

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA PERSONALE

Servizio Personale Docente Settore Gestione stato giuridico del Personale Docente e dei contratti di ricerca

Decree n. 5332

THE RECTOR

Having regard to the Italian Law no. 241 dated 7th August 1990 and subsequent amendments, which contains provisions regarding the administrative procedure and the right of access to administrative documents;

Having regard to the Italian Ministerial Decree dated 4th October 2000 regarding the restatement and update of scientific disciplinary sectors and the definition of the relevant declaratory judgements, and subsequent amendments;

Having regard to the Ministerial Decree 3/18/2005 of partial correction of the Ministerial Decree 4/10/2000;

Having regard to the Ministerial Decree 30.10.2015 n. 855 of restatement of the macro-sectors and of the competition sectors;

Having regard to the Italian Presidential Decree no. 445 dated 28th December 2000, which contains the Consolidated Text of legislative and regulatory provisions on administrative documentation, published on the ordinary Supplement to the Official Journal (G.U.) no. 42 dated 20th February 2001 – General Series and subsequent amendments;

Having regard to the Italian Ministerial Decree no. 270 dated 22nd October 2004, regarding the amendments to the regulation which contains provisions on the didactic autonomy of universities, approved with Decree of the Minister for Universities and Scientific and Technological Research no. 509, dated 3rd November 1999;

Having regard to the Italian Law no. 69 dated 18th June 2009, and in particular, art. 32;

Having regard to the Italian Inter-ministerial Decree dated 9th July 2009, on the equalization of university degrees for the participation to public competitions;

Having regard to the Italian Law no. 240 dated 30th December 2010, which contains provisions concerning the organization of universities, academic personnel and recruitment, as well as the delegation to the Government for providing incentives for the quality and efficiency of the university system, and in particular art. 22, which contains provisions on research fellowships;

Having regard to the Italian Ministerial Decree no. 102 dated 9th March 2011 on the minimum annual amount of research fellowships;

Having regard to the notice of the Ministry of Education, University and Research (MIUR) prot. no. 583 dated 8th April 2011;

Having regard to the Italian Law no. 183 dated 12th November 2011 (Law of Stability 2012), and in particular, art. 15, which contains provisions on certifications and self-certifications;

Having regard to the Statute of the University of Genoa, issued with the Rector's Decree no. 1986 dated 5th June 2017.

Having regard to the Rector's Decree no. 497 dated 16th December 2011 issuing the "Code of Ethics of the University of Genoa";

Having regard to the "Employee Code of Conduct of the University of Genoa", issued with Rector's Decree no. 1143 dated 27th February 2015, implementing the Italian Presidential Decree no. 62 dated 16th April 2013, on the "Regulation on the code of conduct for civil servants according to art. 54 of the Italian Legislative Decree no. 165 dated 30th March 2001";

Having regard to the Rector's Decree n. 5389 dated 28 December 2020 issuing the "Regulation for the awarding of research fellowships"

Having regard to the resolution of the Board of Directors dated 22nd July 2015, determining the amounts to be awarded for research fellowships;

Having regard to the resolution of the Board of Directors dated 22.7.2020 whereby the schedule of procedures was last approved, pursuant to Article 1 of the aforementioned Regulation;

Given the Legislative Decree 30 April 2022, no. 36 converted with amendments into law 29 June 2022, n. 79, in particular the art. 14, paragraph 6-quaterdecies, which dictates the transitional regulations for research grants in relation to which, for 180 days following the entry into force of the same law, it is still possible to call procedures for the assignment of the same pursuant to art. 22 of the law n. 240/2010 in the text in force before the date of entry into force of the aforementioned conversion law;

Given the Decree Law of 29 December 2022, n. 198 to art. 6 - Extension of deadlines in the field of university and research - with which the provisions set out in the aforementioned Legislative Decree were amended 30 April 2022, no. 36 converted with amendments into law 29 June 2022, n. 79 providing for the possibility of launching procedures for the awarding of research grants up to 31.12.2023 limited to the resources already programmed or approved by the respective governing bodies within the same term;

Considering the consequent possibility of launching procedures for the awarding of research grants until 31.12.2023;

Given the resolutions received from the interested structures with which requests for the activation of research grants were proposed, in compliance with the indications contained in the rector's note prot. no. 10 of 17.2.2023:

Considering that on 18 and 19 July 2023, the Academic Senate and the Board of Governors were notified, respectively, of the move to 8 August 2023 of the publication of the notice scheduled for the month of July according to the calendar approved by the Board of Governors on 22.7.2020.

HEREBY DECREES

ART. 1 Number of research fellowships

- 1. An announcement is made for no. 85 public selections for the awarding of no. 86 research fellowships in the programs specified in Annex A, being an integral part of this announcement.
- 2. Students with a professional scientific curriculum suited to the performance of research activities are eligible to receive research fellowships.
- 3. Candidates, wishing to apply for more than one selection procedure, must submit a separate application for each selection, with the relevant documentation. If a single application is submitted for more than one selection procedure, the candidate will only be admitted to the first selection resulting from the same application.
- 4. As regards the declaratory judgements of the scientific disciplinary sectors, reference shall be made to the Italian Ministerial Decree dated 4th October 2000 and subsequent amendments, mentioned above.
- 5. The Administration ensures equality and equal opportunity between men and women with regard to access to employment and treatment at work.
- 6. This decree is published by electronic means on the web notice board in the website of the University of Genoa.

ART. 2 Admission requirements and grounds for exclusion

1. In order to be admitted to the selection, the candidates must possess the degree referred to in *AnnexA* to this Announcement as regards each research program.

- 2. No candidate with family or kinship relationship, up to and including the fourth degree, as well as no candidate married, with a Professor belonging to the department or institute, where the research activity is performed, or with the Rector, General Director or a member of the Board of Directors of the University may be admitted to the public selections for the awarding of research fellowships.
- 3. Admission requirements and grounds for exclusion are referred to the expiration date of the term established for submitting the application.
- 4. The candidates are admitted with reserve to the selection procedure. This University may arrange, by means of a justified measure, to exclude a candidate from the selection due to lack of the prescribed requirements. Any such measure will be communicated to the candidate concerned by way of e-mail with acknowledgment of receipt indicated by the candidate in the application for admission to the selection.
- 5. For candidates with a foreign qualification, which has not yet been declared equivalent, the equivalence of the qualification is ascertained, for the sole purpose of admission to the selection procedure, by the commissions referred to in the following art. 6 at the time of examination of the qualifications, on the basis of the appropriate documentation presented during the application phase. These candidates will therefore be admitted to the preliminary stage with reserve. If the aforementioned candidates are winners, they must send to the University the official translation and the "Dichiarazione di Valore" (Declaration of Worth) of the foreign qualification drawn up by the competent Italian diplomatic or consular offices in the country of origin, according to the regulations in force, within 60 days from the decree of approval of the selection. The forfeiture of the right to stipulation of the contract will be arranged if the documents do not arrive at the University within this period.

ART. 3 Procedure for submission of the application

- 1. The candidate shall submit his/her application for the admission to the selection by electronic means, filling in the relevant form, within the deadline in the subsequent paragraph. To this purpose, the candidate shall use a specific computer application, which is available at the address https://concorsi.unige.it, and necessarily requires the possession of a certified email address, in order perform a self-registration to the system. The candidate shall enter all the data required for submitting the application and then print the receipt, which will be automatically sent via email. The receipt must be kept and made available in case of any check by the Administration. Upon forwarding, an identification number will be automatically assigned to the application. This number must be specified in any subsequent communication, together with the selection code displayed by the computer application. The date of the electronic filing of the application for the admission to the selection is certified by the information system. Upon the expiration date of the term established for the submission, this system will not allow any candidate to access and send the relevant electronic form. Within the expiration date, the candidate may forward further applications regarding the same selection, in order to amend any error and/or add any integration. For the admission to the selection the application with the most recent submission date will be considered valid. Furthermore, the system requires that the electronic documents referred to in paragraph 8 below are attached to the application as well. No other way of submission or sending of the applications for the admission to the selection will be accepted.
- 2. The electronic process for the filling in and sending of the application must be completed within 12 a.m. of the thirtieth day after the day of publication of this Announcement on the web notice board in the website of the University.
- 3. If the expiration day falls on a holiday, it will be possible to fill in and send the application within 12 a.m. of the first next working day.
- 4. Without prejudice to the provisions of art. 5, paragraph 5, all the communications regarding the public selection announced with this Decree will be forwarded to the candidates concerned by e-mail with acknowledgment of receipt indicated by the candidate in the application for admission to the selection.
- 5. In the application the candidate shall declare his/her full name, date and place of birth, tax code and place of residence, as well as:
 - a) the possession of the degree referred to in Annex A as per art. 1, which is required for the research program of interest. The candidates in possession of a degree obtained abroad shall also specify if this degree, according to the regulation in force, has been declared equivalent to the degree required by this Announcement. The candidate shall also specify the name of the University, which awarded such degree, the date of award and the final degree mark;

- b) his/her citizenship;
- c) that he/she has no family or kinship relationship, up to and including the fourth degree, and is not married, with a Professor belonging to the department or institute, where the research activity is performed, or with the Rector, General Director or a member of the Board of Directors of the University;
- d) whether he/she has received a doctoral grant;
- e) whether he/she has already been holder of a research fellowship according to art. 22 of the Italian Law no. 240/2010;
- f) whether he/she has already been holder of a contract according to art. 24 of the Italian Law no. 240/2010 (fixed term researcher position);
- g) being a citizen of a non-EU country, the possession of the residence permit necessary to perform the activity provided for by the contract in art. 7;
- h) that he/she is acquainted with the provisions of art. 13 of the Rector's Decree no. 6144 dated 27th July 2015 and subsequent amendments and integrations, regarding the prohibition of plurality of offices and the incompatibility;
- i) the choice of the foreign language in which to be tested, if required according to the subjects of the interview relevant to the research program in Annex A, as per art. 1;
- i) the indication of the account (Skipe or similar videoconferencing platform) in the following cases:
- if the announcement itself (respective research program indicated in Annex A) provides for the conduct of the interview electronically;
- if the interview involves face-to-face, for candidates residing or domiciled outside the Italian territory and for those who reside and have their habitual domicile more than 300 km away from the selection site, as the interview can take place, upon request by indication in the application, also electronically via the platform indicated in the corresponding program referred to in Annex A). In this case, the candidates admitted to the interview will be contacted by the Commission at the e-mail address indicated in the application form.

Lack of the declarations provided for in letters a), c) will result in exclusion from the selection.

- 6. The application must include the e-mail address as well as the address elected by the candidate for the purposes of the selection. Any variation must be promptly notified to the Department to which the application has been addressed.
- 7. The declarations made in the application must be considered issued according to the Italian Presidential Decree no. 445/2000 and subsequent amendments, by candidates entitled to make use of the simplified administrative certifications permitted by the above decree.
 - 8. Candidates shall enclose to their application:
 - a) a non-certified photocopy of an identification document in electronic format (.pdf, .jpg, .gif, etc.) via scanning or digital photography of the same;
 - b) a scientific-professional *curriculum* and a self-certification relevant to the truthfulness of the information contained therein, drawn up on form *B* attached herewith;
 - c) if he/she is a foreign citizen, a photocopy of the residence permit, if possessed, in electronic format (.pdf, .jpg, .gif, etc.) via scanning or digital photography of the same;
 - d) publications, which are deemed useful for the purposes of the selection. The above documents shall be attached to the application in .pdf format and declared compliant with the original copies through a proper self-executed affidavit, drawn up on form C attached herewith. This declaration shall contain also a numbered and detailed list of the files transmitted by electronic means, together with the application, as specified in paragraph 1.
- 9. According to art. 15, paragraph 1, of the Italian Law no. 183 dated 12th November 2011, the candidates shall demonstrate the possession of the qualifications only by means of the declarations established by the abovementioned Italian Presidential Decree no. 445/2000 and subsequent amendments.
- 10. The same procedures as those established in the previous paragraphs for Italian citizens apply to the citizens of the European Union. Citizens of countries not belonging to the European Union can use self-certifications as established in art. 4
- 11. Candidates may not make reference to qualifications or publications submitted to this Administration or other Administrations or qualifications attached to other applications for participation to other competitions.

- 12. The works legally registered as established by the Italian Legislative Decree of the King's Lieutenant no. 660/1945, as integrated and amended by the Italian Law no. 106/2004 and the Italian Presidential Decree no. 252/2006 may be evaluated for the purposes of the public selections referred to in this Announcement.
- 13. This Administration shall perform suitable checks, even sample checks, in any case of well-founded doubts as to the truthfulness of the self-certifications. If the above check reveals that the content of the declaration is not true, the declarant will forfeit any benefits resulting from the provision issued on the basis of the untruthful declaration, without prejudice to the provisions of the criminal code and relevant special laws.
- 14. This University does not take any responsibility for failure to receive applications due to technical problems related to the Internet service and email operation and/or configuration made available by the provider of the candidate.
- 15. This University does not take any responsibility for failure to receive communications, because a wrong address was provided by the candidate or due to a missed or late notification of change of the address specified in the application. The same applies in case of any postal or telegraphic error or errors attributable to third parties, chance or force majeure.

ART. 4 Citizens of countries not belonging to the European Union – self-certifications

- 1. Citizens of countries not belonging to the European Union regularly residing in Italy can use the self-certifications established by the Italian Presidential Decree 445/2000 referred to above only in respect to the status, personal qualities and facts that can be certified or attested by Italian public bodies, without prejudice to the special provisions contained in the laws and regulations concerning immigration and the status of foreigner.
- 2. Outside the cases provided for in the preceding paragraph, citizens of countries not belonging to the European Union authorised to reside in the territory of the Country can use the aforementioned self-certifications, if the same are produced under international agreements between Italy and the country of origin of the declarant.

ART. 5 Qualification assessment and interview

- 1. The committee works collegially with the help of all the members, also with the use of telematic and digital tools. It predetermines the general criteria for the evaluation of qualifications and for the interview and makes them known by posting them on the Department's website or posting them at the exam venue.
- 2. The examinations shall take place by videoconference or in attendance where indicated in Annex A) and aim to ascertain the candidate's preparation, experience and aptitude for research.

They shall consist of:

- assessment of the qualifications submitted;
- an interview, on the subjects specified by the Announcement and listed, for each research program, in Annex A to the same Announcement.
- 3. The selection board referred to in art. 6 below pre-determines the general criteria for the evaluation of qualifications and for the interview and makes them known through publication on the Department's website and contextual e-mail communication to all candidates, or posting them at the examination venue.
- 4. Works drawn up in cooperation may be considered as usable qualifications only if it is possible to separate and identify the contribution of each single author, so as to assess the candidate in the part concerning him/her.

5. An overall score of 40 is assigned to the candidate's scientific-professional curriculum as well as to documents certifying the qualifications and publications. If the research doctorate or the specialization diploma in the medical area represents a mandatory admission requirement for the selection, the following scoring rule will be applied to assessable qualifications and publications:

qualifications and scientific professional curriculum
 publications
 up to 15 points;
 up to 25 points

In the other cases, the following scoring rule will be applied to assessable qualifications and publications:

- qualifications and scientific professional curriculum up to 10 points;

- preferential qualifications (research doctorate

or specialization diploma in the medical area) up to 15 points;

- publications up to 15 points.

Candidates are admitted to the interview only if the assessment results in a score equal to or greater than 10 points.

- 6. The test timetable is contained, where provided for, in Annex A to this Announcement. Such a notice is equivalent to notification to all intents and purposes.
- 7. In the absence of the notice in paragraph 5 above, the test timetable, with the indication of the relevant place of examination, will be notified to all the candidates concerned by e-mail with acknowledgement of receipt at least fifteen days before the day of the examination.
- 8. The interview is conducted in telematic mode (videoconferencing via SKYPE or similar), regardless of the distance from the usual residence or domicile for the tests indicated in Annex A, which are conducted in telematic mode.
- 9. For the tests referred to in Annex A, which involve taking place in attendance, the interview shall take place in a room open to the public. If the research program chosen by the candidate listed in Attachment A provides that the interview may be also held electronically (video-conferencing via SKYPE or similar), and the candidate is resident or domiciled outside the Italian territory or resides or has his or her usual domicile over 300 km. away from the selection site, the interview may be held electronically, ensuring the identification of the candidate and the publicity of the test. Candidates who intend to make use of this method must declare this in their application for admission to the selection process.
- 10. A score of 60 points is attributed to the interview. Candidates are deemed to have passed the interview if they reach a minimum score of 42/60.
- 11. The judging commission pre-determines the general criteria for the evaluation of qualifications and for the interview and makes them known by posting them on the website of the Department or by posting them at the exam venue.
- 12. In order to be admitted to the interview, the candidates shall submit a valid identification document. In order to be admitted, the candidates who submit expired identification documents must declare at the bottom of the photocopy of the same that the data contained therein have not changed since the date of issue.

ART. 6 Selection Committee Formation and approval of the classifications

- 1. The Selection Committee is composed of three university professors, also from other Universities. One of them at least must be a first or second level tenured professor. They are appointed by the Rector on a proposal from the concerned institute.
- 2. Once the tests have been carried out, the Committee will draw up the relevant classification through the sum of the score assigned to the qualifications and the score achieved by each candidate during the interview. Winners will be named on the basis of the number of fellowships announced.
- 3. The classification of merit is approved and the winner of the public selection declared by Rector's Decree.
- 4. If the holder of the fellowship is unable to carry out his/her task for any reason whatsoever, the classification of merit can be used.
- 5. The classification of merit is published on the web notice board in the website of the University of Genoa. Objections may be raised starting from the date of the above publication.

ART. 7

Awarding of the research fellowship Research fellowships to non-EU citizens

- 1. The awarding of the research fellowship is formalized through the stipulation of a contract of private law between the University of Genoa and the winning candidates resulting from the classification of merit as per art. 6, paragraph 3 above, for the duration specified in *AnnexA* to this Announcement as regards each research program, subject to ascertainment of the prescribed requirements.
- 2. The overall duration of the relations established following announcements issued according to the Italian Law no. 240 dated 30th December 2010, including any renewals, may not in any case exceed six years, excluding the period during which the fellowship was enjoyed together with the research doctorate, within the maximum limit of the legal duration of the relevant course.
- 3. The overall duration of the relations established with the holders of fellowships implemented following announcements issued according to the Italian Law no. 240 dated 30th December 2010, and of the contracts referred to in art. 24 of the same law, stipulated also with different state, non-state or telematic universities, as well as with the institutes referred to in art. 8, paragraph 1, with the same subject, may not in any case exceed twelve years, including non-continuous periods.
- 4. For the purpose of calculating the duration of the aforementioned relations, periods of leave due to maternity or health reasons will not be taken into account according to the regulations in force.
 - 5. Upon contract stipulation, the winner shall sign the following declarations:
 - that none of the impedimental conditions referred to in art. 11 applies to him/her;
 - that he/she has no family or kinship relationship, up to and including the fourth degree, and is not married, with a Professor belonging to the department or institute, where the research activity is performed, or with the Rector, General Director or a member of the Board of Directors of the University;
 - being an employee of public administrations different from those referred to in art. 8, paragraph, 1, that he/she has been placed on unpaid leave;
 - whether he/she has received a doctoral grant;
 - whether he/she has already been holder of a research fellowship according to art. 22 of the Italian Law no. 240/2010;
 - whether he/she has already been holder of a contract according to art. 24 of the Italian Law no. 240/2010.
- 6. Candidates who are citizens of non-EU countries may be awarded a research fellowship only if they are in possession of a residence permit for scientific research as per art. 27 *ter* of the Italian Legislative Decree no. 286/1998 and subsequent amendments. In such cases, the institute, which has required the fellowship, implements, by mutual consent with the competent offices of this Administration, the procedures aimed at achieving the above residence permit
- 7. The research fellowship is awarded to a non-EU citizen only upon conclusion of the procedure described in paragraph 6 above.

ART. 8 Personal requirements

- 1. The following are not eligible for research fellowships: employees of the universities, public research and experimentation institutes and bodies, the National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA) and the Italian Space Agency (ASI), as well as of the institutions whose scientific specialization diploma has been recognized equivalent to the doctoral degree, according to art. 74, paragraph 4, of the Italian Presidential Decree no. 382 dated 11th July 1980.
- 2. The research fellowship does not give rise to rights with respect to access to permanent employment at the university and in no way constitutes a subordinate working relationship.
- 3. An employee working for public administrations different from those referred to in paragraph 1 is placed on unpaid leave.

ART. 9 Economic and regulatory treatment

- 1. Financial charges arising from these selections are charged to the available funds of departments and centres. They must be transferred to the budget of the University, using, when necessary, any funds, even in the case of defaults or delays by any third parties, with six-monthly payments in advance.
- 2. With the exception of the procedure mentioned in the introduction relating to the MSCA funding, the amounts of the research grants are determined by the board of directors pursuant to art. 1 of the Regulation for the assignment of research grants, taking into account the provisions of current legislation, in the contract referred to in art. 7 indicates the gross annual amount of the research grant; this amount is paid in monthly installments in arrears.
- 3. The provisions of article 4 of the law of 13 August 1984, n. 476, as well as, in social security matters, those referred to in article 2, paragraphs 26 and following, of the law of 8 August 1995, n. 335, and subsequent modifications.
 - 4. Changes in INPS rates annually recalculate the cost of the allowance.
 - 5. The University provides insurance coverage in application of the regulations in force on the matter.

ART. 10 Research fellowship holders' rights and duties

- 1. Fellowship holders perform their activity within research projects and in close connection with the realization of the same, under the direction of the scientific coordinator, autonomously and without set working times.
- 2. The fellowship holder is required to submit each year to the Board of the concerned institute a detailed report on the activity performed.
 - 3. The fellowship holder may perform part of his/her research activity abroad:
 - a) if he/she is the beneficiary of a study grant, awarded by national or foreign institutions, in order to integrate the research activity with stays abroad;
 - b) if the research activity abroad is consistent with the research program to which he/she is contributing, upon authorization by the institute, on a grounded proposal from the scientific coordinator. In this case, a possible grant as partial reimbursement of travel expenses and stays abroad may be defined and paid by the reference institute.
- 4. The fellowship holder may take part in comparative assessment procedures for awarding contracts regarding the performance of didactic activities, both regular and integrative, provided that such activity is performed outside his/her commitment as fellowship holder, is compatible with the research activity and approved by the reference institute, as provided for in the relevant regulation of this University.
- 5. The fellowship holder may contributes articles, participate as speaker in seminars, meetings and conferences, perform guidance and tutorship activities and take part in Examining Boards in his/her capacity as a teaching assistant.
- 6. The fellowship holder may perform activities within a university spin-off, upon authorization by the scientific coordinator, as provided for in the relevant regulation of this University.
- 7. The fellowship holder may be introduced into clinical research teams, without any direct function regarding the patients' care and treatment, under the direct control of the scientific coordinator.

ART. 11 Prohibition of plurality of offices - Incompatibility

- 1. The research fellowship may not be accumulated with other study grants awarded for any reason, without prejudice to the provisions of art. 10, paragraph 3, lett. a).
- 2. The legal ownership of the research fellowship is not compatible with attendance of any university courses, specialist or second level degrees, research doctorates with grants, medical specialization, in Italy or abroad, and university master's degrees.

3. The legal ownership of the research fellowship is not compatible with employment relations, without prejudice to art. 8 paragraph 3, other collaboration contracts or income arising from freelance-professional activities continuously performed, unless this is a limited autonomous work activity to be performed upon authorization by the scientific coordinator, and provided that such activity does not interfere with the performance of the research activity nor lead to a conflict of interests with the University.

ART. 12 Absence from work

- 1. The following shall apply to research fellowships: provisions regarding the mandatory maternity leave, the provisions referred to in the Decree of the Italian Minister of Labour and Social Security dated 12th July 2007, published on the *Official Journal* (G.U.) no. 247 dated 23th October 2007, and, as regards sick leave, art. 1, paragraph 788, of the Italian Law no. 296 dated 27th December 2006, and subsequent amendments. During the mandatory maternity leave, the indemnity paid by the Italian National Institute of Social Security (INPS) according to art. 5 of the above Decree dated 12th July 2007 will be supplemented by the University up to the full amount of the research fellowship.
- 2. The financing of the research fellowship is suspended during the period of mandatory or optional maternity leave, or in cases of inability due to holder's illness for a period exceeding two months per year. In these cases, the duration of the contract will be extended for a period equal to that of the suspension. In all other cases of inability for periods exceeding two months per year, this University reserves the right to terminate the contract or suspend the relevant payment.

ART. 13 Document submission

- 1. In order to ascertain the prescribed requirements and taking into account the declarations, valid for an unlimited period, already resulting from the application for the admission to the selection, the winning candidate, being an Italian or EU citizen, will be required to submit to this University, within thirty days from the date when the contract was stipulated, the following documents:
 - a) self-certification regarding the holding of citizenship, if more than six months have passed since the date of submission of the application;
 - b) self-certification relevant to the positions in art. 7, paragraph 5.
- 2. Citizens of countries not belonging to the European Union regularly residing or authorized to reside in Italy shall submit, within thirty days as above, the self-certification referred to in paragraph 1, lett. a), if more than six months have passed since the submission of the application and the conditions in art. 4 have been met. The same citizens shall demonstrate to meet the requirements not covered by the abovementioned declaration through the submission of a proper certification.
- 3. Except for the cases referred to in the preceding paragraph, non-EU citizens shall submit within thirty days as above:
 - a) a citizenship certification;
 - b) a certification o attestation relevant to the positions referred to in art. 7, paragraph 5.
- 4. These documents are considered submitted in due time, even if they are sent by registered letter with acknowledgment of receipt within the abovementioned deadline. To this purpose, the postmark of the accepting postal office will serve as proof.
- 5. The fellowship holder will be required to rectify within 30 days from the date of receipt of the request any incomplete documents or documents containing retrievable errors, under penalty of termination of the contract.

ART. 14 Termination

- 1. The contract will terminate automatically at the end of the specified period.
- 2. The contract will terminate, as well, due to the following conditions:
- a) annulment of the public selection procedure;
- b) supervening impossibility of continuing the collaboration in research activity, without prejudice to the provisions of art. 12, paragraph 2;
- c) infringement of the rules of conduct provided for in art. 2, paragraph 3, of the Employee Code of Conduct of the University of Genoa, issued with Rector's Decree no. 1143 dated 27th February 2015, and implementing the Italian Presidential Decree no. 62 dated 16th April 2013.
- 3. The procedure to terminate the contract may be started, as requested by the scientific coordinator, also as a result of a serious breach by the fellowship holder.
- 4. The Administration will proceed to the termination of the contract following the relevant resolution by the Board of the reference institute of the fellowship holder. The Administration shall also take into account any grounded negative report, drawn up by the scientific coordinator of the research project, as regards the activity performed by the fellowship holder.

ART. 15 Processing of personal data

1.The personal data supplied by candidates will be collected by the University of Genoa, "Area Personale (Staff Area) – Servizio Personale Docente (Teaching Staff Department) Settore Gestione Stato Giuridico del Personale Docente e degli Assegnisti di ricercar (Management Legal Status Teaching Staff and Research Grants Sector)" and used for selection procedures as per Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) and D.Lgs. n. 196 of 30/6/2003 (Personal Data Protection Code), as amended by the D.Lgs. No 101 of 10/8/2018.

ART. 16 Reference concerning the execution of the selection procedure

1. Any matters not provided for by this Announcement shall be governed by the provisions of the regulations referred to in the foreword and, in particular, those provided for by the "Regulation for the awarding of research fellowships" of the Rector's Decree no. 6144 dated 27th July 2015, and subsequent modifications and integrations approved with the Rector's Decree no. 2495 dated 6th June.2018; as well as those provided for by the Consolidated Text of legislative and regulatory provisions on administrative documentation of the Italian Presidential Decree no. 445/2000.

Genoa, 8.11.2023

THE RECTOR Signed Prof. Federico Delfino

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 1

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 12.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 9.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni ALBERTI

N. 1 assegno - Durata anni 2 - Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: ERC StG SAMPDE

Titolo: Compressed sensing per problemi inversi non lineari.

Descrizione: L'obiettivo del progetto è quello di ottenere risultati di compressed sensing per problemi inversi non lineari il cui modello è basato su equazioni differenziali alle derivate parziali.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/05 ANALISI MATEMATICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-82 Scienze statistiche.

Argomenti del colloquio: Problemi inversi, equazioni differenziali.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 11.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Matteo SANTACESARIA

N. 1 assegno - Durata anni 2 – Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: AFOSR

Titolo: Machine learning per problemi inversi.

Descrizione: I principali temi di ricerca saranno i problemi inversi e l'apprendimento automatico. In particolare, lo scopo del progetto sarà quello di sviluppare tecniche innovative per risolvere problemi inversi utilizzando modelli generativi.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/05 ANALISI MATEMATICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-82 Scienze statistiche.

Argomenti del colloquio: Problemi inversi e machine learning.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 16.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 11.00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Skype*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Cristina CAMPI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: Progetto PRIN "Computational mEthods for Medical Imaging (CEMI)"

Titolo: Metodi computazionali per l'analisi di immagini mediche.

Descrizione: L'assegnista sarà impegnato nelle attività del Progetto PRIN "Computational mEthods for Medical Imaging (CEMI)". In particolare, l'assegnista si occuperà di sviluppare metodi computazionali per: 1. Riconoscimento di forme in mmagini mediche ed estrazione di features 2. Ricostruzione di parametri cinetici da dati di metabolism con tecniche Monte Carlo.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/08 ANALISI NUMERICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-40 Matematica.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà principalmente sulla conoscenza di metodi di analisi numerica per l'analisi di dati e immagini e della loro implementazione nel linguaggio Matlab/Python.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 4.12.2023 alle ore 13.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 7.12.2023 a partire dalle ore 14.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Skype*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Maria MASSONE

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 34.898,00

Finanziamento: Progetto EU - ARCAFF

Titolo: Applicazioni del Deep Learning alla previsione di flare solari nell'ambito del progetto Europeo ARCAFF.

Descrizione: Il progetto dell'assegno di ricerca riguarda l'applicazione di modelli Deep Learning (DL) alla classificazione di regioni attive solari e alla previsione di brillamenti solari nell'ambito del progetto Europeo ARCAFF. L'attività sarà focalizzata sulla ricerca e ottimizzazione delle più appropriate architetture DL per l'individuazione e la classificazione di regioni attive su immagini solari a disco pieno, la previsione in termini probabilistici del verificarsi di un evento eruttivo.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/08 ANALISI NUMERICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Matematica, Fisica, Informatica.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà principalmente sulla conoscenza di tecniche computazionali di machine learning e deep learning.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 11.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 17.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 12.30** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Skype*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Michele PIANA

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: Progetto PRIN "Inverse Problems in the Imaging Sciences (IPIS)".

Titolo: Problemi inversi in applicazioni legate all'imaging.

Descrizione: L'assegnista sarà impegnato nelle attività del Progetto PRIN "Inverse Problems in the Imaging Sciences (IPIS)". In particolare, l'assegnista si occuperà di svulippare tecniche di analisi numerica per problemi inversi.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/08 ANALISI NUMERICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-40 Matematica.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà principalmente sulla conoscenza di metodi di analisi numerica per i problemi inversi e la loro implementazione nel linguaggio Matlab/Python.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 11.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 11.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 11.30 presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) via Dodecaneso 35, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Davide ANCONA

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 27.133,00

Titolo: Tipi per l'analisi delle risorse.

Descrizione: Lo scopo della ricerca è lo studio e progettazione di sistemi di tipi per la verifica statica e dinamica del corretto uso di vari tipi di risorse in sistemi dinamici complessi. In particolare, verrà investigata l'integrazione con tipi comportamentali per l'analisi di sistemi distribuiti.

Settore scientifico-disciplinare: INF/01 INFORMATICA

Sede: Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 23/S Informatica, Laurea magistrale della classe LM-18 Informatica

Argomenti del colloquio: Sistemi di tipi per l'analisi delle risorse.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 12.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) via Dodecaneso 35, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Skype. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti; pertanto, i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Manuela CHESSA

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: PROGETTO PRIN22 "BRAVE" – (100023-2023-MC-PRIN_Bando2022)

Titolo: Progettazione e implementazione di applicazioni VR basate su bio-feedback.

Descrizione: L'assegno di ricerca ha l'obiettivo di sviluppare gli scenari di biofeedback-VR sviluppati nel progetto PRIN "BRAVE". Un Ambiente Virtuale (VE) sarà basato su scenari non interattivi, necessari per l'identificazione del modello di ansia soggettiva. I VE saranno creati utilizzando modelli e asset liberamente disponibili, oppure creati ad hoc con tecnic Descrizione he di fotogrammetria. Un altro VE integrerà la modulazione basata sul biofeedback sviluppata nel progetto. Verrà poi creato un exergame finale, in cui l'utente potrà sperimentare tutti gli scenari da quelli meno ansiogeni (subliminali) a quelli più spaventosi (interattivi, con la presenza di stimoli che provocano paura e interattivi). Un'interfaccia grafica fornirà continuamente feedback al soggetto sui cambiamenti che stanno avvenendo nella scena, chiedendone conferma.

Settore scientifico-disciplinare: INF/01 INFORMATICA

Sede: Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-32 Ingegneria informatica.

Argomenti del colloquio: Sviluppo di applicazioni VR e MR; Ambienti di sviluppo Unity 3D e Unreal Engine; Realizzazione di serious games ed exergames in VR; Interazione in VR e MR; Tracking utente in VR e MR; Validazione sperimentale di ambienti VR e MR; Programmazione shader.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 18.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **12.12.2023 a partire dalle ore 16.00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Viviana MASCARDI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: Progetto PRIN 2022 "ENGINES: ENGineering INtElligent Systems around intelligent agent technologies", codice 20229ZXBZM

Titolo: ENGINES: Ingegnerizzazione di agenti cognitivi con capacità di rappresentare conoscenza, ragionare e interagire.

Descrizione: L'attività è finalizzata al raggiungimento di tre principali obiettivi di ricerca:

RO1: identificazione delle sfide ingegneristiche, delle analogie e delle differenze, sollevate da agenti dichiarativi concettualizzati utilizzando nozioni mentalistiche e implementati con linguaggi basati sulla logica, in grado di

- 1) rappresentare esplicitamente la conoscenza;
- 2) trovare accordo e coordinarsi;
- 3) interagire in linguaggio naturale con altri agenti e con esseri umani;
- 4) interagire in un ambiente di realtà virtuale o aumentata con agenti e con esseri umani.

RO2: progettazione di una metodologia unificata e delle sue tecnologie di supporto, per affrontare le sfide che emergeranno da RO1.

RO3: applicazione della metodologia prodotta da RO2 a un semplice esempio dimostrativo.

Settore scientifico-disciplinare: INF/01 INFORMATICA

Sede: Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-40 Matematica, LM-78 Scienze Filosofiche.

Argomenti del colloquio: Agenti intelligenti, ingegneria del software, linguaggi logici e linguaggi imperativi.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE FISICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 9

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 14.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.12.2023 alle ore 14.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 15.12.2023 a partire dalle ore 9.30** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Matteo SANGUINETI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 - ALICA.

Titolo: Modellazione degli sciami di raggi cosmici e rilevamento dei muoni atmosferici con KM3NeT.

Descrizione: Studi sulla parametrizzazione dei raggi cosmici e dei muoni atmosferici tramite simulazioni Monte Carlo e misura del loro flusso utilizzando i dati del telescopio sottomarino per neutrini KM3NeT

Settore scientifico-disciplinare: FIS/01 FISICA SPERIMENTALE

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Fisica.

Argomenti del colloquio: Esperienza pregressa del candidato nell'ambito della ricerca in Fisica. Fisica dei raggi cosmici e dei neutrini. Simulazioni Monte Carlo nell'ambito della Fisica Astroparticellare o delle Alte Energie.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 15.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.12.2023 alle ore 15.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 15.12.2023 a partire dalle ore 10.30 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Matteo SANGUINETI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 - ALICA.

Titolo: Studi sui raggi cosmici con KM3NeT.

Descrizione: Studio del fondo del telescopio sottomarino KM3NeT in preparazione a studi astrofisici e di oscillazione dei neutrini, nonché a misure di raggi cosmici e di sezione d'urto d'interazione dei raggi cosmici.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/01 FISICA SPERIMENTALE

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Fisica.

Argomenti del colloquio: Esperienza pregressa del candidato nell'ambito della ricerca in Fisica. Fisica dei raggi cosmici e dei neutrini. Simulazioni Monte Carlo, analisi dati e calibrazioni nell'ambito della Fisica Astroparticellare o delle Alte Energie.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 7.12.2023 a partire dalle ore 16.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Skype*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Andrea AMORETTI

N. 1 assegno - Durata anni 2 - Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: PRIN 2022, codice progetto: 2022A8CJP3

Titolo: Teorie efficaci per la descrizione degli effetti di forte campo elettrico in Superconduttori

Descrizione: L'assegno verte sullo studio di modelli di teoria di campo effettiva per la descrizione dell'effetto di campo elettrico in superconduttori BCS standard.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/02 FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Fisica

Argomenti del colloquio: Conoscenza della teoria BCS per descrivere i superconduttori. Conoscenza delle principali teorie di campo effettive per la descrizione dei superconduttori. Conoscenza dell'effetto di campo elettrico nei superconduttori.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 16.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Skype*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto

Responsabile scientifico: Prof. Nicodemo MAGNOLI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022, codice progetto: 2022ZTPK4E

Titolo: Applicazione dell'idrodinamica e della teoria delle perturbazioni conformi per sistemi fortemente correlati.

Descrizione: L'assegno verte sullo studio delle proprietà di sistemi fortemente correlati tramite l'utilizzo di moderne tecniche di teoria effettiva idrodinamica e teoria delle perturbazioni conformi.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/02 FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica.

Argomenti del colloquio: Conoscenza delle tecniche di teoria effettiva idrodinamica e delle proprietà dei sistemi fortemente correlati.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 9.30 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Mario Agostino ROCCA

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: PRIN 2022

Titolo: Clusters metallici supportati ultra-piccoli per reazioni catalitiche.

Descrizione: La maggior parte dei catalizzatori eterogenei sono costituiti da nano-particelle metalliche supportate su substrati nominalmente inerti. Queste particelle presentano una dispersione in taglia ed espongono diverse facce cristallografiche, siti sotto-coordinati e difetti, che supportano percorsi di reazione e prodotti finali diversi limitando la selettività del catalizzatore. La riduzione della taglia diminuisce la complessità del sistema e aumenta la frazione di atomi cataliticamente attivi. Esploreremo la reattività chimica per particelle ultra-piccole di Ni e Pd supportate su film ultrasottili di MgO rispetto a reazioni di fondamentale importanza per la chimica verde, ovvero la metanazione di CO2, l'ossidazione del metano a metanolo e la reazione di steam reforming.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/03 FISICA DELLA MATERIA

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in fisica, chimica, scienza e ingegneria dei materiali.

Argomenti del colloquio: Esperienza pregressa con almeno una delle tecniche sperimentali citate. Conoscenza di base delle apparecchiature per l'ultra-alto vuoto. Conoscenze nella scienza delle superfici e dei materiali, in particolare nella crescita e caratterizzazione di sistemi a bassa dimensionalità.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 9.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 16.00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Enzo Franco BRANCHINI

N. 1 assegno - Durata anni 2 - Importo lordo annuo: € 31.015,00

Finanziamento: PRIN-MUR 2022 2022SKKYJN "Optimal cosmology with next generation galaxy surveys"

Titolo: Analisi delle proprietà statistiche della distribuzione spaziale di galassie in surveys spettroscopiche a grande campo.

Descrizione: L'analisi della distribuzione spaziale di galassie permette di studiare la natura della Materia e dell'Energia Oscura. Le grandi campagne osservative in corso consentiranno di estendere questi studi a regioni sempre più estese dell'Universo. Il gruppo proponente è fortemente coinvolto nell'analisi della survey di galassie attualmente condotta dal satellite Euclid. Il/la candidato/a dovrà partecipare all'analisi dei dati che verranno resi disponibili all'interno del Consorzio sia attraverso l'elaborazione di nuove tecniche di analisi, sia all'applicazione di quelle già sviluppate dal nostro gruppo ed all'interpretazione scientifica ei risultati ottenuti. Il/la candidato/a farà parte del nostro gruppo di ricerca e parteciperà alle attività del Consorzio in collaborazione con i suoi membri.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/05 ASTRONOMIA E ASTROFISICA

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Fisica, Astronomia.

Argomenti del colloquio: Il/la candidato/a deve dimostrare la sua conoscenza della cosmologia osservativa e, in particolare, avere familiarità con lo studio della Struttura su Larga Scala dell'Universo. Dovrà anche avere esperienza nell'uso dei metodi statistici utilizzati per analizzare la distribuzione spaziale delle galassie ed essere a conoscenza dei metodi dinamici adottati per modellare la sua evoluzione. Inoltre, il candidato dovrebbe avere dimestichezza con i linguaggi di programmazione standard come C, C++ e/o Python e saper gestire grandi cataloghi spettroscopici di galassie.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 14.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), via Montallegro, 1 Genova –(Ufficio Prof. Andrea Mazzino).

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti; pertanto, i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame.

Responsabile scientifico: Prof. Andrea MAZZINO

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: Modellazione numerica di eventi meteorologici estremi (progetto Alxtreme).

Descrizione: L'obiettivo di questa ricerca è esplorare la sinergia tra gli algoritmi deterministici e quelli di intelligenza artificiale (AI) nel contesto degli eventi meteorologici estremi. Il focus principale del progetto è sviluppare e applicare metodologie basate sull'AI per mappare proxy su larga scala che scatenano la convezione dai dati di re-analisi climatica ERA5 e dai dati storici sulle precipitazioni provenienti dalla costellazione NASA-IMERG GPM su precipitazioni osservate col fine di ottenere re-analisi più accurate. Le ricostruzioni accurate delle condizioni climatiche passate, note appunto come re-analisi, sono cruciali per gli studi sul cambiamento climatico. L'attività dell' assegnista sarà incentrata sulla preparazione e analisi dei dati provenienti dalla costellazione NASA-IMERG GPM e dalla re-analisi ERA5.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/06 FISICA PER IL SISTEMA TERRA E PER IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica, LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio: Conoscenze di base di fisica dell'atmosfera e modellistica meteorologica.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 alle ore 16.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), via Montallegro, 1 Genova – (Ufficio Prof. Andrea Mazzino).

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti; pertanto, i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame.

Responsabile scientifico: Prof. Andrea MAZZINO

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 27.133,00

Titolo: AI per la previsione di eventi meteorologici estremi (progetto AIxtreme).

Descrizione: L'obiettivo di questa ricerca è mettere a punto reti di AI allo stato dell'arte (CNN e GAN per esempio) per la previsione di eventi meteorologici (ad esempio vento, precipitazione, fulminazioni) anche ti natura estrema. Tali reti dovranno interfacciarsi a modelli deterministici allo stato dell'arte da cui prendere feature per imparare il mapping tra tali feature e quelle target provenienti da campi osservati (rete Lampinet per esempio).

Settore scientifico-disciplinare: FIS/06 FISICA PER IL SISTEMA TERRA E PER IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 31/S Ingegneria elettrica, Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-32 Ingegneria informatica LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, LM-40 Matematica, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio: Su metodi di Intelligenza Artificiale e Machine Learning con applicazioni.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE DELLA TERRA

PROGRAMMA DI RICERCA N. 17

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), stanza II-23, Edificio 12 - Palazzo delle Scienze – 2° piano, Corso Europa n.26, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Google Meet . Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti; pertanto, i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame.

Responsabile scientifico: Prof. Giacomino PEPE

N. 1 assegno - Durata anni 1- Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: Landslide Impact on NAture Reserve: digital outcrop analysis for the study of the landslide threat in naturalistic-geological heritage, in the frame of dynamic slope monitoring for risk management purposes - LINAR (Prot. 20227FRHW9, CUP: D53D23004520006)

Titolo: Sviluppo di un approccio innovativo di rilievo e monitoraggio di versanti potenzialmente instabili in aree naturali protette.

Descrizione: Il progetto LINAR prevede lo sviluppo di un approccio innovativo di rilievo e monitoraggio di versanti potenzialmente instabili ubicati in aree naturali protette, dove le frane rappresentano una minaccia sia per la fruizione sia per la salvaguardia del patrimonio da conservare. L'attività in cui si inserirà l'assegnista consiste nell'applicazione di metodi integrati per il rilievo e la caratterizzazione geologico-tecnica di versanti potenzialmente instabili. La metodologia di lavoro si baserà sull'integrazione di sistemi di rilevamento multidisciplinare, multi-scaling e di tecniche avanzate di non-contatto. L'assegnista si occuperà del processamento dei dati, raccolti sul campo nelle aree pilota previste dal progetto, finalizzato alla definizione della suscettività da frana.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/05 GEOLOGIA APPLICATA

Sede: Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Scienze Geologiche; Laurea specialistica della classe 85/S Scienze Geofisiche, 86/S Scienze Geologiche, Laurea magistrale della classe LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-79 Scienze Geofisiche.

Argomenti del colloquio: metodi di rilievo, acquisizione e processamento di dati finalizzati alla caratterizzazione geologico-tecnica dei versanti; fattori di stabilità dei versanti.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 13.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 7.12.2023 a partire dalle ore 16.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Skype*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Donato BELMONTE

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: MUR PRIN 2020 Prot. 202037YPCZ – Dynamics and timescales of volcanic plumbing systems: a multidisciplinary approach to a multifaceted problem.

Titolo: Proprietà termodinamiche e diagrammi di fase dei silicati di calcio ad alta pressione e temperatura.

Descrizione: Il progetto prevede la modellizzazione termodinamica dei diagrammi di fase e delle curve di fusione ad alta pressione (P) e temperatura (T) dei silicati di calcio Ca2SiO4, Ca3Si2O7, CaSiO3 e CaSi2O5, importanti costituenti mineralogici del mantello profondo della Terra. La modellizzazione verrà svolta combinando metodi di calcolo ab initio (DFT) con dinamiche molecolari (MD) e modelli polimerici per liquidi multi-componenti. Le ricerche saranno multidisciplinari e condotte in collaborazione con altri enti di ricerca nazionali e internazionali. Obiettivi dello studio sono lo sviluppo delle conoscenze sulle relazioni di fase dei silicati di calcio ad alta P e T, la definizione delle proprietà termodinamiche dei magmi terrestri e l'applicazione ai processi geodinamici della Terra.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/08 GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA

Sede: Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche.

Argomenti del colloquio: Metodi di calcolo ab initio applicati alla simulazione teorica delle proprietà termodinamiche di solidi cristallini e liquidi multicomponenti, principi di termodinamica chimica per il calcolo dei diagrammi di fase in condizioni di alta pressione e temperatura, aspetti chimico-fisici dei processi di fusione.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 12.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), via Montallegro 1, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams, Skype, Google Meet, Zoom, etc. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Massimiliano BURLANDO

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: PRIN Prot. 2022NPKCLX

Titolo: Ricostruzione dei campi di vento all'interno di celle temporalesche mediante assimilazione dati da misure radar Doppler e scanning lidar.

Descrizione: Nell'ambito del Progetto PRIN -WIND RISK (Prot. 2022NPKCLX), si richiede di sviluppare una ricerca scientifica sul tema della misura e modellazione dei venti temporaleschi (i.e., downburst e gust front) finalizzate al nowcast e forecast di eventi convettivi intensi in troposfera. Il candidato dovrà sviluppare/mettere a punto un algoritmo per la ricostruzione del campo di vento all'interno di sistemi convettivi temporaleschi a partire da misure radar Doppler e lidar utilizzando tecniche di assimilazione dati (e.g., 3Dvar) o metodologia simile/alternativa. L'algoritmo sarà opportunamente validato con misure anemometriche al suolo e testato in un ambiente operativo (TRL 6/7).

Settore scientifico-disciplinare: GEO/12 OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica, LM-23 Ingegneria Civile, LM-33 Ingegneria Meccanica, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-58 Scienze dell'universo, LM-60 Scienze della natura, LM-72 Scienze e tecnologie della navigazione, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-79 Scienze geofisiche, LM-80 Scienze geografiche, LM-82 Scienze statistiche.

Argomenti del colloquio: Fondamenti di fisica dell'atmosfera. Convezione profonda in troposfera. Tecniche di remote sensing (misure da satellite, radar e lidar).

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE BIOLOGICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 20

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 4.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) - Palazzo della Presidenza di SMFN, Edificio 9 (ex-chimica), primo piano, presso il Laboratorio di Ecologia del Benthos, Viale Benedetto XV n. 3, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Valentina ASNAGHI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 Prot. 20225A57FM

Titolo: UNDER-PRESSURE - Ricci di mare soggetti a pressioni ambientali di origine antropica.

Descrizione: Il riccio di mare Paracentrotus lividus è una specie chiave negli ecosistemi marini costieri, intensamente sfruttato per scopi commerciali e ricreativi in molte regioni italiane. Diversi processi causati da pressioni ambientali di origine antropica (es. pesca eccessiva, cambiamenti climatici) possono esercitare un ruolo cruciale nelle dinamiche di popolazione dei ricci di mare, influenzandone la struttura, la fitness, il comportamento e la distribuzione. L'obiettivo di UNDER-PRESSURE è indagare le cause della regressione delle popolazioni di P. lividus osservate negli ultimi decenni in alcune regioni del Mar Mediterraneo, evidenziando come diverse pressioni antropiche possano agire, da sole o in sinergia, su diversi stadi di sviluppo del riccio di mare, aumentando la vulnerabilità della specie e mettendo a rischio il mantenimento dell'equilibrio dell'intero stock.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 ECOLOGIA

Sede: Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia, LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio.

Argomenti del colloquio: Tecniche di mantenimento e riproduzione di organismi marini in ambiente confinato (vasche, acquari), con particolare riferimento agli invertebrati marini. Disegni sperimentali, test ecotossicologici e tecniche di monitoraggio in ambiente marino. Il candidato dovrà dimostrare una buona conoscenza dei più recenti risultati pubblicati nella letteratura scientifica internazionale del settore.

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **5.12.2023** alle ore **9.00.** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 8.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 12.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *ZOOM*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Fabio BENFENATI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: PRIN 2022 (progetto 2022XWEYBN)

Titolo: Regolazione trascrizionale della plasticità della corteccia visiva: recupero della vista mediante modulazione chemo-optogenetica del repressore trascrizionale REST/NRSF (RESTLESS VISION).

Descrizione: Il progetto svilupperà tecnologie chemo-optogenetiche per la modulazione trascrizionale della plasticità neurale: applicazione al sistema visivo.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 FISIOLOGIA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

Argomenti del colloquio: Tecniche di fotostimolazione neuronale: optogenetica, chemogenetica e nanoparticelle fotovoltaiche. Applicazione delle nanoparticelle in biomedicina.

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **5.12.2023** alle ore **10.00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 10.00 Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 10.00 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Sezione Fisiologia Umana, Viale Benedetto XV n. 3, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Microsoft Teams Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Margherita CORRADI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022PREBHB.

Titolo: SynMech – Uno strumento basato sulla meccanogenetica per regolare la connettività neuronale sinaptica.

Descrizione: In questo progetto verranno utilizzati i modelli umani 3D di cervello o organoidi cerebrali per testare nuovi approcci terapeutici per la cura delle malattie neurologiche. Il toolkit che si vuole sperimentare si basa sulla meccanogenetica, un campo emergente della scienza della salute che tenta di regolare le reti neurali combinando i vantaggi dell'optogenetica con quelli delle stimolazioni magneto-meccaniche; sebbene esistano alcuni approcci meccanogenetici per regolare il firing neuronale, mancano mezzi non invasivi per controllare a distanza le sinapsi, le cui disfunzioni sono alla base di molti disturbi cerebrali. La tecnologia si basa su nanoparticelle magnetiche funzionalizzate con ligandi per le proteine perisinaptiche, che verranno somministrate a organoidi cerebrali derivati da cellule staminali umane e che costituiscono il modello più avanzato di cervello umano in vitro. Dopo una prima fase di setting degli organoidi cerebrali, verranno valutate la localizzazione delle nanoparticelle a livello sinaptico e gli effetti della loro stimolazione ai fini di promuovere un cambiamento duraturo nella connettività funzionale e nell'eccitabilità della rete dei circuiti neurali interessati.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 FISIOLOGIA Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-41 Medicina e Chirurgia.

Argomenti del colloquio: Tesi di Laurea, esperienze di ricerca, competenze scientifiche nell'ambito delle neuroscienze e delle tematiche riguardanti il progetto di ricerca, competenze tecniche del candidato.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 14.00 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Sezione Fisiologia Umana, Viale Benedetto XV n. 3, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto, i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Margherita CORRADI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: Telethon Cariplo Alliance.

Titolo: Studio molecolare e funzionale del ruolo di TMEM151a nella patogenesi dei disturbi parossistici.

Descrizione: Mutazioni nel gene TMEM151A sono state recentemente riscontrate nella discinesia kinesigenica parossistica (PKD), un disturbo del movimento autosomico dominante e in casi di epilessia infantile familiare benigna (BFIE). La funzione di TMEM151A è totalmente sconosciuta. Lo scopo del progetto è indagare il ruolo di TMEM151A nella patogenesi della PKD e i meccanismi molecolari alla base della malattia. A tal fine studieremo la topologia, l'espressione nel sistema nervoso e gli interattori molecolari di TMEM151A; inoltre indagheremo il suo ruolo nello sviluppo e nel funzionamento dei neuroni sia nei neuroni murini che umani derivati da cellule staminali pluripotenti indotte normali o con mutazioni in TMEM151A.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 FISIOLOGIA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale, LM-21 Ingegneria Biomedica,, LM-41 Medicina e Chirurgia.

Argomenti del colloquio: Tesi di Laurea, esperienze di ricerca, competenze scientifiche nell'ambito delle neuroscienze e delle tematiche riguardanti il progetto di ricerca, competenze tecniche del candidato.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 14.00 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Sezione Fisiologia Umana, Viale Benedetto XV n. 3, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti; pertanto, i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna FASSIO

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022A58M7F.

Titolo: Ruolo della autofagia nel neurosviluppo e nella eccitabilità neuronale.

Descrizione: In questo progetto intendiamo studiare la regolazione temporale delle concentrazioni di Cloro e della omeostasi proteica nelle cellule nervose a diversi stadi di sviluppo. La relazione tra omeostasi proteica, processo autofagico e eccitabilità di rete sarà valutata in culture neuronali in vitro, sia di origine murina che umana. Saranno utilizzate sonde fluorescenti per la valutazione delle concentrazioni intracellulari di Calcio e di Cloro, il flusso autofagico e l'attività presinaptica. Il progetto si focalizza sulla regolazione fisiologica delle concentrazioni ioniche in relazione all'equilibrio tra sintesi e degradazione proteica, sia in condizioni basali che in seguto a induzione della plasticità neuronale. Verranno anche utilizzati modelli in vitro di patologie del neurosviluppo per verificare la alterazione della omeostasi proteica e dell'equilibrio ionico.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 FISIOLOGIA Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-41 Medicina e Chirurgia.

Argomenti del colloquio: Tesi di laurea, esperienze di ricerca, competenze scientifiche nell'ambito della neurobiologia e neurofiologia cellulare e/o nello studio della proteostasi cellulare e del processo autofagico. Competenze tecniche del candidato, in particolare nell'ambito delle culture neuronali, immunocitochimica e analisi al microscopio confocale e imaging in cellule in vivo.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 16.00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Giorgio GRASSELLI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: Studio delle alterazioni morfologiche e funzionali del circuito cerebellare in modelli murini di autismo.

Descrizione: Il progetto consisterà nello studio morfologico quantitativo del circuito cerebellare di due modelli murini di autismo tramite tecniche di immunoistochimica, microscopia confocale o ad epifluorescenza ed analisi delle immagini, oltre che allo studio funzionale delle proprietà elettrofisiologiche intrinseche e sinaptiche dei neuroni del circuito tramite registrazioni patch-clamp in sezioni acute.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 FISIOLOGIA

Sede: Dipartimento di Farmacia (DIFAR)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale.

Argomenti del colloquio: Metodi e applicazioni di registrazioni patch-clamp in configurazione whole-cell e cell-attached; metodi di immunoistochimica e analisi delle immagini.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 14.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 14.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 14.30 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Laboratorio di Biologia Molecolare, Via Pastore n. 3, 1° piano, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Skype Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Sonia SCARFÌ

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN2022 Progetto 2022BCL34N - Sediments Eco-recycling Exploitation, Development and Sustainability [SEEDS]

Titolo: Valutazione del potenziale tossicologico di sedimenti e materiali di scarto e di nuovi geopolimeri, derivati dal riciclo dei suddetti sedimenti, per favorire un processo di economia circolare sicuro per la salute umana.

Descrizione: Esecuzione di test tossicologici per la valutazione del rischio per la salute dall'esposizione acuta e cronica a sedimenti di rifiuti e nuovi geopolimeri riciclati sotto forma di polveri sottili respirabili. Verranno utilizzati modelli in vitro umani 2D e 3D per mettere a punto test predittivi. I parametri studiati saranno correlati sia agli effetti tossici acuti che all'esposizione cronica subtossica. Questi eventi possono portare a infiammazione, stress ossidativo, morte cellulare/apoptosi, processi degenerativi e induzione di tumori.

L'evidenza della valutazione del rischio o della sicurezza per la salute umana sarà ottenuta attraverso i seguenti endpoint: tossicità acuta e cronica (pelle e vie respiratorie), danno ossidativo, potenziale irritativo/infiammatorio, potenziale di sensibilizzazione/allergenicità, potenziale genotossico.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE

Sede: Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

Argomenti del colloquio: Verifica delle conoscenze sulla ricerca in vitro nel settore biomedico, sui principali test tossicologici in vitro, sulle tecniche di biologia molecolare per studi di infiammazione e tossicità di particolato e fibre minerali inalabili, sulle tecniche di colture cellulari e sulle colture cellulari organotipiche in tre dimensioni.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 9.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 7.12.2023 a partire dalle ore 14.00 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) Sezione Biologia, 2° piano, Via Pastore 3, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Sveva BOLLINI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022YS87H7.

Titolo: Validazione di un sistema avanzato di somministrazione di microRNA e di vescicole extracellulari rilasciate da cellule staminali per ottimizzare il meccanismo di riprogrammazione diretta in un modello di tessuto fibrotico cardiaco umano stimolato meccanicamente – DESIRE.

Descrizione: Il progetto DESIRE combina competenze interdisciplinari nell'ambito dell'ingegneria dei tessuti, dei biomateriali, della biologia delle vescicole extracellulari, al fine di ottimizzare la riprogrammazione diretta (DR) di fibroblasti a cardiomiociti. DESIRE si basa su un approccio combinato di biologia cellulare e ingegneria biomedica volto a stimolare in vitro i fibroblasti cardiaci verso un fenotipo anti-fibrotico tramite vescicole extracellulari secrete da cellule staminali umane perinatali per risultare maggiormente responsive al processo di DR con stimolazione di microRNA. Questo approccio verrà poi validato in un modello in vitro di tessuto cardiaco fibroso umano con sistema di microfluidica su chip con i Partners del progetto del Politecnico di Torino e del Politecnico di Milano.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 6/S Biologia, 9/S Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

Argomenti del colloquio: Biologia delle vescicole extracellulari; protocolli per concentrazione e isolamento di vescicole extracellulari; meccanismi di rigenerazione cardiaca.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 12.12.2023 alle ore 10.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 14.12.2023 alle ore 10.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 14.12.2023 a partire dalle ore 14:00 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Laboratorio di Oncologia Cellulare - Sezione Biologia, IST-NORD - Torre C - 3° piano, Largo R. Benzi 10, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti; pertanto, i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Chiara GENTILI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022WKNWRF.

Titolo: Prevenire e debellare OsteoSarcoma: studio del microambiente nelle prime fasi dello sviluppo del tumore.

Descrizione: L'obiettivo del progetto è quello di indagare la formazione del microambiente tumorale dell'osteosarcoma (OS), sviluppando un modello sperimentale che simula le prime fasi della formazione dell'OS ed identificare nuovi approcci terapeutici. La differenziazione del tumore e del microambiente tumorale OS sarà studiata mediante lo sviluppo di costrutti 3D co-coltivati in vitro (MSC e cellule OS) e in campioni derivati da pazienti utilizzando un approccio multimodale e multiscala. Ciò sarà ottenuto combinando: i) biomateriali avanzati ii) tecniche di 3D bioprinting iii) i campioni ottenuti saranno analizzati con classiche tecniche istologiche e di microscopia o tecniche più sofisticate di nanodiffrazione, e microscopio a nano-fluorescenza

Settore scientifico-disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-21 Ingegneria biomedica.

Argomenti del colloquio: Utilizzo di colture cellulari primarie e tumorali, sviluppo di sistemi di coltura tridimensionali utilizzando biomateriali innovativi e matrici decellularizzate – tecniche di 3D bioprinting. Tecniche avanzate di microscopia.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 12.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 18.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 18.12.2023 a partire dalle ore 14.00 presso il Dipartimento di Farmacia (DIFAR), Viale Cembrano n. 4, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Skype. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame.

Responsabile scientifico: Prof. Massimo GRILLI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: Video Tracking analysis di modelli murini con un focus specifico sugli aspetti comportamentali legati all'ansia, lo stress e l'aggressività.

Descrizione: La centralità della ricerca scientifica sugli animali è stata nuovamente ribadita; ciò nonostante, diventa sempre più importante limitare il numero di animali e la loro sofferenza. A questo proposito, sfruttare, attraverso l'integrazione con le nuove tecnologie (es: intelligenza artificiale), tutte le informazioni che un animale può fornire diventa essenziale. In campo farmacologico la ricerca di nuovi approcci terapeutici per il controllo dell'ansia, dello stress e dell'aggressività è cruciale vista la loro natura combinata che spazia dall'essere sintomo, patologia e comorbidità con tratti comuni, ma anche evidenti peculiarità. Il progetto si prefigge l'obiettivo di mettere a punto protocolli non invasi per analisi comportamentali su modelli murini sfruttando la video tracking analysis, l'analisi statistica multivariata e l'intelligenza artificiale.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/14 FARMACOLOGIA

Sede: Dipartimento di Farmacia (DIFAR)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale.

Argomenti del colloquio: Procedure di allevamento, gestione e cura di una colonia di topi in stabulario. Test comportamentali su modelli murini. Video tracking analysis, software e gestione dei dati. Basi di programmazione in Python finalizzata all'utilizzo dei principali software open source per il tracciamento degli animali. Analisi statistica multivariata. Basi informatiche per l'utilizzo di R.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE MEDICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 30

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 7.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 14.30 presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGMI), Via G. Gaslini 5, presso IRCCS Istituto G. Gaslini Padiglione 16, primo piano, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti; pertanto, i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Renata BOCCIARDI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN Prot. 2022TR9N4R

Titolo: Nuovi approcci terapeutici per la Fibrodisplasia Ossificante Progressiva.

Descrizione: La Fibrodisplasia Ossificante Progressiva (FOP), è una malattia genetica molto rara e invalidante, caratterizzata da ossificazione ectopica, per la quale non è ancora disponibile una terapia. La FOP è dovuta a varianti del gene ACVR1, codificante per un recettore delle BMP la cui alterazione determina un'iper-attivazione della via di trasduzione intracellulare e sensibilità ad un ligando non canonico, l'Activina A.

Il progetto ha lo scopo di caratterizzare piccole molecole derivate da composti naturali come agenti farmacologici in grado di modulare l'effetto delle varianti di ACVR1, fornendo le basi per lo sviluppo di nuove terapie. A tale scopo, sono previsti diversi saggi funzionali e di differenziamento su linee cellulari stabili e mesenchimali derivate dal modello murino di FOP.

Settore scientifico-disciplinare: MED/03 GENETICA MEDICA

Sede: Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGMI)

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 6/S Biologia, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche; Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

Argomenti del colloquio: Discussione del percorso formativo e professionale della/del candidata/o; conoscenza delle principali metodiche di biologia molecolare e cellulare; utile l'esperienza nel mantenimento e manipolazione di linee cellulari e la conoscenza di saggi funzionali con geni reporter.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 14.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 9.00 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) Auletta Patologia Generale, Istituto di Patologia Generale, Via L.B. Alberti 2, Genova

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Claudia CANTONI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN20227FX7KM

Titolo: Caratterizzazione comparativa del tumore di Wilms nell'uomo e nel maiale: alla ricerca di un modello ottimale di malattia.

Descrizione: Il tumore di Wilms (WT) è il tumore renale pediatrico più frequente e può presentarsi in forma sia sporadica che congenita. Il progetto è focalizzato sulla caratterizzazione del tumore di Wilms nell'uomo e del nefroblastoma nel maiale, con lo scopo di validare il tumore animale come modello di malattia per il WT. Il candidato si dedicherà agli studi relativi al tumore umano, occupandosi dei seguenti aspetti: i) interazione tra WT e cellule immunitarie nel microambiente tumorale, con particolare riferimento alle cellule Natural Killer e ai monociti/macrofagi; ii) analisi dei meccanismi di evasione dalla risposta immunitaria mediata da fattori solubili e da interazioni cellula-cellula; iii) caratterizzazione delle vescicole extracellulari rilasciate dalle cellule tumorali.

Settore scientifico-disciplinare: MED/04 PATOLOGIA GENERALE

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale.

Argomenti del colloquio: Il colloquio prevede la descrizione da parte del candidato della propria esperienza di ricerca pregressa, la valutazione delle conoscenze in ambito immunologico e la discussione su tematiche riguardanti il progetto di ricerca e sulle tecniche di base di biologia cellulare, biochimica e biologia molecolare

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 13.45 presso il Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI) Aula Polleri, IVpiano - retrocorpo, Viale Benedetto XV, 6, Genova

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Skype. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Diego FERONE

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: Valutazione del trattamento con nuovi agonisti dei recettori della somatostatina in tumori ipofisari ed effetti sulla regolazione del metabolismo glucidico in cellule pancreatiche.

Descrizione: La terapia dei tumori ipofisari (PitNET) prevede l'uso di analoghi dei recettori della somatostatina (SRL) di prima e seconda generazione, rispettivamente octreotide e pasireotide. Poiché alcuni pazienti possono sviluppare resistenza a tali farmaci, il progetto valuterà gli effetti di nuovi agonisti dei recettori della somatostatina nei tumori ipofisari. Saranno condotti test in vitro su proliferazione, vitalità, secrezione cellulare e pathway intracellulari, dopo trattamento di cellule GH3, GH4 e AtT20, così come di colture primarie di PitNET, con gli SLR sperimentali in comparazione con la somatostatina nativa e gli SRL comunemente usati nella pratica clinica. Inoltre, il progetto valuterà l'effetto dei nuovi agonisti sulla regolazione del metabolismo glucidico in cellule pancreatiche alpha e beta, in diverse condizioni glicemiche, mediante la valutazione della secrezione di insulina e glucagone.

Settore scientifico-disciplinare: MED/13 ENDOCRINOLOGIA

Sede: Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Fisiopatologia e Clinica delle Malattie Endocrino-Metaboliche nell'ambito dell'Emato-Oncologia e Medicina Interna Clinico-Traslazionale.

Argomenti del colloquio: Caratteristiche istopatologiche dei tumori ipofisari (PitNET); diagnosi e trattamento dei PitNET; fisiopatologia dei recettori della somatostatina; analoghi dei recettori della somatostatina (SRLs) comunemente usati nella pratica clinica e nuovi composti sperimentali; tecniche di colture cellulari con particolare riguardo alla preparazione e allestimento di colture primarie isolate da tessuti post-chirurgici di PitNET; tecniche di immunoblot, immunoistochimica e immunofluorescenza; dosaggi ormonali (RIA, IRMA, ELISA); tecniche di estrazione di proteine da cellule e tessuti.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 12.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 12.00 presso il Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI) Aula Polleri, IV piano retrocorpo, Viale Benedetto XV, 6, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Skype Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Diego FERONE

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN2022 Prot. 2022HTYFEL

Titolo: Valutazione dell'aumento paradosso dei valori di GH all'OGTT negli adenomi ipofisari GH-secernenti come fattore predittivo del fenotipo tumorale e della risposta alla terapia in acromegalia.

Descrizione: Il test con carico orale di glucosio (OGTT) è l'esame gold-standard per diagnosticare la presenza di una secrezione autonoma di GH nei pazienti con acromegalia. Circa un terzo dei pazienti presenta una risposta paradossa all'OGTT, con incremento dei livelli di GH dopo stimolo. Nel nostro progetto, gli adenomi ipofisari GH-secernenti (GH-PAs) verranno suddivisi in due categorie, sulla base della presenza di una risposta paradossa (definita come OGTT ratio ≥120%) o non paradossa. Il profilo di risposta all'OGTT verrà valutato come possibile indicatore di uno specifico fenotipo tumorale e come fattore predittivo della risposta alla terapia nei pazienti con acromegalia. Inoltre, valuteremo in vitro l'effetto degli analoghi della somatostatina e dei dopamino-agonisti sulla progressione tumorale e secrezione ormonale in colture primarie da tessuto post-chirurgico di GH-PAs con risposta paradossa o non paradossa all'OGTT.

Settore scientifico-disciplinare: MED/13 ENDOCRINOLOGIA

Sede: Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI)

Titolo di studio richiesto: Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del metabolismo

Argomenti del colloquio: Caratteristiche istopatologiche degli adenomi ipofisari; caratteristiche fenotipiche degli adenomi ipofisari GH secernenti; inquadramento diagnostico dell'acromegalia; trattamento dell'acromegalia; fisiopatologia dei recettori della somatostatina; analoghi della somatostatina (SRLs) di prima e seconda generazione; agonisti della dopamina (DAs) e antagonista del recettore GH comunemente usati nella pratica clinica; nuove molecole sperimentali per il trattamento dell'acromegalia.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 12.00 presso il Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC), Viale Benedetto XV n. 6, II piano, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Francesco BOCCARDO

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: La tecnica LYMPHA nella prevenzione del linfedema secondario al trattamento del carcinoma mammario.

Descrizione: La ricerca ha lo scopo di valutare l'efficacia della tecnica LYMPHA (anastomosi linfatico-venosa contestuale alla dissezione linfonodale ascellare) nel ridurre il rischio di linfedema secondario dell'arto superiore e di valutare il ruolo della radioterapia nel compromettere l'efficacia della tecnica stessa.

Settore scientifico-disciplinare: MED/18 CHIRURGIA GENERALE

Sede: Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 46/S Medicina e Chirurgia, Laurea magistrale della classe LM-41 Medicina e Chirurgia.

Argomenti del colloquio: Linfedema Secondario, Prevenzione, Microchirurgia.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 15.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 15.00, presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Laboratorio di Igiene ospedaliera e ambientale, Via Antonio Pastore, 1, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Luisa CRISTINA

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: Studio su patogeni a trasmissione alimentare, tipizzazione e profili di antimicrobico-resistenza.

Descrizione: Negli ultimi anni, il fenomeno dell'antibiotico-resistenza (AMR, Antimicrobial resistance) è aumentato notevolmente e ha reso necessaria una valutazione dell'impatto in sanità pubblica, secondo una visione one health che analizzi al suo interno anche il contributo rappresentato dagli alimenti. In tal senso un tema di ricerca importante è il tentativo di determinare in quale misura gli alimenti possano essere fonte di acquisizione per l'uomo di batteri antibiotico-resistenti o di geni che determinano antibiotico-resistenza.

L'obiettivo della ricerca è quindi lo studio della diffusione di diversi microrganismi patogeni (STEC, Salmonella spp etc) su diverse matrici alimentari, la loro caratterizzazione in relazione al profilo di farmacoresistenza e la loro possibile introduzione tramite la dieta.

Settore scientifico-disciplinare: MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA

Sede: Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia.

Argomenti del colloquio: Conoscenza della tematica oggetto della ricerca, delle MTA, degli studi epidemiologici e degli indicatori sanitari, delle principali metodiche microbiologiche di laboratorio su matrici alimentari e delle tecniche biomolecolari, conoscenza dei principali software statistici.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 10.00, presso il Dipartimento di Medicina Interna (DIMI), Sala Riunioni Amministrazione, I piano - retrocorpo, Viale Benedetto XV, 6 Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Gilberto FILACI

N. 1. assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 Prot: 20228Z8C95

Titolo: Terapia della fibrosi polmonare con secretoma liofilizzato da cellule staminali mesenchimali: verifica dell'efficacia in un modello murino.

Descrizione: Poiché l'epidemia di SARS-CoV-2 è stata associata a fibrosi polmonare (FP), si prevede un aumento della sua incidenza nei prossimi anni. Le terapie antifibrotiche disponibili potrebbero avere un ruolo nell'attenuazione della fibrosi indotta da SARS-CoV-2, tuttavia, i loro effetti avversi potrebbero non essere accettabili in una patologia non progressiva. In questo contesto, abbiamo sviluppato, in un modello cellulare e murino, la prima terapia rigenerativa priva di cellule, per il trattamento della FP post COVID basata su un secretoma pronto all'uso e facilmente conservabile, derivato da cellule staminali mesenchimali adipose eterologhe (MSC). La tesi del progetto è che il secretoma derivato da MSC mantenga le proprietà di sicurezza ed efficacia delle MSC, promuovendo la rigenerazione polmonare ed evitando l'evoluzione fibrotica, ma con oneri tecnologici, normativi ed economici ridotti al minimo rispetto alle MSC.

Settore scientifico-disciplinare: MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO

Sede: Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale.

Argomenti del colloquio: Conoscenza approfondita della risposta immune innata ed acquisita. Protocolli di biologia cellulare e molecolare. Principi ed applicazioni di citometria a flusso e conoscenze di citometria computazionale. Principi ed applicazioni di citometria di massa. Principi di sperimentazione animale.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 8.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 14.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Elisa PELOSIN

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 prot. n. 2022LLCH97

Titolo: L'effetto delle emozioni sulla memoria associativa nei pazienti affetti da malattia di Parkinson: dall' approccio comportamentale a quello computazionale (PROT 2022LLCH97).

Descrizione: Questo progetto si propone di indagare l'influenza delle emozioni sulla memoria associativa in soggetti affetti da PD nella fase iniziale della malattia, sia nella condizione di ON che di OFF di farmaci dopaminergici, e in soggetti sani (HS), utilizzando due paradigmi di apprendimento motorio associati a stimoli emotivi (Obiettivo 1). I parametri comportamentali ottenuti da ogni singolo partecipante saranno adattati al modello computazionale per imitare il comportamento del singolo partecipante (Obiettivo 2). I risultati di questo studio potrebbero aiutare a caratterizzare meglio l'elaborazione emotiva nella malattia di Parkinson e a chiarire meglio l'effetto della LDOPA sui processi emotivi.

Settore scientifico-disciplinare: MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE

Sede: Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGMI)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie.

Argomenti del colloquio: Apprendimento motorio: basi neurofisiologiche, definizione, protocolli sperimentali. Malattia di Parkinson: neurofisiologia, semiotica e effetti dalla malattia su apprendimento motorio. Tecniche neurofisiologiche: Stimolazione magnetica transcranica (TMS) e stimolazione elettrica transcranica (TES). Intelligenza artificiale: conoscenze di base e definizione.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

PROGRAMMA DI RICERCA N. 38

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 15.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 9.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Nicoletta TAMBRONI

N. 1 assegno - Durata anni 2 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022FZNH82 Reconciling coastal flooding protection and morphological conservation of shallow coastal environments (Prot&Cons)

Titolo: Stabilità degli ambienti a marea.

Descrizione: Le zone costiere e gli ambienti a marea sono preziosi in quanto, mitigano le inondazioni costiere confinando le mareggiate, regolano il flusso di nutrienti e inquinanti, e costituiscono un rifugio per le specie in pericolo di estinzione. Tassi crescenti di innalzamento del livello del mare, insieme alla diminuzione dell'apporto di sedimenti fluviali e costieri, stanno mettendo in discussione la sopravvivenza di tali zone. In questo progetto, miriamo a investigare più nel dettaglio la stabilità di tali sistemi di marea complessi, inclusi i canali di marea. Il progetto prevede l'analisi dei dati sul campo relativi alla sedimentazione nelle lagune costiere e negli ambienti di marea. Sarà integrato da modellazione analitica e, eventualmente, da esperimenti fisici.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/01 IDRAULICA

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Argomenti del colloquio: Discussione del progetto e delle esperienze di ricerca pregresse del candidato.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 16.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Giorgio BONI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 27.133,00

Titolo: Progetto IMAGES, Infrastructural & hazards MAnagement with GEo synchronous SAR

Descrizione: Il progetto di ricerca prevede le seguenti attività:

- a) Utilizzo della suite di modelli meteorologici WRFDA+WRF, per la costruzione di Observing System Simulation Experiments con assimilazione di simulazioni di osservazioni di zenith tropospheric delay da geoSAR.
- b) Utilizzo di catene modellistiche idrologico-idrauliche, connesse alla suite WRFDA+WRF per la ricostruzione ad alta risoluzione spazio-temporale degli eventi di inondazione dei casi di studio.
- c) Applicazione ad una serie di casi storici selezionati e analisi critica dei risultati.

Le attività saranno condotte nella sede dipartimentale del Campus di Savona in collaborazione con Fondazione CIMA, Politecnico di Milano e Sapienza Università di Roma.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica, LM-23 Ingegneria civile, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria.

Argomenti del colloquio: Idrologia, modellistica idrologica, meteorologia e modellistica fisica dell'atmosfera.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 10.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Ilaria FERRANDO

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: Progetto PRIN "PAIN AND GAIN - Positioning And INtelligent Alarms supported by a New Dense GNSS Affordable Infrastructure" (Prot. 2022P8C7ZA)

Titolo: Stima del ritardo troposferico zenitale (ZTD) e allerte real-time per eventi meteorologici critici

Descrizione: Le attività di ricerca sono inquadrate nel progetto PRIN "PAIN AND GAIN - Positioning And INtelligent Alarms supported by a New Dense GNSS Affordable Infrastructure" (Prot. 2022P8C7ZA) e incentrate principalmente su: 1) lo sviluppo di un approccio efficace per fornire una valutazione ad alta risoluzione del ritardo troposferico (ZTD) a partire dai dati raccolti da una rete densa di stazioni permanenti (Continuously Operating Reference Stations, CORS) GNSS (Global Navigation Satellite System); e 2) l'uso delle stime di ZTD per prevedere il verificarsi di condizioni atmosferiche critiche, con l'obiettivo di sviluppare un sistema di allerta in tempo quasi reale.

In questo contesto, l'Assegnista di Ricerca dovrà: 1) raccogliere, organizzare e gestire i dati provenienti dai ricevitori GNSS in near real-time, 2) realizzare una procedura di stima automatica di ZTD a partire dai GNSS dati raccolti, 3) implementare un sistema di allerta per la segnalazione di eventi meteorologici potenzialmente critici.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/06 TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-18 Informatica, LM-23 Ingegneria civile, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio: I candidati dovranno dimostrare di saper utilizzare strumenti GIS, webGIS e DataBase Management System (DBMS) per la gestione di dati spazialmente distribuiti e di conoscere strumenti e procedure per la gestione di flussi di dati provenienti da sensori GNSS. Sarà verificata la conoscenza dei principali concetti teorici relativi al rilevamento satellitare GNSS, con particolare riferimento alla stima del ritardo troposferico zenitale (ZTD).

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 10.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 10.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 alle ore 15.00 presso il Dipartimento Architettura e Design (DAD) Sala riunioni della Direzione, Stradone S. Agostino 37, 16123 Genova

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Silvia PERICU

N. 1 assegno - Durata anni 2 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: Erasmus+ (ERASMUS+) Call: ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO Alliances for Education and Enterprises - Type of action: ERASMUS Lump Sum Grants - Project: 101111686 — CiD

Titolo: Nuovi modelli di innovazione nella formazione del Design del Prodotto e del Servizio per l'acquisizione di competenze nel campo dell'Economia Circolare in ambito accademico e nei profili emergenti ad essa correlati del mercato del lavoro.

Descrizione: I principi dell'economia circolare offrono percorsi per l'innovazione grazie ad nuova definizione del settore creativo del Design di prodotto e del servizio. Questo settore è considerato cruciale per un cambiamento culturale verso stili di vita sostenibili in città più sane e resilienti. La transizione urbana verso un'economia circolare dipende anche dai programmi di formazione delle discipline del Design che devono affrontare le lacune per quanto riguarda le green skill, e le competenze digitali nel design di prodotti/servizi con un approccio multidisciplinare, offrendo al contempo un modello radicalmente nuovo su come collegare il design alla circolarità e alla trasformazione urbana.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/13 DISEGNO INDUSTRIALE

Sede: Dipartimento Architettura e Design (DAD)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Design

Argomenti del colloquio: Design dei servizi per la circolarità. Strumenti per il co-design nell'innovazione sociale e per il community engagement. Conoscenza di modalità di comunicazione efficace del progetto. Esperienze di pratiche laboratoriali dedicate a designer e in attività formative professionali.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 12.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 15.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 alle ore 10.00 presso il Dipartimento Architettura e Design (DAD) Stradone Sant'Agostino 37, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Francesca MAZZINO

N. 1 assegno - Durata anni 1 anno - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: Progetto PRIN 2022 "Urban Greening for Pervasive and Resilient Proximity" CUP D53D23011360006

Titolo: Identificazione e mappatura degli spazi aperti da rinverdire per la costruzione di un abaco di modelli di azioni progettuali.

Descrizione: Il progetto riguarda le potenzialità degli SPAZI VERDI URBANI DI PROSSIMITÀ - spazi aperti interstiziali di uso pubblico, privato o semi-pubblico, aree condominiali e familiari, distaccamenti, cortili, parcheggi, coperture piane - per individuare strategie progettuali di ricomposizione del mosaico dei vuoti urbani e convertirlo in verde progettato di prossimità, applicando i principi del DESIGN COLLABORATIVO. Attraverso l'analisi di diverse tipologie del contesto urbano genovese, la ricerca avrà l'obiettivo di fornire i servizi eco-sistemici mancanti, migliorare l'aspetto ecologico-ambientale della città e il benessere socio-psico-fisico dei suoi abitanti, cercando di individuare e sperimentare soluzioni sostenibili per i diversi spazi di prossimità attraverso il progetto di paesaggio.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/15 ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO

Sede: Dipartimento Architettura e Design (DAD)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Architettura - curriculum Architettura del paesaggio

Argomenti del colloquio: Quadro di riferimento internazionale sul ruolo del verde per una città più vivibile. Conoscenza di progetti realizzati riferiti all'ambito di ricerche, identificazione dei loro limiti e innovazioni. Conoscenza dei metodi di analisi degli spazi aperti (aspetti naturalistici, ecologici, benessere e qualità della vita).

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 17.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 18.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 9.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Marco FOLIN

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022/Prot. 20223NMEP4 "Building Civic Identities. Towards an Atlas of Communal Palaces in Italian Urban History (12th-20th Centuries)

Titolo: Per un atlante storico dei palazzi comunali italiani, XII-XX sec. (Liguria, Piemonte, Sardegna, Emilia-Romagna, Toscana).

Descrizione: Oggetto della ricerca sono i Palazzi comunali costruiti in Italia (e più specificamente nelle regioni indicate nel titolo) dalla fine del XII secolo in poi: edifici in cui si riconosceva l'identità civile degli abitanti e che assolvevano a varie funzioni d'uso collettivo, mantenendo poi per secoli – spesso sino ad oggi – un ruolo cruciale nella vita pubblica e nel paesaggio urbano del nostro paese. Il progetto mira all'elaborazione di una banca dati georeferenziata degli edifici e dei relativi usi, destinata a essere messa online. Sono richieste comprovate esperienze di ricerca d'archivio e solide competenze nel campo delle digital humanities (database, webgis), oltre che la disponibilità a spostarsi in Liguria e nelle regioni limitrofe per le opportune ricognizioni sul terreno.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/18 STORIA DELL'ARCHITETTURA

Sede: Dipartimento Architettura e Design (DAD)

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 4/S Architettura e ingegneria edile, Laurea magistrale della classe LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura.

Argomenti del colloquio: L'architettura civile italiana nel contesto europeo (secoli XII-XX); i palazzi comunali liguri nel contesto italiano; banche dati e webgis per la storia dell'architettura; le fonti archivistiche per la storia dei palazzi comunali; il progetto dell'atlante storico dei palazzi comunali italiani.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 44

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 18.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 17.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 18.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), Area Macchine e Sistemi, Villa Cambiaso, Via Montallegro 1, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Zoom. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Mario Luigi FERRARI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: PRIN2022 - WISHeR (Water-collection and Improvement of Sustainability in the HVAC Retrofitting)

Titolo: Studio sperimentale sull'integrazione di sistemi avanzati di accumulo termico per impianti di poligenerazione (raffrescamento e recupero dell'acqua).

Descrizione: L'attività di ricerca sull'integrazione di sistemi avanzati di accumulo termico verrà svolta nel laboratorio Innovative Energy Systems del campus di Savona. Inizialmente si utilizzeranno modelli di calcolo per definire il sistema di riferimento con lo scopo di produrre un significativo risparmio energetico rispetto alla tecnologia convenzionale. Successivamente si concentrerà l'attenzione su prove sperimentali di gestione ottimizzata di questi sistemi di accumulo considerando il raffrescamento e il recupero dell'acqua.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Sede: Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Ingegneria Meccanica, Laurea specialistica della classe 33/S Ingegneria energetica e nucleare, 36/S Ingegneria meccanica, Laurea magistrale della classe LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-33 Ingegneria meccanica.

Argomenti del colloquio: Sistemi energetici, simulazione di sistemi energetici, sistemi di accumulo energetico, recupero di energia.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 17.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 18.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 alle ore 19.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), Via Montallegro 1, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.

Responsabile scientifico: Prof. Alberto TRAVERSO

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: PRIN2022 "ECO-SEARCHERS", CUP D53D23003540006

Titolo: Sviluppo di modelli di simulazione termo-economica per cicli innovativi a CO2 supercritica.

Descrizione: Lo sviluppo di cicli di potenza innovativi basati su fluidi naturali, quali la CO2, in condizioni transcritiche o supercritiche riveste un sempre maggiore interesse a livello internazionale per l'applicazione al recupero termico da cascami industriali, la conversione dell'energia solare (Concentrated Solar Power – CSP) ovvero anche l'accumulo di energia tramite sistemi reversibili denominati batterie di Carnot. L'attività di ricerca oggetto del presente assegno riguarda lo sviluppo di un software di simulazione modulare per impianti energetici basati sulla CO2. Partendo da una piattaforma già esistente, l'assegnista dovrà affinare il metodo di convergenza numerica basato sulla risoluzione iterativa di equazioni, in cui le incognite potranno essere liberamente determinate dall'utente. La dimostrazione delle potenzialità di analisi termo-economica, nonché di ottimizzazione numerica, sarà effettuata su configurazioni impiantistiche relative a cicli a CO2 transcritici o supercritici, le cui condizioni operative saranno definite in corso d'opera.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Sede: Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Ingegneria Meccanica, Laurea specialistica della classe 36/S Ingegneria meccanica, Laurea magistrale della classe LM-33 Ingegneria meccanica.

Argomenti del colloquio: Sistemi energetici, impianti per l'energia, microturbine, dinamica e controllo di sistemi complessi, fonti rinnovabili di energia, simulazione degli impianti energetici.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 7.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.12.2023 alle ore 15.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 alle ore 17.30 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), sala riunioni - sezione MASET, Via Montallegro 1, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Massimo RIVAROLO

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: PRIN2022 - XXXJAB (CUP D53D23004300006)

Titolo: Modelli di sistemi di stoccaggio ed utilizzo di idrogeno in celle a combustibile.

Descrizione: In questo assegno di ricerca si investigheranno le tematiche di sviluppo di modelli per la simulazione di un sistema completo per lo stoccaggio in idruri metallici e l'utilizzo di idrogeno in celle a combustibile per applicazioni di mobilità marittima. In particolare, si svilupperanno modelli per il dimensionamento dei sistemi di stoccaggio e di generazione di energia a bordo, attraverso un approccio che tenga conto di più criteri (peso, volume, costo, impatto ambientale). Inoltre, verrà studiato l'accoppiamento energetico dei sistemi idruri metallici – celle a combustibile, tenendo conto in particolare della loro integrazione termica, sfruttando il calore prodotto dalle celle a combustibile per fornire agli idruri il calore necessario per il processo di rilascio dell'idrogeno. Tale accoppiamento sarà studiato in condizioni statiche, tempo-varianti e dinamiche, simulando il passaggio da una condizione di navigazione ad un'altra.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Sede: Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-33 Ingegneria meccanica

Argomenti del colloquio: Sistemi energetici innovativi; Celle a combustibile; tecnologie per stoccaggio di idrogeno; dinamica dei sistemi energetici.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 10.00, presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME) – Sez. TEC, Via all'Opera Pia 15/A, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Corrado SCHENONE

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: Progetto UE Interreg marittimo IT-FR MONACUMEN

Titolo: Quadro normativo europeo relativo all'impatto sonoro dei porti e delle navi.

Descrizione: Lo studio da svolgere durante l'assegno di ricerca è centrato sul quadro normativo europeo riguardante il rumore prodotto da navi e porti. L'UE sta infatti regolamentando questo impatto ambientale, mentre Enti di Registro europei promuovono regolamenti volontari per classificare le navi in base alle loro emissioni sonore, incoraggiando la riduzione del rumore. La ricerca esaminerà pertanto gli indirizzi normativi europei rivolti a mitigare le emissioni sonore delle navi e ridurre il rumore nelle città portuali. Saranno considerati i limiti al rumore navale e portuale introdotti e la pianificazione acustica nelle zone urbane vicine ai porti, con un focus particolare sulla Mappatura Acustica Strategica promossa dalla Direttiva Europea 2002/49/EC "European Noise Directive".

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE

Sede: Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Politica del territorio, Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale, Scienze internazionali e diplomatiche, Scienze politiche.

Laurea specialistica della classe: 54/S Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, 60/S Relazioni internazionali, 99/S Studi europei.

Laurea magistrale della classe: LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, LM-52 Relazioni internazionali, LM-90 Studi europei.

Argomenti del colloquio: Politiche europee per la mitigazione e il controllo del rumore ambientale, Legislazione e normative in materia di inquinamento acustico, Ruolo della cooperazione transnazionale nella gestione ambientale.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 15.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 11.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Cristina MOLINER

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: MUR - PRIN: GREENSOL

Titolo: Solventi ecologici ingegnerizzati per la cattura di CO2 attraverso la modellazione computazionale

Descrizione: Considerata l'urgente necessità di ridurre le emissioni globali di CO2, lo sviluppo di tecnologie più efficienti per la cattura della CO2 post-combustione basate su solventi innovativi è di particolare interesse. In questo contesto, l'obiettivo sarà identificare ammine idonee ad essere miscelate con Cyrene e acqua. La composizione del solvente 'water lean' sarà definita utilizzando QSAR (relazioni quantitative struttura-attività) e simulazioni di dinamica molecolare al fine di determinare il miglior solvente in termini di efficienza di cattura della CO2 e impatti su salute, sicurezza e ambiente. Una volta stabilita la composizione del solvente, verrà effettuata la simulazione del processo di cattura della CO2 da un flusso di gas di combustione di riferimento e verrà confrontato con dati sperimentali.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/24 PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-22 Ingegneria Chimica, LM-54 Scienze chimiche.

Argomenti del colloquio: Absorbimento CO2, solventi water lean, termodinamica, simulazione multiscala: dinamica molecolare e di processo.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 10.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 alle ore 11.30 presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), Via all'Opera Pia, 11A, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Alberto OLIVERI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: MUR PRIN 2022 "SOFTNESS - Soft robotic arm with bodily awareness"

Titolo: Modellistica di sensori per bracci robotici "soft"

Descrizione: L'attività di ricerca riguarda lo sviluppo di modelli comportamentali per sensori installati su bracci robotici "soft". Per i sensori esterocettivi il modello dovrà indicare se avviene un contatto con un oggetto esterno, sulla base di misure di capacità; per i sensori propriocettivi saranno utilizzate rappresentazioni più complesse per ottenere una misura dell'allungamento del sensore sulla base della sua resistenza elettrica. I parametri dei modelli saranno identificati a partire da misure sperimentali di allungamento e resistenza. I modelli dovranno risultare robusti rispetto a variazioni geometriche e alla lunghezza iniziale del sensore. In seguito, verrà sviluppato un modello che metta in relazione l'allungamento dei vari sensori con la forma del braccio robotico.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/31 ELETTROTECNICA

Sede: Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-29 Ingegneria elettronica, LM-32 Ingegneria informatica.

Argomenti del colloquio: Sistemi dinamici non lineari, modelli di isteresi, programmazione in C e MATLAB.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 10.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 9.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 9.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Stefano BRACCO

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: Analisi dell'impatto degli impianti a fonte rinnovabile e dei sistemi di ricarica per veicoli elettrici sulle reti di distribuzione in bassa e media tensione.

Descrizione: L'obiettivo del progetto di ricerca è quello di sviluppare modelli matematici (attraverso l'implementazione di strumenti di ottimizzazione e simulazione) per l'analisi dell'impatto della generazione distribuita rinnovabile di piccola taglia e delle infrastrutture per la ricarica dei veicoli elettrici sulle reti di distribuzione dell'energia elettrica. Si tratta di una tematica di studio oggi di grande interesse vista la massiccia diffusione delle suddette tecnologie nell'ambito di un complesso scenario di transizione energetica, a livello europeo, verso una conversione delle nostre città in ambienti sempre più sostenibili, dal punto di vista energetico ed ambientale, e caratterizzati dalla presenza di comunità energetiche e microreti poligenerative.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/33 SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA

Sede: Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-33 Ingegneria meccanica.

Argomenti del colloquio: Impianti a fonte rinnovabile, veicoli elettrici e sistemi di ricarica, comunità energetiche e microreti poligenerative.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 12.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 15.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Roberto RAITERI

N. 1 assegno - Durata anni 1 anno - Importo lordo annuo: € 23.250,00

Titolo: Sviluppo e di una nuova tecnica di neuromodulazione basata su ultrasuoni e nanoparticelle piezoelettriche.

Descrizione: L'obiettivo del progetto di ricerca è sviluppare, caratterizzare e validare una nuova strategia di neuromodulazione basate su stimolazione meccanica tramite ultrasuoni e trasduzione meccano-elettrica tramite nanoparticelle piezoelettriche. Tale strategia verrà implementata per stimolare l'attività elettrica di reti di neuroni in vitro. Il lavoro comprende sia aspetti di sviluppo hardware (sistema di generazione degli ultrasuoni) e software per l'analisi delle misure, sia la caratterizzazione del campo sonoro generato e della trasduzione meccano-elettrica fornita dalla caratteristica piezoelettrica di nanoparticelle di titanato di bario.

La tecnica verrà validata su reti di neuroni differenziati da cellule staminali pluripotenti indotte di origine umana coltivate su matrici di microelettrodi (MEA) per la registrazione della risposta elettrica alla stimolazione.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/34 BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE

Sede: Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-17 Fisica, LM-21 Ingegneria biomedica.

Argomenti del colloquio: Elementi di elettrofisiologia, biofisica delle membrane cellulari, ultrasuoni, chimica-fisica delle superfici.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 11.15. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 7.12.2023 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), Via all'Opera Pia 13, Genova

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Raffaele BOLLA

N. 1 assegno - Durata anni 1- Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: Progetto Casa delle Tecnologie - Opificio Digitale per la Cultura

Titolo: Supporto alle sperimentazioni e all'attività di ricerca applicata in ambito 5G e 6G nell'ambito delle azioni previste nel progetto CTE – Opificio Digitale della Cultura.

Descrizione: L'attività consiste nel contribuire alle attività del gruppo dell'Università di Genova nella progettazione ed nella installazione e sviluppo legato alle soluzioni 5G e in prospettiva alle potenziali soluzioni 6G. Più nello specifico, si tratta di contribuire alla estensione e personalizzazione del testbed presente nel laboratorio dell'Università verso la casa delle tecnologie e di supportare gli utenti di tali tecnologie nell'ambito del progetto per lo sviluppo di soluzioni tecnologiche e per la loro sperimentazione prototipale. L'impegno richiederà un misto di azioni sistemistiche e di programmazione. Parte dell'impegno previsto sarà anche dedicato al supporto del coordinamento tecnico scientifico dell'attività svolta dall'Università in questo contesto.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI

Sede: Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni, 32/S Ingegneria elettronica, 35/S Ingegneria informatica, Laurea magistrale della classe LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-32 Ingegneria informatica.

Argomenti del colloquio: Esperienze pregresse negli ambiti dell'assegno, conoscenze di reti di telecomunicazioni con specifici approfondimenti sulle reti radiomobili cellulari 5G, conoscenze eventuali di ambienti di virtualizzazione, capacità di programmazione in termini generali.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 15.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Silvia SIRI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: PRIN 2022 Sustainable Mobility Control Strategies for Urban and Extra-Urban Traffic via Electric Connected and Automated Vehicles and Buses (2022BB9JC9)

Titolo: Sviluppo di modelli e algoritmi di controllo per veicoli e bus elettrici, connessi e automatizzati in reti di traffico urbane ed extra-urbane

Descrizione: L'attività di ricerca è dedicata allo sviluppo di modelli e algoritmi di controllo per la mobilità considerando la presenza congiunta di veicoli e autobus, entrambi elettrici e automatizzati. La prima attività riguarda la formalizzazione di modelli dettagliati per la simulazione e la valutazione delle prestazioni di tali veicoli nelle reti di traffico urbano ed extraurbano. La seconda attività affronta la definizione di modelli semplificati, da utilizzare a fini previsionali nell'ambito di schemi di controllo ottimo. L'attività di definizione degli algoritmi di controllo può essere suddivisa in due fasi. La prima prevede la progettazione di strategie di controllo di basso livello, mentre la seconda è dedicata alla progettazione di strategie di controllo di alto livello, basate su logiche di sistema, per veicoli e autobus elettrici automatizzati.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/04 AUTOMATICA

Sede: Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-31 Ingegneria gestionale, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica

Argomenti del colloquio: Modelli e metodi di controllo per processi dinamici.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 9.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Google Meet*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Fulvio MASTROGIOVANNI

N. 1 assegno - Durata anni 2 – Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: Progetto EC "Capacity Building" IRAS-HUB

Titolo: Metodi ed algoritmi per la pianificazione di attività e movimenti nella collaborazione uomo-robot

Descrizione: Il progetto di ricerca prevede la progettazione e lo sviluppo di un sistema avanzato di collaborazione uomorobot e robot, basato sull'integrazione di approcci di pianificazione delle attività e dei movimenti del robot. L'approccio integrerà modelli simulativi basati sul paradigma "digital twin" per creare una replica virtuale del modello collaborativo, e quindi delle azioni del robot dell'uomo. Assumendo la disponibilità di un controllore "task-based priority", il modello "digital twin" sarà utilizzato "in the loop" per apprendere dinamicamente i pesi on/off dei task dei controllori ed i relativi guadagni. In questo modo, il processo di collaborazione sarà ottimizzato continuamente garantendo efficienza e sicurezza nella allocazione dei compiti.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Sede: Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-32 Ingegneria informatica.

Argomenti del colloquio: Sistemi robotici; tecniche di apprendimento automatico; pianificazione di azioni; pianificazione di movimenti; sviluppo software per robot; controlli automatici.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 17.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 10.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Radoslaw NIEWIADOMSKI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: Progetto PRIN2022 COCOA CUP D53D23008850001

Titolo: Analisi e riconoscimento automatico delle attività commensali

Descrizione: L'assegnista si occuperà della raccolta dei dati multimodali e della progettazione e sviluppo dei modelli per l'analisi e il riconoscimento delle attività commensali sia a livello individuale (ad esempio, rilevazione delle attività commensali come masticare e bere, nonché altri comportamenti non verbali come la direzione dello sguardo) che a livello di gruppo (analisi delle interazioni sociali, sincronizzazione interpersonale), principalmente utilizzando dati video e tecniche di apprendimento automatico (Machine e Deep Learning). Il lavoro verrà svolto nel contesto del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) COmputational Models of COmmensality for artificial Agents (COCOA) e verrà integrato in un robot per creare un companion commensale artificiale.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Sede: Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-25 Ingegneria dell'Automazione, LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-40 Matematica, LM-55 Scienze Cognitive, LM-82 Scienze Statistiche, LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione.

Argomenti del colloquio: Creazione dei dataset multimodali, visione artificiale, uso di machine e deep learning con dei dati audio e video; analisi automatica dei comportamenti nonverbali, social AI, informatica affettiva, interazione uomorobot

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 7.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 7.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 11.00 presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS), SMARTLAB, Via Opera Pia 11a, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Zoom https://zoom.us/. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Luca ONETO

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 27.133,00

Titolo: Analisi Dati per il Trasporto Ferroviario e Multimodale

Descrizione: L'oggetto dell'assegno è lo studio e l'applicazione di modelli predittivi nell'ambito Trasporto Ferroviario e Multimodale. In particolare, il progetto mira alla definizione di un approccio predittivo all'occupazione e al monitoraggio degli asset dei sistemi di Trasporto Ferroviario e Multimodale. Lo scopo finale è quello di dotare i sistemi di modelli predittivi in grado di anticipare nel tempo le azioni atte a eliminare o limitare rotture disservizi.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Sede: Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-18 Informatica, LM-32 Ingegneria Informatica.

Argomenti del colloquio: Machine Learning, Data Mining, Data Analytics, Trasporto Multimodale, Trasporto Ferroviario.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 18.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Gualtiero VOLPE

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: Progetto PRIN 2022 MAHATMA (Multiscale Analysis of Human and Artificial Trajectories: Models and Applications)

Titolo: Analisi multiscala di traiettorie del movimento umano

Descrizione: La ricerca si colloca nell'ambito del progetto PRIN 2022 MAHATMA e riguarda l'investigazione di tecniche per l'analisi di traiettorie del movimento umano. L'attività potrà prevedere la raccolta di dati di movimento, lo studio di tecniche per la misura di caratteristiche descrittive delle qualità del movimento e l'applicazione di metodologie di apprendimento automatico. Il lavoro riguarderà scale spaziali e temporali multiple, dal movimento di una singola parte del corpo, a quello di un individuo, fino a quello di un gruppo di persone per analizzarne l'interazione sociale. Sono previste estensioni in senso multimodale per includere dati relativi a ulteriori canali sensoriali. La ricerca è interdisciplinare, collocata all'intersezione tra le discipline umanistiche e l'informatica.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Sede: Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-92 Teorie della comunicazione.

Argomenti del colloquio: Stato dell'arte e prospettive di ricerca nell'area dei sistemi per la raccolta di dati di movimento, delle tecniche per l'analisi di caratteristiche qualitative del movimento umano su scale spaziali e temporali multiple, delle tecniche per l'analisi dell'interazione sociale in gruppi di persone, con riferimento anche a modelli e a teorie provenienti dalla ricerca in ambito umanistico e psicologico.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE DELL'ANTICHITÀ, FILOLOGICO-LETTERARIE E STORICO-ARTISTICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 58

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 14.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 14.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 11.30 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Maria STAGNO

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: Assegno finanziato sul progetto ERC-StG 2019 G.A. n. 853539 — ANTIGONE PI prof.ssa Anna Maria Stagno - Consiglio Europeo della Ricerca CUP D32F20000470006

Titolo: Storia ambientale e uso condiviso delle risorse agro-silvo-pastorali: ricerche di archeologia del paesaggio nella montagna europea (XVIII-XXI sec.)" (Progetto ERC Stg 2019 - ANTIGONE).

Descrizione: L'assegno si inserisce nel progetto di ricerca ANTIGONE che indaga le relazioni tra le dinamiche insediative e le trasformazioni nelle pratiche di gestione delle risorse nella montagna europea tra XVIII e XXI secolo. Particolare attenzione è prestata alle pratiche di condivisione delle risorse, con l'obiettivo di verificare le ragioni della loro difforme conservazione e il loro ruolo nelle dinamiche del popolamento. L'assegnista svolgerà autonome ricerche di archeologia rurale e del paesaggio all'interno e all'esterno degli insediamenti e inchieste orali su casi di studio (Cerdagne e Sierra Nevada). Condurrà indagini bibliografiche e di confronto su altri casi europei. Utilizzerà banche dati e GIS, interrogando e restituendo i dati con prospettiva micro-analitica e di temporalità profonda.

Settore scientifico-disciplinare: L-ANT/10 METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA

Sede: Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Archeologia, Geografia Storica, Storia con adeguata esperienza e produzione scientifica derivante da ricerche originali da fonti di terreno (archeologia, archeologia ambientale) e, eventualmente, documentarie.

Argomenti del colloquio: Il colloquio mira a valutare l'esperienza dei candidati nelle indagini archivistiche applicate alla storia ambientale, e la loro attitudine all'analisi e alla discussione critiche, alla ricerca interdisciplinare e al lavoro di gruppo.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 15.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 11.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 15.30 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Clario DI FABIO

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: PRIN 2022 - 2022RMYM9L Riuso, rilavorazione e reimpiego della scultura medievale in Età moderna: evidenze materiali, ricerca storica e nuove tecnologie

Titolo: Indagini su riuso, rilavorazione e reimpiego della scultura medievale in Età moderna in area genovese, ligure e toscana.

Descrizione: Il progetto richiede la capacità di fondere insieme metodologie differenti: l'utilizzo di fonti e documenti; la lettura archeologica dei singoli manufatti e dei contesti architettonici e urbanistici sede del reimpiego; la capacità di integrare nella tradizionale ricerca storica e stilistica i dati forniti dalle tecnologie informatiche e digitali; la disponibilità a lavorare in team, data la natura collaborativa del progetto. Il ricercatore sarà inoltre scelto sulla base delle specifiche competenze in merito ai temi del riuso, della rilavorazione e della risemantizzazione della scultura medievale. Facendo capo al responsabile scientifico, si cimenterà nella ricerca sul campo, approfondendo e contestualizzando singoli casi particolarmente rilevanti nell'ambito dell'area geografica indicata.

Settore scientifico-disciplinare: L-ART/01 STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE

Sede: Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Antichistica, Arti e Spettacolo (DIRAAS)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Storia dell'Arte Medievale.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verificherà le conoscenze relative alla cultura artistica italiana, genovese e toscana dei secoli XII-XV; le conoscenze relative alla produzione scultorea italiana, genovese e toscana dei secoli XII-XV; le conoscenze relative alla casistica e alle problematiche del reimpiego di opere d'arte medievale in età postmedievale-moderna, con particolare riferimento all'area genovese, ai suoi aspetti urbanistici, costruttivi e di cultura materiale.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 14.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 16.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 alle ore 14.30 presso il Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Antichistica, Arti e Spettacolo (DIRAAS) via Balbi 2, III piano, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Luca MALAVASI

N. 1 assegno - Durata anni 1 anno - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: cofinanziamento Fondazione Mario Novaro

Titolo: Fotografia e divismo cinematografico nel Fondo Bertieri.

Descrizione: La ricerca si inserisce nel quadro di un processo di studio e valorizzazione della figura di Claudio Bertieri e del Fondo a lui intitolato conservato presso la Fondazione Mario Novaro di Genova. L'assegnista si occuperà in particolare dello studio della vasta e a tutt'oggi poco considerata collezione di fotografie di divi e dive, con particolare riferimento ad alcuni casi di studio. L'assegnista svolgerà inoltre compiti scientifici e organizzativi inerenti alla disseminazione dei risultati della ricerca.

Settore scientifico-disciplinare: L-ART/06 CINEMA, FOTOGRAFIA E TELEVISIONE

Sede: Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Antichistica, Arti e Spettacolo (DIRAAS)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca afferente al SSD L-ART/06

Argomenti del colloquio: Il colloquio verificherà le conoscenze del/della candidato/a nell'ambito dello studio e della valorizzazione degli archivi cinematografici, della ricerca sui materiali fotografici e delle pratiche di rappresentazione divistica. Il colloquio dovrà anche accertare una solida conoscenza delle metodologie di ricerca nell'ambito del divismo, della storia sociale e della cultura visuale.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 11.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Skype*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Lara PAGANI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 Pagani

Titolo: Testo e paratesto esegetico in manoscritti medievali dell'Iliade con scolii.

Descrizione: La ricerca si inserisce nel progetto PRIN 2022 ParaText e consiste nell'analisi del rapporto funzionale tra testo e paratesto esegetico in una selezione di testimoni manoscritti medievali dell'Iliade, nella trascrizione ipertestuale di parti di essi, nell'analisi e nella predisposizione di voci lessicografiche della terminologia tecnica presente nelle parti studiate.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/02 LINGUA E LETTERATURA GRECA

Sede: Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Filologia Classica o afferente ai SSD L-FIL-LET/02, L-FIL-LET/05.

Argomenti del colloquio: L'esegesi a testi letterari nell'antichità greca, la scoliografia greca, con particolare focus sugli scolii all'Iliade (classi e testimoni manoscritti).

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 15.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 17.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 16.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Lara NICOLINI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022

Titolo: Petronio e Apuleio: nuove edizioni critiche e studi correlati.

Descrizione: Caratteristiche di idioletto nei testi apuleiani. La ricerca si inserisce nel progetto PRIN 2022 Petronius and Apuleius: new editions and related studies e consiste nell'analisi del testo delle opere apuleiane (con particolare attenzione a Metamorfosi, Apologia e Florida) al fine di rintracciare segmenti di idioletto finora sfuggiti alla critica e utilizzabili nel contesto della preparazione dell'edizione Teubner a cura di L. Nicolini, nonché nella predisposizione di uno studio e stesura di un articolo da inserire in una rivista specializzata.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/04 LINGUA E LETTERATURA LATINA

Sede: Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità.

Argomenti del colloquio: Esperienze pregresse del candidato nell'ambito della lingua letteraria latina (possibilmente esperienze di studio sul tema di registri e stili linguistici, giochi di parole ecc.) o anche di stile e lingua apuleiani; eventuali idee su come condurre la ricerca.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 7.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 10.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Biagio SANTORELLI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 - progetto 2022W8FAHM - Dicendo discitur. Assessing the educational value of declamation, from early imperial age to current times.

Titolo: La riscoperta della declamazione latina nelle pratiche didattiche tra Medioevo e Rinascimento

Descrizione: L'assegnista indagherà la permanenza della declamazione romana, sul piano dell'impianto teorico e dei temi ricorrenti, nelle prassi d'insegnamento medioevali e rinascimentali d'impianto retorico. Come caso di studio si assumerà la tradizione medievale delle Declamazioni maggiori pseudo-quintilianee e la riscoperta di questa silloge in età umanistica, osservando la sua incidenza sulle pratiche didattiche di cui abbiamo testimonianza. Si darà attenzione, inoltre, agli echi declamatori individuabili nelle opere letterarie coeve, nell'intento di determinare in che misura la conoscenza della declamazione abbia influenzato la cultura letteraria circostante.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/04 LINGUA E LETTERATURA LATINA

Sede: Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità

Argomenti del colloquio: In sede di colloquio, il/la candidato/a illustrerà le proprie esperienze pregresse nell'ambito della declamazione antica e/o delle pratiche didattiche d'impianto retorico tra Medioevo e Rinascimento, e proporrà una propria linea di ricerca all'interno dell'ambito indagato da questo progetto.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 14.30 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Skype*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Serena PERRONE

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 20228SERKN - Laugh Tracks. Greek Comedy in Ptolemaic Egypt

Titolo: La commedia greca nell'Egitto Tolemaico

Descrizione: L'assegnista collaborerà al progetto "Laugh Tracks. Greek Comedy in Ptolemaic Egypt", che mira a tracciare una storia culturale della ricezione della commedia greca nello specifico contesto dell'Egitto tolemaico e investigare la mutua influenza di questo contesto sulla trasmissione della commedia greca e della commedia greca sulle nuove opere lì prodotte. Più specificamente l'assegnista potrà contribuire allo studio dei frammenti di erudizione alessandrina sulla commedia (es. citazioni di filologi alessandrini lungo la tradizione esegetica a commedia fino agli scolii ad Aristofane; trattatistica antica relativa al genere comico), per delineare metodi ecdotici ed interpretativi, tendenze e criteri di selezione, quale esempio della riflessione degli Antichi sul proprio patrimonio culturale.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/05 FILOLOGIA CLASSICA

Sede: Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in discipline classiche.

Argomenti del colloquio: Durante il colloquio i candidati dovranno dimostrare conoscenza della commedia greca, della filologia alessandrina e del contesto storico-culturale dell'Egitto tolemaico, e saranno invitati a illustrare il loro potenziale apporto al progetto, in linea con quanto indicato nella descrizione.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 1.12.2023 alle ore 17.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 6.12.2023 alle ore 9.45. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 6.12.2023 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Lingue e Culture Moderne (DLCM), P.zza S. Sabina, 2 Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maura Sonia BARILLARI

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022XRFSXR The French in/of Italy: Code-MixiNG in Medieval Europe (FrIngE Project)

Titolo: La lemmatizzazione dei testi letterari franco-italiani: le Chansons de Geste

Descrizione: Nell'ambito del progetto PRIN FrIngE l'unità di Genova si dedicherà alla lemmatizzazione di alcuni testi epici, sul software Pyhrra, dell'École nationale des chartes. I materiali raccolti da un lato implementeranno il Dizionario del Franco-Italiano (DiFrI) e il RIALFrI, con la schedatura di un numero consistente di testi franco-italiani, dall'altro permetteranno di discutere le potenzialità dei software di lemmatizzazione, con particolare riferimento alla linguistica di contatto che descrive almeno una parte del corpus di opere franco-italiane. Le forme lemmatizzate saranno studiate sotto il profilo dell'interferenza diasistematica e verranno marcate, laddove necessario, con la specifica etichetta SPEC=it. Quest'operazione permetterà alla fine di inquadrare con maggior precisione alcuni tratti ricorsivi, individuabili nei testi francoitaliani, che potrebbero aiutare a definire un profilo linguistico franco-italiano complesso. il progetto si iscrive a pieno titolo in un'aspirazione filologica, secondo le declinazioni linguistica, attraverso la lemmatizzazione e la descrizione della lingua di koiné, e digitale, interrogando le potenzialità della macchina al servizio della linguistica di contatto.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/09 FILOLOGIA E LINGUISTICA ROMANZA

Sede: Dipartimento di Lingue e Culture Moderne (DLCM)

Titolo di studio richiesto: Dottorato in Filologia Romanza

Argomenti del colloquio: La lemmatizzazione dei testi epici sul software Pyhrra e l'implementazione del Dizionario del Franco-Italiano (DiFrI) e del RIALFrI.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua francese, spagnola, inglese

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 15.12.2023 a partire dalle ore 9.30 presso il Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Antichistica, Arti e Spettacolo (DIRAAS), Via Balbi 2, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Google Meet. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Andrea LAZZARINI

N. 2 assegni- Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 - 2022H88MAC Letteratura e scienze intorno alla 'Nuova Italia' (1848-1915): psicologia, antropologia, medicina

Titolo: Letteratura e scienze intorno alla 'Nuova Italia' (1848-1915): psicologia, antropologia, medicina. (2022H88MAC).

Descrizione: Nell'ambito del PRIN 2022 *Letteratura e scienze intorno alla 'Nuova Italia' (1848-1915): psicologia, antropologia, medicina*, si rende necessario uno spoglio ragionato e sistematico dei periodici e delle pubblicazioni dove il dibattito su scienza e letteratura si svolse tra Otto e Novecento. I futuri assegnisti dovranno prevalentemente procedere a un lavoro di individuazione e catalogazione degli articoli e dei contributi rilevanti ai fini del progetto di ricerca su una ventina di testate, gran parte delle quali conservate oggi presso l'Istituto Mazziniano di Genova e affiancare i membri dell'unità di ricerca nella redazione di una bibliografia di questi interventi, corredandola da un abstract del contenuto, che sarà contestualmente resa disponibile *online*.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/10 LETTERATURA

Sede: Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Antichistica, Arti e Spettacolo (DIRAAS)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nell'ambito degli studi italianistici

Argomenti del colloquio: Conoscenza del dibattito scientifico e letterario tra Otto e Novecento, con particolare attenzione ai contributi della "scuola antropologica". Esperienze di ricerca nell'ambito di archivi e biblioteche. Generali competenze informatiche e linguistico-filologiche.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: 11.12.2023 a partire dalle ore 15.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Chiara BENATI

N. 1 assegno - Durata anni 2 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022

Titolo: Descrizione e trascrizione dei manoscritti preliminare all'edizione critica e commento terminologico del ramo tedesco della tradizione della *Chirurgia magna* di Lanfranco da Milano.

Descrizione: Il progetto di ricerca si inserisce nell'ambito del PRIN 2022 "The Germanic Reception of Lanfranc's of Milan Chirurgia magna: Critical Edition and Terminological Commentary of the English and German Branches of the Tradition". Esso prevede la descrizione codicologica e la trascrizione dei testimoni manoscritti della versione tedesca della Chirurgia magna di Lanfranco da Milano e costituirà la base per la successiva attività di edizione critica del testo che sarà svolta secondo i criteri stabiliti in accordo con i partner del PRIN. In parallelo a questo, il progetto di ricerca prevede la costituzione di un corpus di termini specialistici latini e delle loro rese in lingua tedesca che – insieme a quello analogo individuato dall'altra unità di ricerca sul ramo inglese della tradizione – rappresenterà il punto di partenza per il commento della terminologia chirurgica nella ricezione germanica della principale opera di Lanfranco.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/15 Filologia germanica

Sede: Dipartimento di Lingue e Culture Moderne

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Germanistica.

Argomenti del colloquio: L'opera di Lanfranco da Milano; la tradizione chirurgica in lingua tedesca e la sua terminologia; principi di edizione dei testi tedeschi medievali; prova di lettura a vista di testi manoscritti tedeschi.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 10.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Elisa BRICCO

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2020

Titolo: Forme fototestuali e riparazione del trauma

Descrizione: Il progetto di ricerca si inserisce nell'ambito del PRIN 2020 "Il fototesto: retoriche, poetiche e cognizione", e prevede l'indagine sulle opere fototestuali legate ai percorsi di riparazione del trauma in ambito francofono, mira al reperimento e studio di un corpus di opere fototestuali (2000-2020) in cui sia messa in evidenza la necessità di raccontare esperienze traumatiche, sia individuali sia collettive, con la chiara o celata intenzione di intraprendere percorsi di riparazione e cura. Ci si concentrerà su esperienze di creazione personale, autobiografica, biografica, documentale, in cui la fotografia e la scrittura convergono. La produzione individuata consentirà di indagare sull'articolazione fototestuale e sulle tematiche, anche attraverso una banca dati interattiva e interrogabile a partire da una serie di indicatori individuati.

Settore scientifico-disciplinare: L-LIN/03 LETTERATURA FRANCESE

Sede: Dipartimento di Lingue e Culture Moderne (DLCM)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in discipline umanistiche

Argomenti del colloquio: Poetica del fototesto, memoria, trauma, scritture dell'io, archivi digitali

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE E PSICOLOGICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 69

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 9.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams* o *Google Meet*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Elena CORTESE

N. 1 assegno - Durata anni 1 anno - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022

Titolo: Il tempo dei cavalieri. Preminenze cavalleresche, società locali e poteri: nuove prospettive sulle campagne italiane (secoli XI-XIII)

Descrizione: Il progetto intende studiare la presenza di combattenti a cavallo nelle comunità di castello e villaggio. Oggetto di analisi saranno tutti gli elementi che ne caratterizzavano la fisionomia dei combattenti a cavallo: funzioni militari, vicinanza ai signori, privilegi ed esenzioni, patrimoni fondiari e attività economiche, stile di vita, consumi e tipologia delle abitazioni ecc., attraverso un ampio ventaglio di fonti, anche archeologiche. Con riferimento a queste ultime, saranno riesaminati report e pubblicazioni di scavo, effettuando anche alcune nuove analisi.

Settore scientifico-disciplinare: M-STO/01 STORIA MEDIEVALE

Sede: Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in ambito storia e archeologia

Argomenti del colloquio: Principali linee ed esperienze di ricerca del/della candidato/candidata, con particolare riferimento alla padronanza delle seguenti tematiche storico-archeologiche: economia, attività produttive e circolazione di manufatti, strutture materiali degli insediamenti, in territorio italiano nel Medioevo.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 11.12.2013 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 14.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 15.12.2023 a partire dalle ore 9.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Mauro SPOTORNO

N. 1 assegno - Durata anni 2 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: 75 % CIMA Foundation Onlus - 25% DISPI

Titolo: Analisi quantitativa e comparativa Mediante Agent-Based Modeling delle strategie di mitigazione del rischio di displacement in un contesto di estremi climatici.

Descrizione: Il progetto di ricerca si concentra sull'analisi e la comparazione delle strategie per mitigare il rischio di spostamento di popolazioni in situazioni di estremi climatici. Utilizzando la modellizzazione basata su agenti (ABM), lo studio si rivolge alla regione IGAD nell'Africa Orientale. L'obiettivo principale del progetto è sviluppare un ABM per valutare l'impatto e l'efficacia di diverse strategie d'intervento, tra cui il rilocamento, i piani di emergenza e la coordinazione transfrontaliera, la riduzione del rischio del displacement e la resilienza delle comunità. Questo approccio riconosce l'importanza di adattare le politiche alle specifiche caratteristiche geografiche, dell'area, contribuendo in modo significativo alla riduzione dei rischi legati al displacement da inondazione.

Settore scientifico-disciplinare: M-GGR/02 GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA

Sede: Dipartimento di scienze politiche e internazionali (DiSPI)

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 1/S Antropologia culturale ed etnologia, 21/S Geografia, 60/S Relazioni internazionali, 88/S Scienze per la cooperazione allo sviluppo, 84/S Scienze economico-aziendali, 89/S Sociologia, Laurea magistrale della classe LM-1 Antropologia culturale ed etnologia, LM-52 Relazioni internazionali, LM-77 Scienze economico-aziendali, LM-80 Scienze geografiche, LM-81 Scienze per la Cooperazione e lo sviluppo, LM-88 Sociologia e ricerca sociale.

Argomenti del colloquio: Eventi climatici estremi e displacement; il rischio di displacement in area IGAD; tecniche di analisi mediante Agent Based Models: opportunità e limiti.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 12.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 12.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 10.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Skype* o *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Angela Celeste TARAMASSO

N. 1 assegno - Durata anni 3 - Importo lordo annuo: € 31.015,00

Titolo: Le politiche di parità di genere, eguaglianza, inclusione e diversità nell'accademia e le nuove strategie di coinvolgimento verso i cittadini e la componente studentesca in EU.

Descrizione: Lo scopo dell'assegno di ricerca è di contribuire alla ricerca sulle attuali politiche in ambito accademico sui temi di gender, equality, diversity e inclusion proponendo nuovi metodi di condivisione, partecipazione e ricerca nell'ambito sociale, con particolare attenzione alla componente studentesca universitaria e tutto il personale. Gender+ e gender mainstreaming con approccio intersezionale sarà uno dei focus del progetto di ricerca. Inoltre, l'assegnista dovrà implementare attività di ricerca specifica su come diffondere la responsabilità sociale e il coinvolgimento della cittadinanza con particolare attenzione alle fasce deboli o emarginate o con bisogni specifici correlati al gruppo di appartenenza (età, etnia, religione, disabilità, ecc). L'assegnista deve avere esperienza, competenze e capacità connesse alla partecipazione e all'implementazione di progetti EU Erasmus+, European Universities e Horizon Europe, alla redazione di deliverable e report e alla pianificazione e al monitoraggio dei progetti, oltre che esperienza nelle politiche di parità di genere a capacità di confronto in ambito accademico.

Settore scientifico-disciplinare: M-PED/01 PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Scienze politiche, Scienze della formazione primaria, Lettere, Sociologia, Laurea magistrale della classe LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali, LM-50 Programmazione e gestione dei servizi educativi, LM-52 Relazioni internazionali, LM-57 Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione, LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità, LM-62 Scienze della politica, LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni, LM-80 Scienze geografiche, LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo, LM-85 Scienze Pedagogiche, LM-87 Servizio sociale e politiche sociali, LM-88 Sociologia e ricerca sociale, LM-90 Studi europei, LM-92 Teorie della comunicazione, LM-93 Teorie e metodologie dell'e-learning e della media education.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulla verifica della conoscenza delle tematiche di genere, equality, diversity, inclusion con particolare attenzione al tema del genere e intersezionalità; sulla verifica delle competenze e delle **skill** richieste; dell'expertise nella gestione dei progetti europei, nella redazione di deliverable e altre attività inerente ai progetti finanziati dall'Unione Europea.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 4.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 9.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola VITERBORI

N. 1 assegno - Durata anni 1 anno - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: Valutazione delle funzioni esecutive attraverso machine learning.

Descrizione: Il progetto si focalizza sulla valutazione personalizzata delle funzioni esecutive (EF) attraverso un videogioco per bambini della scuola primaria. In particolare, il progetto è finalizzato allo sviluppo di un prototipo che, utilizzando l'intelligenza artificiale nell'ambito della Learning Analytics, possa identificare modelli di funzionamento delle EF utilizzando i dati che i bambini generano attraverso la loro partecipazione a un training di potenziamento delle EF basato su un videogioco. L'approccio sperimentato è incluso nell'educazione di precisione, che si occupa di adattare le pratiche educative ai bambini sulla base delle loro caratteristiche specifiche e del loro funzionamento.

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 58/S Psicologia, Laurea magistrale della classe LM-51 Psicologia.

Argomenti del colloquio: Esperienze pregresse di ricerca, in particolare su tematiche inerenti al progetto; la valutazione e la promozione delle FE (ad es. memoria di lavoro, inibizione, flessibilità, controllo attentivo, pianificazione) in bambini e adolescenti a sviluppo tipico e atipico; deficit delle funzioni esecutive nei disturbi del neurosviluppo; televalutazione e teleintervento in età evolutiva; disegni di studio inerenti alla standardizzazione di strumenti e alla valutazione di efficacia.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 16.30 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Luca ANDRIGHETTO

N. 1 assegno - Durata anni 1 anno - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: 100014-2023-LA-PRIN_Bando2022_Andrighetto

Titolo: Inclusione sociale e antropomorfismo delle tecnologie digitali.

Descrizione: L'assegnista di ricerca sarà coinvolta/o in un progetto di ricerca finalizzato alla comprensione delle connessioni umane nell'era digitale. In particolare, il lavoro dell'assegnista verterà sulla preparazione e conduzione di lavori empirici, con approccio prevalentemente sperimentale, focalizzati a studiare gli effetti sulle relazioni sociali dell'antropomorfismo delle tecnologie digitali, cioè dell'attribuzione di umanitá a tecnologie quali, ad esempio, social robots, smartphone o chatbots.

La/Il candidata/o ideale dovrà possedere i seguenti requisiti:

- a) Conoscenza della letteratura relativa alla (de)umanizzazione in una prospettiva psicosociale
- b) Conoscenze teoriche e metodologiche utili a creare manipolazioni sperimentali online, scale di misura self-report e misure comportamentali
- c) Conoscenza di modelli statistici (lineari, misti ed equazioni strutturali) e padronanza nell'utilizzo di software statistici (R, Jamovi o SPSS).

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Psicologia, Scienze Cognitive o Scienze Sociali.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulle competenze specifiche del/della candidato/a e sull'adeguatezza del suo profilo rispetto all'attività prevista dal progetto di ricerca. Verranno valutate in particolare le competenze del/della candidato/a in merito alla metodologia di ricerca sperimentale e alla conoscenza della letteratura presa in esame nel progetto di ricerca.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE GIURIDICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 74

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 15.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Marco NOVELLA

N. 1 assegno - Durata anni 1 anno - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: Progetto PRIN 2022 To Be or to Teach? To be Labour Lawyers or to Teach Labour Law. Interaction between Knowledge and Transfer of Knowledge through University Studies in The Field of Social Science - CUP D53D23007030006

Titolo: Dottrine e didattica del diritto del lavoro. Interrelazioni, strumenti, evoluzioni.

Descrizione: La ricerca concentra l'attenzione sul rapporto tra scienza del diritto del lavoro e didattica. Le indagini saranno orientare a comprendere quali siano le relazioni tra le tendenze e le concezioni caratterizzanti le dottrine giuslavoristiche, da un lato, e i contenuti dell'insegnamento e i metodi didattici adottati dai docenti, dall'altro. La ricerca dovrà consentire di individuare e ricostruire i nessi fra dottrine giuslavoristiche e impostazioni, strumenti, contenuti della didattica, nel presupposto che le prime determinano un influsso determinante sui secondi. Peculiare attenzione dovrà essere dedicata ai contenuti dei manuali e degli insegnamenti, nonché alle modalità didattiche innovative e partecipative più diffuse nella didattica del diritto del lavoro.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza (DIGI)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LMG/01 Giurisprudenza.

Argomenti del colloquio: Dottrine del diritto sindacale italiano; dottrine del contratto di lavoro; dottrine dei poteri datoriali.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 10.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 7.12.2023 alle ore 12.30 presso il Dipartimento di Scienze politiche e internazionali (DiSPI), Piazzale Emanuele Brignole n. 3/A, Uffici Torre Ovest, III piano, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Ilaria QUEIROLO

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) Bando 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022 - settore ERC SH2 - progetto "Fluidity in family structures: international and EU law challenges on parentage matters" prot. 2022FR5NNJ

Titolo: La fluidità nelle strutture familiari: questioni di diritto internazionale e di diritto dell'Unione europea in materia di filiazione (PRIN 2022 - 2022FR5NNJ).

Descrizione: Obiettivo della ricerca è lo svolgimento, da parte dell'assegnista, delle attività connesse al progetto di rilevante interesse nazionale (PRIN) ed. 2022 "Fluidity in family structures: international and EU law challenges on parentage matters". Il progetto analizza le problematiche di diritto internazionale e dell'Unione europea (con particolare riguardo alle questioni di diritto internazionale privato) intorno al tema della filiazione e della circolazione degli status familiari. In particolare, secondo i compiti e gli obiettivi scientifici assegnati all'unità di ricerca di UNIGE (DISPI), la ricerca avrà ad oggetto "La genitorialità nella perpetua 'dialettica' tra l'autonomia del singolo e le politiche pubbliche dello Stato". Si contribuirà, inoltre, alla redazione di "Practitioners Applicative Guidelines" (PAG) e di "Law and Policy Making Guidelines" (LMPG). L'assegnista sarà impegnato nello studio della normativa, della giurisprudenza e delle pratiche sviluppatesi nell'ordinamento Italiano in relazione alle linee di ricerca sopra descritte, collaborando a tutte le attività del progetto. L'assegnista collaborerà inoltre alle attività di comunicazione e divulgazione dei risultati del progetto.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/13 DIRITTO INTERNAZIONALE

Sede: Dipartimento di Scienze politiche e internazionali (DiSPI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in diritto internazionale

Argomenti del colloquio: Diritto internazionale, diritto internazionale privato, diritto dell'Unione europea, libera circolazione delle persone e cooperazione giudiziaria civile, diritto di famiglia e problemi di diritto internazionale privato relativi al riconoscimento degli status personali e familiari.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 09.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 7.12.2023 alle ore 12.00 presso il Dipartimento di Giurisprudenza (DIGI) - Sezione Diritto Internazionale, Via Balbi, 22 - III piano, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame.

Responsabile scientifico: Prof. Lorenzo SCHIANO DI PEPE

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: Bando Prin 2022 - Settore SH2 - "The Enforcement of ESG Principles in a Transnational Dimension: a EU and Private International Law Perspective" Codice progetto 2022Z4BRES - CUP D53D23007580006

Titolo: Il contributo del diritto dell'Unione europea alla "environmental and social governance". L'assegnista sarà coinvolto nelle attività di ricerca relative al progetto di ricerca di interesse nazionale "The Enforcement of ESG Principles in a Transnational Dimension: a EU and Private International Law Perspective", i cui principali obiettivi sono (i) esplorare e analizzare il ruolo dell'Unione europea nell'assicurare un più elevato livello di effettività dei principi e regole in ambito ESG (Environmental, Social and Governance) e (ii) valutare l'applicabilità degli standard ESG in una prospettiva transnazionale, attraverso il diritto internazionale privato e le rilevanti tecniche processuali. In tale prospettiva, le attività dell'assegnista reclutato attraverso la presente procedura consisteranno principalmente in attività di ricerca e analisi dei rilevanti strumenti normativi, della giurisprudenza e della dottrina.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/14 DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza (DIGI)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LMG/01 Giurisprudenza.

Argomenti del colloquio: Diritto dell'Unione europea, diritto internazionale privato, principi ESG (Environmental, Social and Governance).

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 15.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 7.12.2023 alle ore 16.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 11.12.2023 a partire dalle ore 10.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Jacopo DELLA TORRE

N. 1 assegno - Durata anni 18 mesi - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 EPPITALY (Enforcing the EPPO in Italy: An empirical study) CUP D53D23007130006.

Titolo: L'EPPO in Italia: uno studio empirico

Descrizione: L'entrata in funzione della Procura europea (EPPO) è destinata a produrre effetti significativi sull'organizzazione domestica delle indagini finanziarie. Mentre le norme del Regolamento istitutivo della Procura europea (Reg. 2017/1939) sono state analizzate in dettaglio dalla dottrina nel corso dei lunghi negoziati, le linee guida e i regolamenti interni sviluppati dall'EPPO non sono ancora stati oggetto di uno studio approfondito. Il progetto EPPITALY parte da questo assunto, per proporre una linea di ricerca innovativa. La ricerca sarà focalizzata su tre livelli: analisi delle prassi della Procura europea, indagine degli adeguamenti posti in essere in Italia per far fronte alla operatività delle indagini EPPO e studio comparato delle modifiche apportate in sistemi significativi (Francia, Germania, Spagna).

Settore scientifico-disciplinare: IUS/16 DIRITTO PROCESSUALE PENALE

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza (DIGI).

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in materie giuridiche.

Argomenti del colloquio: Il ruolo dell'Unione europea nel diritto processuale penale; il regolamento EPPO, la direttiva PIF, le direttive dell'Unione con riguardo al rafforzamento dei diritti fondamentali degli accusati e delle vittime.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 78

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 11.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 14.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 12.30 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Concetta MENDOLICCHIO

N. 1 assegno - Durata anni 2 – Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: 100012-2023-CM-PRIN Bando2022

Titolo: Commercio internazionale e conseguenze sul divario di genere in Italia.

Descrizione: Il progetto ha l'obbiettivo di studiare gli effetti del commercio internazionale e della concorrenza nelle importazioni sui diversi aspetti del divario di genere, con l'intenzione ultima di fornire un quadro utile a studiosi e policymakers per identificare le sfide per una società più inclusiva. Analizzando il ruolo svolto in Italia della concorrenza sulle importazioni e dell'internazionalizzazione sui risultati ottenuti dalla popolazione femminile sul mercato del lavoro e sulle scelte relative all'investimento in istruzione, il progetto mira a capire come la globalizzazione può plasmare le differenze di genere in un paese. Infine, la ricerca proposta mira a produrre un menu diversificato di suggerimenti per le politiche incentrate sulla mitigazione del divario di genere in Italia.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-56 Scienze dell'Economia.

Argomenti del colloquio: Commercio internazionale e conseguenze sul divario di genere in Italia. Conoscenza di software per l'analisi dei dati (Stata, R, Excel, SAS, altri). Approfondimenti sul curriculum e progetti di ricerca dei candidati.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 9.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 13.12.2023 a partire dalle ore 9.30 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna BOTTASSO

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: 100012-2023-AB-PRIN_bando2022

Titolo: Effetti della rete dell'alta velocità su outcomes individuali e di impresa.

Descrizione: L'obiettivo del progetto di ricerca è di analizzare l'impatto economico delle linee ferroviarie ad alta velocità in Italia, concentrandosi su variabili quali produzione, produttività e innovazione. Se la letteratura economica ha infatti analizzato in modo estensivo l'impatto delle infrastrutture di trasporto su occupazione e produzione, i lavori che hanno analizzato l'impatto su produttività e innovazione. Il progetto di ricerca si propone di utilizzare le moderne tecniche statistiche di valutazione di impatto controfattuali e si baserà in larga parte su dati di impresa già elaborati ed a disposizione del team di ricerca e si concentrerà sulla stima degli effetti di impatto delle linee ad alta velocità con particolare attenzione alla corretta identificazione del controfattuale, all'esistenza di effetti eterogenei e di spillovers e ai canali di trasmissione.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Economia

Argomenti del colloquio: Metodi di valutazione controfattuale; effetti economici delle infrastrutture di trasporto.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 15.1.2024 alle ore 12.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 18.1.2024 alle ore 12.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 20.1.2024 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Scienze Politiche e Internazionali (DISPI) – Sala C – 5° piano Torre Ovest – P.le E. Brignole 3° canc. – Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Microsoft Teams. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Luca GANDULLIA

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367

Titolo: Analisi socioeconomica regionale a partire dalla valorizzazione della banca dati Conti Pubblici Territoriali

Descrizione: La ricerca ha l'obiettivo di condurre uno studio approfondito del tessuto socioeconomico ligure al fine di conoscere le tendenze e le potenzialità a medio e lungo termine della Liguria, in vista di una programmazione delle politiche a livello territoriale. L'analisi partirà dalla banca dati Conti Pubblici Territoriali, un importante strumento informativo che consente di misurare e analizzare le entrate e le spese pubbliche a livello regionale.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/03 SCIENZA DELLE FINANZE

Sede: Dipartimento di Scienze Politiche e Internazionali (DISPI)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-16 Finanza, LM-52 Relazioni Internazionali, LM-56 Scienze dell'Economia, LM-62 Scienze della Politica, LM-77 Scienze Economico-Aziendali

Argomenti del colloquio: Economia pubblica avanzata; statistica sociale

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 12.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 11.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2022 a partire dalle ore 16.30 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Luisa PICCINNO

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022_2022SSZFT7 - "Under Uncertainty. Coping with Risks in the Mediterranean Maritime Business (Italy, 16th-19th centuries)" - CUP D53D23000800006

Titolo: La gestione del rischio di mare in Età Moderna: Genova, secoli XVII-XVIII

Descrizione: Negli ultimi anni il rischio marittimo e la sua gestione sono al centro dell'interesse storiografico, anche in virtù di una consolidata letteratura che spinge a guardare al mare come al contesto in cui più facilmente si attuano strategie per rispondere all'incerto. La ricerca sarà basata sull'esame di fonti archivistiche e sulla raccolta di dati inerenti le polizze assicurative stipulate a Genova e le procedure di avaria presentate presso le autorità cittadine. Tali informazioni andranno ad arricchire i relativi database esistenti e consentiranno di effettuare una valutazione in chiave comparativa con le altre città portuali e consentiranno inoltre di delineare le strategie attuate dagli uomini d'affari attivi nel commercio marittimo facente capo al porto di Genova nel periodo in esame.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/12 STORIA ECONOMICA

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-56 Scienze dell'Economia, LM-77 Scienze economico-aziendali, LM-84 Scienze Storiche.

Argomenti del colloquio: Storia economica dell'età moderna, con particolare riferimento alla Repubblica di Genova. La Commissione valuterà la padronanza degli argomenti inerenti il progetto, la chiarezza espositiva e la capacità di analisi. Saranno inoltre valutate le motivazioni ad intraprendere tale percorso e l'interesse verso la ricerca archivistica.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 6.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 10.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 14.30 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Andrea ZANINI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 2022B7RP3P - What went wrong? A retrospective analysis of destination policies in overtouristed hotspots – CUP D53D23000560006

Titolo: Le origini storiche dell'overtourism: il caso delle Cinque Terre.

Descrizione: Sebbene la storia turistica della costa ligure sia iniziata nella seconda metà del XIX secolo, le Cinque Terre sono rimaste a lungo tagliate fuori dai principali percorsi turistici. Il loro modello di sviluppo è radicalmente diverso da quello delle altre località costiere ed è stato esplorato marginalmente nelle ricerche sulla storia turistica della Liguria. La ricerca prevede la raccolta e l'analisi di documentazione d'archivio e fonti orali, così come di relazioni e rapporti pubblicati. Ciò consentirà di condurre un'analisi retrospettiva per comprendere come le politiche turistiche attuate a partire dalla seconda metà del Novecento abbiano trasformato questi borghi pittoreschi in destinazioni di massa afflitte dal fenomeno dell'overtourism.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/12 STORIA ECONOMICA

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-56 Scienze dell'Economia, LM-77 Scienze economico-aziendali, LM-80 Scienze geografiche, LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo, LM-84 Scienze storiche.

Argomenti del colloquio: Storia del turismo in Italia e in Liguria, con particolare riferimento agli aspetti economici e sociali.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE POLITICHE E SOCIALI

PROGRAMMA DI RICERCA N. 83

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 5.12.2023 alle ore 8.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.12.2023 alle ore 8.30. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno 12.12.2023 a partire dalle ore 14.00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof. Stefano POLI

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: Analisi multidimensionale del fenomeno dell'ageismo e della discriminazione delle persone anziane: fattori predittivi, impatti, strategie d'intervento e percorsi d'inclusione sociale.

Descrizione: L'ageismo è una forma di pregiudizio, sia benevolo che ostile (Palmore, 1999; Wilkinson e Ferraro, 2002), verso l'invecchiamento, quale processo modellato da fattori sociali (Ayalon e Tesch-Römer 2018), che la pandemia Covid-19 ha contribuito a enfatizzare, incidendo negativamente su autoefficacia, motivazione, fiducia e sentimenti di controllo della popolazione anziana (Shimoni, 2020). L'invecchiamento demografico sta assumendo rilevanza nel panorama italiano ed in particolare nel contesto ligure dove, nel 2022, il 28,9% dei residenti aveva almeno 65 anni e il 10,4% 80 anni e più. Il presente progetto propone una ricerca quali-quantitativa su un campione sociologicamente rappresentativo di anziani nel contesto genovese, secondo una prospettiva multidimensionale, che tenga conto di molteplici fattori generativi, per contrastare forme di stereotipizzazione o discriminazione operate in base all'età.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Scienze Sociali

Argomenti del colloquio: Metodologia della ricerca sociale, con specifico riferimento ad approcci quali-quantitativi e misti, sociologia dell'invecchiamento, disuguaglianze sociali, politiche e processi di empowerment di popolazioni vulnerabili, precedenti esperienze di ricerca sul tema inerente il titolo dell'assegno.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 12.12.2023 alle ore 15.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 15.12.2023 alle ore 13.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 15.12.2023 alle ore 16.00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) dell'Università degli Studi di Genova – III piano, Corso Andrea Podestà 2, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Skype. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof. Federico RAHOLA

N. 1 assegno - Durata anni 1 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: MISERABILIA: spazi e spettri della miseria. Epicentro di studi, ricerche, teorie e progetti per lo sviluppo di una immagine e di una realtà per la città italiana contemporanea.

Descrizione: L'assegno servirà a predisporre e sviluppare l'attività di ricerca al centro del progetto generale, nel tentativo di mappare le rappresentazioni del concetto di miseria e le sue traduzioni socio-spaziali. Si tratterà di un lavoro tanto archeologico (di scavo e ricostruzione dei modi in cui in diversi momenti e contesti storico-politici la miseria, in quanto concetto limite, è stata detta, prodotta, trattata, governata, negata o spettacolarizzata) quanto di esplorazione etnografica, sulle tracce di possibili paesaggi e architetture della miseria oggi. L'attività si focalizzerà sulla realtà urbana locale, ma si integrerà con quella svolta dalle altre unità con l'obiettivo di costruire un archivio degli spazi e degli spettri della miseria su scala nazionale e globale.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Sociologia.

Argomenti del colloquio: Teorie della produzione e riproduzione sociale; processi sociali di discriminazione e razzializzazione; teoria critica; studi culturali e postcoloniali; studi urbani; critical migration and border studies; gender and queer theories; metodologia della ricerca qualitativa ed etnografica; sociologia della devianza e del controllo.

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 7.12.2023 alle ore 11.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.12.2023 alle ore 15.00. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.12.2023 alle ore 11.00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) dell'Università degli Studi di Genova – III piano, Corso Andrea Podestà 2, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Skype. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi (ovvero a collegarsi) senza alcun preavviso, presso la sede di esame

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura SCUDIERI

N. 1 assegno - Durata anni 2 - Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022K479M8

Titolo: Gravi forme di sfruttamento lavorativo nella cantieristica navale e nel settore turistico.

Descrizione: La ricerca prevede un'analisi sociologica qualitativa dello sfruttamento lavorativo nella cantieristica navale e nel settore turistico in Liguria. In particolare, l'assegnista dovrà:

- realizzare una rassegna della letteratura scientifica in materia di tratta e grave sfruttamento lavorativo nel mercato del lavoro italiano, con specifica attenzione al contesto ligure e all'ambito della logistica e del trasporto merci, della cantieristica navale e nel settore alberghiero e della ristorazione;
- condurre focus groups, interviste e video-interviste a lavoratori/trici impiegati/e nei settori oggetto di studio;
- trascrivere e analizzare con Atlas.ti il materiale empirico raccolto;
- collaborare alla realizzazione di un video di divulgazione dei risultati della ricerca, all'organizzazione di convegni e alle pubblicazioni.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/09 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Scienze Sociali, Sociologia.

Argomenti del colloquio: Modelli teorici di riferimento nell'ambito della sociologia del lavoro, delle migrazioni e dello sfruttamento lavorativo delle persone migranti; metodologia e tecniche della ricerca sociale qualitativa; teorie e metodi propri della sociologia visuale e esperienze di ricerca in tale ambito; esperienze comprovate di ricerca empirica nell'ambito dello sfruttamento delle persone migranti.