

PUBBLICATO ALL'ALBO WEB IN DATA 11.12.2023



**Università
di Genova**
AREA PERSONALE
Servizio Personale Docente
Settore gestione del personale docente e dei contratti di ricerca

Decreto n. 5930

IL RETTORE

Vista la Legge 7.8.1990 n. 241 e successive modificazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

Visto il D.M. 4.10.2000 concernente la rideterminazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la definizione delle relative declaratorie, e successive modificazioni;

Visto il D.M. 18/3/2005 di parziale rettifica del D.M. 4/10/2000;

Visto il D.M. 30.10.2015 n. 855 di rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;

Visto il D.P.R. 28.12.2000 n. 445 recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, pubblicato nel Supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* n. 42 del 20.02.2001 - Serie Generale e successive modificazioni;

Visto il D.M. 22.10.2004 n. 270 contenente le modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509;

Vista la Legge 18.6.2009 n. 69 e, in particolare, l'art. 32;

Visto il Decreto Interministeriale 9.7.2009 contenente l'equiparazione delle lauree universitarie ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 e successive modifiche e integrazioni recante norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, e in particolare l'art. 22, contenente disposizioni sugli assegni di ricerca;

Visto il D.M. 9.3.2011 n. 102 relativo all'importo annuo minimo degli assegni di ricerca;

Vista la nota del MIUR prot. n. 583 dell'8.4.2011;

Vista la Legge 12.11.2011 n. 183 (Legge di stabilità 2012) e, in particolare l'art. 15 recante disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Genova emanato con D.R. 1986 del 5/6/2017;

Visto il D.R. n. 497 del 16.12.2011 con il quale è stato emanato il "Codice Etico dell'Università degli Studi di Genova";

Visto il Codice di "Comportamento di Comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Genova" emesso con D.R. n. 1143 del 27/2/2015, in attuazione del D.P.R. 16.4.2013 n. 62 recente il "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici a norma dell'art. 54 del decreto legislativo 30.3.2001, n. 165";

Visto il D.R. n. 5389 del 28/12/2020 con il quale è stato da ultimo modificato il "Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca";

Vista la deliberazione del Consiglio di amministrazione del 22.7.2015 con la quale sono stati determinati gli importi degli assegni di ricerca ai sensi dell'art. 1 del "Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca";

Visto il D.L. 30 aprile 2022, n. 36 convertito con modificazioni in legge 29 giugno 2022, n. 79, in particolare l'art. 14, comma 6-quaterdecies, che detta la disciplina transitoria per gli assegni di ricerca in relazione ai quali, per i 180 giorni successivi all'entrata in vigore della legge medesima, si rende ancora possibile l'indizione di procedure per il conferimento degli stessi ai sensi dell'art. 22 della legge n. 240/2010 nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione sopracitata;

Visto il D.L. 29 dicembre 2022, n. 198 come convertito in legge con modificazioni dalla legge 24 febbraio 2023 n. 14, in particolare l'art. 6 - Proroga di termini in materia di università e ricerca - con cui sono state emendate le disposizioni previste dal succitato D.L. 30 aprile 2022, n. 36 convertito con modificazioni nella legge 29 giugno 2022, n. 79 prevedendo la possibilità di indire procedure di conferimento di assegni di ricerca fino al 31.12.2023 limitatamente alle risorse già programmate ovvero deliberate dai rispettivi organi di governo entro il medesimo termine;

Considerata la conseguente possibilità di indire procedure di conferimento di assegni di ricerca fino al 31.12.2023;

Visto il Decreto Interministeriale del 7.12.2021 che adotta le linee guida a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

Considerato che l'Ateneo si impegna al rispetto della normativa in materia di pari opportunità;

VISTA la nota ministeriale MUR n. 9303 dell'8 luglio 2022, di chiarimento di alcuni aspetti regolati dall'art. 14 del D.L. 30 aprile 2022, n. 36, come convertito con Legge 29 giugno 2022, n. 79;

VISTO il Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, approvato dal Comitato interministeriale per la programmazione economica con Delibera 15 dicembre 2020, n. 74;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTO il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

VISTO il Decreto-Legge 6 novembre 2021, n. 152, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

VISTO l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C(2021) 1054 final del 12 febbraio 2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 luglio 2021 recante l'individuazione delle amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, ai sensi dell'art. 8, comma 1, del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e successiva rettifica del 23 novembre 2021;

Vista la circolare n. 30 dell'11.8.2022 sulle procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR;

Atteso che il MUR ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU

Atteso che il MUR ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune

Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" (di seguito "Avviso Centri Nazionali") (D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021)

Atteso che il MUR ha emanato l'avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

Visto il Decreto Direttoriale n. 1409 del 14.9.2022 - Bando PRIN 2022 PNRR - registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125 relativo al programma PRIN (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) destinato al finanziamento di progetti di ricerca pubblica, al fine di promuovere il sistema nazionale della ricerca, di rafforzare le interazioni tra università ed enti di ricerca in linea con gli obiettivi tracciati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea, prevedendo il Finanziamento di progetti biennali che per complessità e natura possono richiedere la collaborazione di più professori e ricercatori;

Visto il Decreto Direttoriale n. 1387 del 1.9.2023 relativo al progetto PRIN 2022 PNRR CORNERSTONE (P2022RKXH9) dal **titolo** "Sviluppo di metodi computazionali per la previsione dell'attività solare" nell'ambito del progetto "CORonal mass ejection, solar eNERgetic particle and flare forecaSTing from phOtospheric sigNaturEs" (CORNERSTONE) finanziato dal MUR nel bando PRIN PNRR 2022;

Visto il DDG MS n. 11 del 3/01/2023 del registrato alla Corte dei Conti n.404 del 16/2/2023 di concessione del finanziamento relativo al PNRR - Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1. "Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN" progetto "The role of the mitochondrial permeability transition pore as a novel molecular target for stroke treatment" PNRR-MAD-2022-12376295), CUP D33C22001750006;

Visto il Decreto Direttoriale n. 40 del 24/02/2023, registrato dalla Corte dei Conti il 14 settembre 2023 al n. 2885, di concessione del finanziamento relativo al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" – Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, CUP F39J22001960004;

Visto il Decreto Direttoriale n. 1553 del 11.10.2022 registrato dalla Corte dei conti il 23.11.2022 n. 2948 di concessione del finanziamento relativo a PNRR - MNESYS (A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease), CUP D33C22001340002;

Visto il Decreto Direttoriale n. 1556 del 11/10/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 4/11/2022 n. 2783, di concessione del finanziamento relativo a PNRR – M4C2 – Investimento 1.5 – Avviso "Partenariati estesi" – D.D. n. 341/2022, tematica 7 "Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE0000014 per la realizzazione del Programma dal titolo "SEcurity and RIghts in the CyberSpace (SERICS)", CUP D33C22001300002;

Considerato che il Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 28.9.2022, del 22.12.2022 e del 19.7.2023 ha approvato apposite istruttorie della competente Area Bilancio di questa Università, nelle quali, tra le altre, è stata prevista una variazione in aumento al Bilancio preventivo unico di Ateneo 2022 e l'inserimento nel Bilancio di previsione 2023-2025 dei finanziamenti assegnati da MUR per la realizzazione dei progetti nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

Considerato che gli assegni richiesti nell'ambito del finanziamento PRIN 2022 PNRR riguardano progetti ammessi al finanziamento MUR;

Considerata altresì l'assunzione di impegno formulata dai Dipartimenti interessati, ad assumersi l'onere economico derivante dalla stipula dei contratti, nel caso fortuito di mancata accettazione della rendicontazione;

Viste le delibere pervenute dalle strutture interessate con le quali sono state proposte richieste di attivazione di assegni di ricerca;

D E C R E T A

ART. 1

Numero degli assegni di ricerca

1. Sono indette n. 42 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 45 assegni di ricerca nei programmi specificati nell'allegato *A* da considerare parte integrante del presente bando.
2. Possono essere destinatari di assegni di ricerca studiosi in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.
3. Il candidato che intenda concorrere a più di una selezione deve presentare domanda separata per ciascuna di esse, con la relativa documentazione. Qualora con una singola istanza sia richiesta la partecipazione a più selezioni, il candidato è ammesso soltanto alla prima indicata nella domanda stessa.
4. Per quanto concerne le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari si rimanda al D.M. 4.10.2000 e successive modificazioni, citato in premessa.
5. L'amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e il trattamento sul lavoro.
6. Il presente decreto è reso pubblico per via telematica tramite l'albo informatico istituito nel sito istituzionale dell'Ateneo.

ART. 2

Requisiti di ammissione e cause di esclusione

1. E' requisito di ammissione alla selezione il titolo di studio indicato nell'allegato *A* al presente bando per ciascun programma di ricerca.
2. Non possono partecipare alle selezioni pubbliche per il conferimento di assegni di ricerca i parenti o gli affini, fino al quarto grado compreso, di un professore afferente al dipartimento o alla struttura ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero del rettore, del direttore generale o di un componente del consiglio di amministrazione dell'Ateneo.
3. I requisiti di ammissione e le cause di esclusione sono riferiti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione.
4. I candidati sono ammessi con riserva alla selezione; l'Università dispone, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento è tempestivamente comunicato all'interessato all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di ammissione alla selezione.
5. Per i candidati in possesso di titolo di studio estero, che non sia già stato dichiarato equipollente, l'equivalenza del titolo di studio è accertata, ai soli fini dell'ammissione alla procedura di selezione, dalle commissioni di cui al successivo art. 6 al momento dell'esame dei titoli, sulla base della idonea documentazione presentata in fase di candidatura. Tali candidati saranno, quindi, nella fase preliminare, ammessi con riserva. Qualora i suddetti candidati risultino vincitori, dovranno trasmettere all'Università, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, entro 60 giorni dal decreto di approvazione degli atti della selezione. Verrà disposta la decadenza dal diritto alla stipula del contratto nel caso in cui i documenti non pervengano all'Università entro tale termine.

ART. 3

Modalità di presentazione della domanda

1. Il candidato dovrà produrre la propria domanda di ammissione alla selezione in via telematica, compilando l'apposito modulo, entro la data di scadenza indicata nel comma successivo, utilizzando una specifica applicazione informatica, disponibile all'indirizzo <https://concorsi.unige.it>, che richiede necessariamente il possesso di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema. Dopo aver inserito tutti i dati richiesti per la produzione della domanda, il candidato dovrà effettuare la stampa della ricevuta, che verrà inviata automaticamente via e-mail, da conservare ed eventualmente esibire in caso di controllo da parte dell'amministrazione. In fase di inoltro, verrà automaticamente attribuito alla domanda un numero identificativo che, unitamente al codice della selezione indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la

presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Entro la scadenza, è consentito al candidato l'inoltro di ulteriori domande riferite alla stessa selezione, al fine di correggere eventuali errori e/o per integrazioni; ai fini della partecipazione alla selezione sarà ritenuta valida la domanda con data di presentazione più recente. Il sistema richiede altresì di allegare alla domanda i documenti elettronici di cui al successivo comma 8. **Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio delle domande di partecipazione alla selezione.**

2. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro le ore 12.00 del trentesimo giorno decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando all'albo informatico istituito nel sito istituzionale dell'Ateneo.

3. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, sarà possibile procedere alla compilazione e al relativo invio della domanda entro le ore 12.00 del primo giorno ferialmente utile.

4. Salvo quanto previsto dall'art. 5, comma 5 le comunicazioni riguardanti la selezione pubblica indetta con il presente decreto vengono inoltrate agli interessati all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di ammissione alla selezione.

5. Nella domanda il candidato deve dichiarare il proprio cognome e il nome, data e luogo di nascita, codice fiscale e residenza, nonché:

a) il possesso del titolo di studio indicato nell'allegato A di cui all'art. 1, richiesto per il programma di ricerca cui partecipa. I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero devono altresì specificare se lo stesso, in base alla normativa vigente in materia, sia stato dichiarato equivalente al titolo richiesto dal presente bando. Il candidato deve indicare altresì l'Università che ha rilasciato il titolo, la data del conseguimento e la votazione riportata nell'esame di laurea;

b) la cittadinanza posseduta;

c) di non essere parente o affine, fino al quarto grado compreso, di un professore appartenente al dipartimento o alla struttura ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero del rettore, del direttore generale o di un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

d) di avere o meno usufruito di borsa per il dottorato di ricerca;

e) di essere già stato o meno titolare di assegni di ricerca conferiti ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010;

f) di essere già stato o meno titolare di contratti di cui all'art. 24 della Legge n. 240/2010 (ricercatore a tempo determinato);

g) se cittadino non appartenente all'Unione Europea, il possesso del permesso di soggiorno utile per lo svolgimento dell'attività prevista dal contratto di cui all'art. 7;

h) di essere a conoscenza di quanto previsto dall'art. 13 del D.R. n. 5389 del 28/12/2020, in materia di divieto di cumulo e incompatibilità;

i) la scelta della lingua straniera di cui dare prova di conoscenza, qualora sia prevista tra gli argomenti del colloquio del programma di ricerca indicato nell'allegato A di cui all'art. 1;

j) l'indicazione dell'account (Skype o analoga piattaforma di videoconferenza) nei seguenti casi:

- qualora il bando stesso (rispettivo programma di ricerca indicato nell'allegato A) preveda lo svolgimento del colloquio in modalità telematica;

- 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, in quanto il colloquio potrà avvenire, su richiesta mediante indicazione nella domanda, anche in modalità telematica a mezzo piattaforma indicata nel corrispondente programma di cui all'allegato A). In tal caso, i candidati ammessi al colloquio, verranno contattati dalla Commissione al recapito di posta elettronica riportato nella domanda di partecipazione.

La mancanza delle dichiarazioni di cui alle lettere a), c) comporterà l'esclusione dalla selezione.

6. Nella domanda deve essere indicato il recapito di posta elettronica nonché quello che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata al Servizio cui è stata trasmessa l'istanza di partecipazione.

7. Le dichiarazioni formulate nella domanda sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, dai candidati aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal decreto citato.

8. I candidati devono produrre unitamente alla domanda:

a) fotocopia non autenticata di un documento di identità in formato elettronico (.pdf, .jpg, .gif, ecc.) tramite scansione o fotografia digitale della stessa;

- b) *curriculum* scientifico professionale e autocertificazione relativa alla veridicità delle informazioni ivi riportate, redatta sul modulo *B* allegato;
- c) se cittadino straniero, fotocopia del permesso di soggiorno se posseduto, in formato elettronico (.pdf, .jpg, .gif, ecc.) tramite scansione o fotografia digitale della stessa;
- d) pubblicazioni ritenute utili ai fini della selezione. I predetti documenti devono essere allegati alla domanda in formato .pdf e devono essere dichiarati conformi agli originali mediante apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà redatta sul modulo *C* allegato. La medesima dichiarazione deve riportare l'elenco numerato e dettagliato dei file trasmessi per via telematica, unitamente alla domanda, come indicato al comma 1.

9. Ai sensi dell'art. 15, comma 1, della legge 12.11.2011, n. 183, i candidati dimostrano il possesso dei titoli esclusivamente mediante le dichiarazioni di cui al citato D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni.

10. Le stesse modalità previste ai commi precedenti per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle dichiarazioni sostitutive da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione Europea si rimanda all'art. 4.

11. Non è consentito il riferimento a titoli o pubblicazioni presentati presso questa o altre amministrazioni, o a titoli allegati ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.

12. Sono considerati valutabili ai fini delle selezioni pubbliche di cui al presente bando i lavori per i quali si sia proceduto al deposito legale nelle forme di cui al Decreto Legislativo Luogotenenziale n. 660/1945, così come integrato e modificato dalla legge n. 106/2004 e dal D.P.R. n. 252/2006.

13. L'amministrazione è tenuta a effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

14. L'Università non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione della domanda a causa di problemi tecnici di funzionamento e/o configurazione del fornitore di connettività internet e di posta elettronica del candidato.

15. L'Università non assume alcuna responsabilità per il mancato ricevimento di comunicazioni, qualora esso dipenda dall'inesatta indicazione del recapito elettronico da parte del candidato ovvero dall'omessa o tardiva comunicazione del mutamento dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda, né per gli eventuali disagi comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

ART. 4

Cittadini non appartenenti all'Unione Europea – dichiarazioni sostitutive

1. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui al citato D.P.R. 445/2000 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

2. Al di fuori dei casi previsti al comma precedente i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le predette dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

ART. 5

Valutazione dei titoli e colloquio

1. La commissione giudicatrice opera collegialmente con il concorso di tutti i componenti, anche con l'uso di strumenti telematici e digitali. La stessa predetermina i criteri di massima per la valutazione dei titoli e per il colloquio e li rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento ovvero affissione alla sede degli esami.

2. Le prove d'esame hanno luogo in presenza ovvero tramite videoconferenza ove indicato nell'allegato A e tendono ad accertare la preparazione, l'esperienza e l'attitudine alla ricerca del candidato. Esse consistono:

- nella valutazione dei titoli presentati;
- in un colloquio concernente gli argomenti previsti dal bando e indicati, per ciascun programma di ricerca, nell'allegato A al presente bando.

3. La commissione giudicatrice di cui al successivo art. 6 predetermina i criteri di massima per la valutazione dei titoli e per il colloquio e li rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento, ovvero affissione nella sede degli esami.

4. I lavori redatti in collaborazione possono essere considerati come titoli utili solo ove sia possibile scindere e individuare l'apporto dei singoli autori, in modo che siano valutabili, a favore del candidato, per la parte che lo riguarda.

5. Al *curriculum* scientifico professionale del candidato nonché ai documenti attestanti i titoli e alle pubblicazioni è attribuito un punteggio complessivo di 40 punti. Se il dottorato di ricerca o il diploma di specializzazione di area medica costituiscono requisito obbligatorio per l'ammissione alla selezione la ripartizione del punteggio tra i titoli valutabili e le pubblicazioni è la seguente:

- | | |
|--|--------------------------------|
| - titoli e <i>curriculum</i> scientifico professionale | fino a un massimo di punti 15; |
| - pubblicazioni | fino a un massimo di punti 25 |

Negli altri casi, la ripartizione del punteggio tra i titoli valutabili e le pubblicazioni è la seguente:

- | | |
|--|--------------------------------|
| - titoli e <i>curriculum</i> scientifico professionale | fino a un massimo di punti 10; |
| - titoli preferenziali (dottorato di ricerca o diploma di specializzazione di area medica) | fino a un massimo di punti 15; |
| - pubblicazioni | fino a un massimo di punti 15 |

Sono ammessi al colloquio solo i candidati cui è stato attribuito un punteggio di almeno 10 punti.

6. Il diario della prova, è contenuto, qualora previsto, nell'allegato A al presente bando. **Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

7. In assenza della comunicazione di cui al comma 5, il diario della prova è notificato agli interessati tramite e-mail con avviso di ricevimento indicata dal candidato nella domanda di ammissione alla selezione almeno dieci giorni prima di quello in cui essi debbono sostenerla.

8. Per le prove indicate nell'allegato A che prevedano lo svolgimento in modalità telematica il colloquio si svolge attraverso videoconferenza a mezzo Skype o analoga piattaforma.

9. Per le prove di cui all'allegato A che prevedono lo svolgimento in presenza il colloquio si svolge in un locale aperto al pubblico. 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, se richiesto nella domanda di partecipazione, in modalità telematica nella piattaforma indicata nel corrispondente programma di cui all'allegato A del presente bando. In tal caso i candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione all'indirizzo di posta elettronica riportato nella domanda di partecipazione.

10. Al colloquio è attribuito un punteggio di 60 punti. Il colloquio si intende superato con la votazione di almeno 42/60.

11. La commissione giudicatrice predetermina i criteri di massima per la valutazione dei titoli e per il colloquio e li rende noti mediante pubblicazione nel sito *web* del Dipartimento ovvero affissione alla sede degli esami.

12. Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di identità o di riconoscimento valido. Qualora i candidati esibiscano documenti non in corso di validità dovranno, ai fini dell'ammissione, dichiarare in calce alla fotocopia degli stessi che i dati ivi contenuti non hanno subito variazioni dalla data del rilascio.

ART. 6

Commissione giudicatrice

Formazione e approvazione delle graduatorie

1. La commissione giudicatrice è costituita da tre docenti universitari, anche di altri Atenei, di cui almeno un professore di ruolo di prima o di seconda fascia, nominati dal Rettore su proposta della struttura interessata.

2. La commissione, espletate le prove, redige la graduatoria sommando al punteggio attribuito ai titoli la valutazione conseguita nel colloquio da ciascun candidato e indica il vincitore in relazione al numero dei posti banditi.

3. Con decreto del Rettore è approvata la graduatoria di merito ed è dichiarato il vincitore della selezione pubblica.

4. Qualora il titolare dell'assegno cessi per qualsiasi causa è consentita l'utilizzazione della graduatoria di merito.

5. La graduatoria di merito è pubblicata all'albo informatico istituito nel sito istituzionale dell'Ateneo. Dalla data di tale pubblicazione decorre il termine per eventuali impugnative.

ART. 7

Conferimento dell'assegno di ricerca

Assegni di ricerca a cittadini di Stati extra UE

1. Il conferimento dell'assegno è formalizzato attraverso la stipulazione di un contratto di diritto privato tra l'Università di Genova e i soggetti collocati in posizione utile nella graduatoria di merito di cui all'art. 6, comma 3, per la durata specificata nell'allegato A al presente bando per ciascun programma di ricerca, sotto riserva dell'accertamento dei requisiti prescritti.

2. La durata complessiva dei rapporti instaurati a seguito di bandi emanati ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240, compresi gli eventuali rinnovi, non può comunque essere superiore a sei anni, a esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

3. La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari di assegni attivati a seguito di bandi emanati ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 e dei contratti di cui all'art. 24 della Legge 30.12.2010 n. 240, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 8, comma 1, con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi.

4. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

5. All'atto della stipula del contratto il vincitore deve sottoscrivere le seguenti dichiarazioni:

- di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative previste dall'art. 11;
- di non essere parente o affine, fino al quarto grado compreso di un professore appartenente al dipartimento o alla struttura ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero del rettore, del direttore generale o di un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- se dipendente di amministrazioni pubbliche diverse da quelle di cui all'art. 8, comma, 1, di essere stato collocato in aspettativa senza assegni;
- di avere o meno usufruito di borsa per il dottorato di ricerca;
- di essere già stato o meno titolare di assegni di ricerca conferiti ai sensi dell'art. 22 della legge n. 240/2010;
- di essere già stato o meno titolare di contratti di cui all'art. 24 della legge n. 240/2010;

6. Ai cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea può essere conferito un assegno di

ricerca solo se in possesso di permesso di soggiorno per ricerca scientifica di cui all'art. 27 *ter* del Decreto Legislativo n. 286/1998 e successive modificazioni. In tali casi, la struttura che ha richiesto l'assegno attiva, in accordo con i competenti uffici dell'Amministrazione, le procedure finalizzate all'ottenimento del suddetto permesso di soggiorno

7. L'assegno di ricerca è conferito al cittadino extracomunitario solo al perfezionarsi della procedura descritta dal comma 6.

ART. 8

Requisiti soggettivi

1. Non possono essere titolari di assegni di ricerca i dipendenti delle università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

2. L'assegno di ricerca non dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli del personale universitario e non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato.

3. Il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche diverse da quelle indicate al comma 1 è collocato in aspettativa senza assegni.

ART. 9

Trattamento economico e normativo

1. Tenuto conto delle deliberazioni del Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 28.9.2022, 22.12.2022 e 19.7.2023 citate nelle premesse e dei finanziamenti PRIN 2022 PNRR, gli oneri finanziari derivanti dalle presenti selezioni gravano sui finanziamenti assegnati dal MUR per la realizzazione di progetti nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

2. Gli importi degli assegni di ricerca sono determinati dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 1 del Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, tenuto conto di quanto previsto dalla normativa vigente. Nel contratto di cui all'art. 7 è indicato l'importo annuo lordo dell'assegno di ricerca; tale importo è erogato in rate mensili posticipate.

3. Agli assegni si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni.

4. Le variazioni delle aliquote INPS rideterminano annualmente il costo dell'assegno.

5. L'Università provvede alle coperture assicurative in applicazione delle norme vigenti in materia.

ART. 10

Diritti e doveri dei titolari di assegni di ricerca

1. I titolari di assegno svolgono la loro attività nell'ambito dei progetti di ricerca e in stretto legame con la realizzazione degli stessi, sotto la direzione del responsabile scientifico, in condizioni di autonomia e senza predeterminazione di orario di lavoro.

2. L'assegnista è tenuto a presentare annualmente al Consiglio della struttura di afferenza una dettagliata relazione annuale sull'attività svolta.

3. L'assegnista può svolgere parte dell'attività di ricerca all'estero:

- a) qualora sia beneficiario di borsa di studio, concessa da istituzioni nazionali e straniere, utile a integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca;
- b) qualora l'attività di ricerca all'estero sia coerente con il programma di ricerca al quale collabora, previa autorizzazione della struttura, su motivata proposta del responsabile scientifico; in tal caso può essere determinato, dalla struttura di riferimento e a carico della stessa, un eventuale contributo a titolo di parziale rimborso delle spese di viaggio e soggiorno all'estero.

4. L'assegnista può partecipare alle procedure di valutazione comparativa per il conferimento di contratti per attività didattica, sia ufficiale che integrativa, a condizione che detta attività venga svolta al di fuori dell'impegno come assegnista, sia compatibile con l'attività di ricerca e previo parere della struttura di afferenza, secondo le modalità previste dal regolamento di Ateneo in materia.

5. L'assegnista può svolgere attività pubblicistiche, di relatore in seminari, convegni e conferenze, di orientamento, tutorato e partecipazione alle Commissioni degli esami di profitto in qualità di cultore della materia.

6. L'assegnista può svolgere attività all'interno di uno spin off accademico, previa autorizzazione del responsabile scientifico, secondo le modalità previste dal regolamento di Ateneo in materia.

7. L'assegnista può essere inserito in gruppi di ricerca clinica, senza funzioni dirette di assistenza e cura dei pazienti, sotto il diretto controllo del responsabile scientifico.

ART. 11

Divieto di cumulo - Incompatibilità

1. L'assegno di ricerca non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, fatto salvo quanto previsto all'art. 10, comma 3, lett. a).

2. La titolarità dell'assegno di ricerca non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa, specializzazione medica, in Italia o all'estero e master universitari.

3. La titolarità dell'assegno di ricerca non è compatibile con rapporti di lavoro dipendente, fatta salva l'applicazione dell'art. 8 comma 3, con altri contratti di collaborazione o con proventi derivanti da attività libero-professionali svolte in modo continuativo, salvo che si tratti di limitata attività di lavoro autonomo da svolgere previa autorizzazione del responsabile scientifico, e a condizione che tale attività non interferisca con lo svolgimento dell'attività di ricerca e non determini situazione di conflitto di interessi con l'Università.

ART. 12

Assenze

1. Agli assegni di ricerca si applicano le disposizioni in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007, e, in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità' corrisposta dall'INPS ai sensi dell'articolo 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'Università' fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

2. L'erogazione dell'assegno è sospesa durante il periodo di assenza obbligatoria o facoltativa per maternità, ovvero nei casi di indisponibilità dovuta a malattia del titolare superiore a due mesi per anno. In tali casi la durata del contratto si protrae per un periodo pari a quello di sospensione. In tutti gli altri casi di indisponibilità per periodi superiori a due mesi per anno, l'Università si riserva la facoltà di recedere dal contratto o di sospendere la retribuzione.

ART. 13

Presentazione dei documenti

1. Il candidato dichiarato vincitore, se cittadino italiano o dell'Unione Europea, ai fini dell'accertamento dei requisiti previsti e tenuto conto delle dichiarazioni aventi validità illimitata già risultanti nella domanda di partecipazione alla selezione, sarà invitato a presentare a questa Università, entro trenta giorni dalla data di stipula del contratto, i documenti sotto indicati:

- a) dichiarazione sostitutiva di certificazione attestante il possesso della cittadinanza, qualora siano trascorsi più di sei mesi dalla data di presentazione della domanda;
- b) dichiarazione sostitutiva relativa alle posizioni di cui all'art. 7, comma 5.

2. Il cittadino di Stato non appartenente all'Unione Europea, regolarmente soggiornante in Italia o autorizzato a soggiornarvi deve produrre, nel termine di trenta giorni sopra citato, la dichiarazione sostitutiva

di cui al comma 1, lett. a), qualora siano trascorsi più di sei mesi dalla presentazione della domanda e ricorrano i presupposti di cui all'art. 4. Il possesso dei requisiti non ricompresi nella sopra indicata dichiarazione dovrà essere dimostrato mediante la presentazione di idonea certificazione.

3. Al di fuori dei casi di cui al precedente comma, il cittadino non appartenente all'Unione deve presentare nel termine di trenta giorni sopracitato:

- a) certificato attestante la cittadinanza;
- b) certificato o attestazione relativo alle posizioni di cui all'art. 7, comma 5.

4. La documentazione si considera prodotta in tempo utile anche se spedita a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine suindicato. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

5. L'assegnista è invitato a regolarizzare entro 30 giorni decorrenti dalla data di ricezione dell'invito, pena la risoluzione del contratto, la documentazione incompleta o affetta da vizio sanabile.

ART. 14 **Risoluzione del contratto**

1. Il contratto si risolve automaticamente alla scadenza del termine in esso previsto.

2. Il contratto si risolve, inoltre, per effetto delle seguenti condizioni:

- a) annullamento della procedura selezione pubblica;
- b) impossibilità sopravvenuta di continuare la collaborazione all'attività di ricerca, fatto salvo quanto previsto dall'art. 12, comma 2.
- c) violazione degli obblighi di condotta previsti dall'articolo 2, comma 3, del Codice di Comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Genova, emesso con D.R. n. 1143 del 27.02.2015, in attuazione del D.P.R. 16.4.2013 n. 62.

3. La procedura di risoluzione del contratto può essere inoltre avviata, su richiesta del responsabile scientifico, qualora si verificano gravi inadempienze da parte dell'assegnista.

4. L'amministrazione procede alla risoluzione del contratto a seguito di delibera del Consiglio della struttura di afferenza dell'assegnista e di motivata relazione negativa sull'attività svolta dal medesimo predisposta dal responsabile scientifico della ricerca.

ART. 15 **Trattamento dei dati personali**

1. I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, "Area Personale - Settore Gestione dello stato giuridico del personale docente e degli assegnisti di ricerca", e trattati per le finalità di gestione della selezione, secondo le disposizioni previste dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101.

ART. 16 **Rinvio circa le modalità di espletamento della selezione**

1. Per quanto non previsto dal presente bando valgono le disposizioni contenute nelle norme citate in premessa e, in particolare, quelle previste dal "Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca" di cui al D.R. n. 5389 del 28/12/2020, nonché quelle previste dal Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al D.P.R. n. 445/2000.

Genova, 11.12.2023

IL RETTORE
firmato digitalmente
Prof. Federico Delfino

PROGRAMMA DI RICERCA N. 1

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** alle ore **09:00** 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 **01.02.2024** 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. Federico BENVENUTO

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

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR - “CORonal mass ejection, solar eNERgetic particle and flare forecaSTing from phOtospheric sigNaturEs” - CORNERSTONE (P2022RKXH9)

D.D. n. 1387 del 1.9.2023

CUP D53D23022570001

Titolo: Sviluppo di metodi computazionali per la previsione dell'attività solare.

Descrizione: L'assegnista è incaricato di sviluppare e implementare metodi di calcolo all'interno del progetto “CORonal mass ejection, solar eNERgetic particle and flare forecaSTing from phOtospheric sigNaturEs” (CORNERSTONE) finanziato dal MUR nel bando PRIN PNRR 2022. In particolare, sarà richiesta all'assegnista lo sviluppo e l'implementazione di metodi computazionali per previsione di brillamenti e altri fenomeni estremi dell'attività solare.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/08 ANALISI NUMERICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-40 Matematica.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà principalmente sulla conoscenza di metodi di machine learning per la previsione di eventi in fisica solare e della loro implementazione nel linguaggio Python.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 2

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **02.02.2024** 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 Ilaria TORRE

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

Finanziamento: Progetto PRIN 2022 PNRR EKEEL

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23017350001

Titolo: Metodi e applicazioni di video augmentation e knowledge visualisation.

Descrizione: L'estrazione automatica di concetti e relazioni da videolezioni consente di generare grafi semantici che rappresentano la struttura dei contenuti e le loro connessioni. Tali grafi possono essere impiegati per lo sviluppo di metodi e applicazioni a supporto del video-based learning e dei processi di apprendimento. In questo contesto, l'assegno è finalizzato alla progettazione e allo sviluppo di metodi innovativi e applicazioni di video augmentation e knowledge visualisation basati sui grafi semantici estratti nell'ambito del progetto e alla loro sperimentazione mediante l'impiego di tecniche di learning analytics.

Settore scientifico-disciplinare: INF/01 INFORMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica delle classi 23/S Informatica, 35/S Ingegneria Informatica, 100/S Tecniche e metodi per la società dell'informazione. Laurea Magistrale delle classi LM-18 Informatica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-66 Sicurezza Informatica, LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione, LM-92 Teoria della Comunicazione.

Argomenti del colloquio: Esperienze pregresse negli ambiti dell'assegno e competenze negli ambiti tematici oggetto della ricerca, tra cui rappresentazione della conoscenza, metodi e tecniche di rappresentazione semantica, human-computer interfaces and interaction, sviluppo software.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 3

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Caterina GIORDANO

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

Finanziamento: PRIN PNRR 2022

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23019350001

Titolo: Sviluppo di nanocircuiti ultra-sottili per l'emissione e la fotoconversione.

Descrizione: L'attività di ricerca sperimentale prevede lo sviluppo di nanocircuiti e nanosistemi fotonici innovativi basati su semiconduttori bidimensionali (2D) nanostrutturati, eventualmente accoppiati a nanoantenne plasmoniche, per l'amplificazione dell'emissione e/o dell'assorbimento di luce. I materiali 2D verranno preparati sia tramite tecniche di esfoliazione che tramite tecniche di crescita fisica su aree estese. L'attività di nanofabbricazione utilizzerà tecniche innovative quali 'thermal-scanning probe lithography'. La caratterizzazione optoelettronica e fotonica dei nanosistemi sviluppati sarà realizzata tramite tecniche di micro-spettroscopia ottica, Raman e di fotoluminescenza e microscopia Kelvin probe allo stato dell'arte.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/03 FISICA DELLA MATERIA

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

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

Argomenti del colloquio: Proprietà fisiche dei semiconduttori a bidimensionali (2D) a base di Transition Metal Dichalcogenides. Principi fisici della crescita di materiali e dispositivi 2D. Caratterizzazione optoelettronica di semiconduttori 2D.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 4

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **02.02.2024** 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 Giulia ROSSI

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

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR - Progetto P2022EKHKL - The virtual EV (v-EV): A digital twin of extracellular vesicles for health and food.

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23018640001

Titolo: P2022EKHKL - Vescicole extracellulari in silico.

Descrizione: Le vescicole extracellulari (EV) sono nanoparticelle biologiche che svolgono funzioni di comunicazione intercellulare in processi fisiologici e patologici. Per questo motivo, le EV si dimostrano promettenti in diverse applicazioni terapeutiche e diagnostiche. Tuttavia, il campo sta attualmente sperimentando una paralisi paradigmatica, a causa della mancanza di strumenti teorici e di simulazione in grado di collegare i costituenti molecolari dell'EV alle loro proprietà di mesoscala e alla loro funzione. Grazie a un approccio sinergico che combina simulazioni multi-risoluzione e metodi di campionamento avanzati, v-EV svilupperà un digital twin di EV che consentirà a ricercatori e utenti industriali di progettare EV sintetiche o ibride con le caratteristiche desiderate.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/03 FISICA DELLA MATERIA

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-53 Scienza e ingegneria dei Materiali, LM-54 Scienze chimiche.

Argomenti del colloquio: Il Colloquio verterà su eventuali competenze specifiche dei candidati nell'ambito delle simulazioni molecolari, acquisite sia durante il percorso di studi sia durante successive esperienze di ricerca, e sulle motivazioni dei candidati a intraprendere il percorso di ricerca nell'ambito del progetto v-EV.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE CHIMICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 5

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **02.02.2024** a partire dalle ore **13:00** 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 Orietta MONTICELLI

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

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D2301701001

Titolo: Sintesi e caratterizzazione di bioplastiche.

Descrizione: La ricerca riguarderà la sintesi di bioplastiche, come l'acido polilattico e il policaprolattone, da utilizzare come precursori per lo sviluppo di diversi sistemi (vetrimeri, termoindurenti e idrogeli). In particolare, il lavoro si concentrerà sulla messa a punto della sintesi di polimeri con geometria a stella, caratterizzati da diverse funzionalità terminali e differenti pesi molecolari. I polimeri verranno caratterizzati utilizzando diverse tecniche, quali ¹H-NMR, IR, DSC e TGA. Infine, i polimeri verranno applicati nello sviluppo di nuove formulazioni, di cui verranno valutate le proprietà meccaniche, termiche e reologiche.

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE

Sede: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-54 Scienze Chimiche, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale.

Argomenti del colloquio: Metodi di sintesi di polimeri e tecniche di caratterizzazione applicate nello studio di materiali polimerici.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE BIOLOGICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 6

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** alle ore **15:30** presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Sezione di 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 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. Pietro BALDELLI

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

Finanziamento: PRIN-PNRR 2022 - Codice Progetto: P2022CRAXJ

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23019180001

Titolo: Configurare il deficit omeostatico come causa primaria dell'insorgenza della malattia di Alzheimer: una strategia di trattamento basata sul ripristino dell'omeostasi del calcio.

Descrizione: Qui suggeriamo che il morbo di Alzheimer (AD) possa essere innescato da fallimenti nell'omeostasi del calcio che, causando alterazioni specifiche negli input sinaptici eccitatori ed inibitori, inducono condizioni di attivazione sinaptica sbilanciata nei circuiti cortico-ippocampali. Il nostro obiettivo è indagare se l'insorgenza di tale disregolazione del calcio coinvolga il rilascio di calcio dai depositi intracellulari attraverso un'alterata attivazione dei recettori della rianodina (RyR). Ci proponiamo di definire se tale disomeostasi neuronale possa essere responsabile di un'attività aberrante dei circuiti neurali associata all'AD. Infine, proponiamo una strategia recupero dell'omeostasi del calcio basata sulla somministrazione di inibitori RyRs. Questa strategia potrebbe aprire la strada allo sviluppo di nuovi approcci terapeutici per il trattamento dell'AD.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 FISILOGIA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia Industriale.

Argomenti del colloquio: Il colloquio prevede l'esposizione da parte del candidato del Progetto della Tesi di Laurea e la descrizione della propria esperienza di ricerca pregressa. Il candidato dovrà dimostrare una solida conoscenza delle basi molecolari e cellulari delle patogenesi della malattia di Alzheimer. Inoltre verrà valutata la preparazione del candidato su specifiche tematiche del progetto di ricerca, quali i processi di plasticità neuronale maladattativa ed omeostatica che possono rispettivamente favorire o contrastare la patogenesi dei disturbi neurologici neurodegenerativi quali il Morbo di Alzheimer ed altri.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 7

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **30.01.2024** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** 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 PNRR - Codice Progetto: P2022EZ9LN

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23019230001

Titolo: Sviluppo di un nanosensore chemo-optogenetico per controllare l'epilessia farmaco resistente (pH4Health)

Descrizione: Il progetto svilupperà tecnologie chemo-optogenetiche per il controllo dell'iperexcitabilità neuronale in corso di crisi epilettiche.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 FISILOGIA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie, farmaceutiche, LM-13 Farmacia e Farmacia industriale, LM-21 Ingegneria Biomedica.

Argomenti del colloquio: Tecniche di fotostimolazione neuronale: optogenetica e chemogenetica. Sensori e attuatori molecolari e terapia genica per il controllo dell'epilessia.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 8

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** 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. Giorgio GRASSELLI

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

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR – Codice Progetto P2022JE953

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D2301652001

Titolo: Studio del ruolo svolto dall'ossitocina nella fisiologia del cervelletto.

Descrizione: Il progetto consisterà nello studio della distribuzione e funzione dei recettori per l'ossitocina nel cervelletto di topo, del suo ruolo nel modulare le proprietà elettrofisiologiche dei neuroni di Purkinje e dell'impatto di tale ruolo sul comportamento. Il progetto si avvarrà di un approccio basato sul patch-clamp ex vivo, immunoistochimica, topi knock-out specifici per tipi cellulari, e test di comportamento murino.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 FISILOGIA

Sede: Dipartimento di Farmacia (DIFAR)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-17 Fisica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-42 Medicina veterinaria, LM-51 Psicologia, LM-54 Scienze chimiche, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale.

Argomenti del colloquio: 1) Esperienza del candidato: progetti correnti e svolti in passato dal candidato; risultati professionali e accademici principali; esperienza formativa, di ricerca e lavorativa precedente; competenze tecniche (in particolare di elettrofisiologia patch-clamp, istologia, e con modelli murini). 2) Tematiche scientifiche e metodologiche attinenti al progetto del bando: metodi di immunoistochimica e analisi delle immagini; metodi e applicazioni di registrazioni patch-clamp in configurazione whole-cell e cell-attached; metodi di studio del comportamento motorio e sociale di topo; fisiologia e plasticità del cervelletto; patofisiologia di modelli murini di autismo; fisiologia dell'ossitocina

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 9

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** 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 Caterina MICHETTI

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

Finanziamento: PRIN PNRR 2022, codice Progetto Prot. P202299E48

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23019130001

Titolo: SPRING BRAIN: Favorire la plasticità per rimodellare il neurosviluppo tramite proteine ingegnerizzate e attivate spazio-temporalmente nel cervello.

Descrizione: L'obiettivo del presente progetto è valutare gli effetti funzionali e comportamentali di una plasticità forzatamente aumentata tramite l'uso di nuove proteine ingegnerizzate geneticamente codificate sviluppate per attivare i pathway molecolari coinvolti nella plasticità. L'attività di ricerca sarà focalizzata sullo studio degli effetti di un potenziamento della plasticità sia sulle funzioni sinaptiche che sulle prestazioni comportamentali in topi di controllo, per valutare gli effetti generali positivi/negativi di tale potenziamento, e in un modello murino di Disturbi del Neurosviluppo per valutare la possibilità di contrastare i sintomi comportamentali e i deficit sinaptici. Le attività sperimentali condotte nel progetto richiederanno studi in-vivo ed ex-vivo, in particolare: iniezioni di vettori virali sia in fase postnatale che in fase adulta, test comportamentali per lo studio del profilo sociale e cognitivo a diverse età, studi biochimici ed analisi immunoistochimiche.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 FISIOLOGIA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-17 Fisica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-42 Medicina veterinaria, LM-51 Psicologia, LM-54 Scienze chimiche, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale.

Argomenti del colloquio:

Esperienze formative e di ricerca del candidato e sue competenze tecniche. Conoscenza delle tematiche attinenti al progetto: modelli animali di disturbi del neurosviluppo; test per la fenotipizzazione comportamentale dei modelli murini, plasticità e periodi critici durante lo sviluppo, procedure chirurgiche per craniotomie e iniezioni virali, metodi di immunoistochimica e analisi delle immagini.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 10

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) Sezione Biologia, 2° piano, Via Pastore 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 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.ssa Sveva BOLLINI

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

Finanziamento: PRIN PNRR 2022, codice Progetto Prot. P2022S94EZ

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23018490001

Titolo: “RECOVERY: Definizione di un modello di organ-on-chip cardiaco per ottimizzare un approccio di terapia paracrina mediata da vescicole extracellulari per danni cardiaci”.

Descrizione: Il progetto RECOVERY combina competenze interdisciplinari in ambito di ingegneria dei tessuti, scienza dei biomateriali e biologia delle cellule staminali e delle vescicole extracellulari da queste secrete, per validare un approccio di terapia paracrina contro la progressione della fibrosi cardiaca. RECOVERY si propone di definire l'effetto cardioprotettivo e anti-fibrotico di vescicole extracellulari prodotte da cellule progenitrici perinatali umane tramite la loro somministrazione per mezzo di materiali biocompatibili atti a mediarne il rilascio controllato. Questo approccio sperimentale verrà 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 delle classi 6/S Biologia, 8/S Biotecnologie Industriali, 9/S Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 26/S Ingegneria biomedica, 27/S Ingegneria chimica. Laurea Magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie Industriali, LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-22 Ingegneria Chimica.

Argomenti del colloquio: Effetto paracrino mediato da vescicole extracellulari; protocolli per separazione e concentrazione di vescicole extracellulari dal secretoma di cellule staminali coltivate in vitro; analisi di meccanismi di fibrosi in modelli cellulari in vitro; modelli in vitro di organ-on-chip e organoidi

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 11

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** alle ore **14:30** 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 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. Paolo GIORDANI

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

Finanziamento: PRIN PNRR P2022HLLEJ – ACCLIMATE – Acclimation to Climate Change of Lichens in Mountain Alpine Terrestrial Environments.

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23015880001

Titolo: Acclimatazione al cambiamento climatico dei licheni in ambienti terricoli alpini di montagna

Descrizione: Il progetto ACCLIMATE mira a testare la capacità di acclimatazione di specie sensibili a cambiamenti climatici a breve termine negli ecosistemi alpini. Verranno considerati i licheni, organismi che in questi ambienti svolgono ruoli chiave in diverse funzioni ecosistemiche. I tratti fisiologici associati alla disponibilità di luce e acqua (es. l'efficienza fotosintetica, la temperatura del tallo e il contenuto d'acqua) saranno utilizzati come proxy per la risposta all'acclimatazione. Il progetto modellerà le informazioni ottenute da approcci integrati, considerando sia i dati distribuzionali, sia i risultati derivati da esperimenti di manipolazione in laboratorio. L'assegnista contribuirà all'attuazione del progetto attraverso il lavoro sul campo e con esperimenti analitici di laboratorio.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/15 BIOLOGIA FARMACEUTICA

Sede: Dipartimento di Farmacia (DIFAR)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-60 Scienze della Natura, LM-73 Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio: Il colloquio prevede la descrizione da parte della/del candidata/o della propria esperienza formativa e di ricerca pregressa. Verranno inoltre valutate le sue conoscenze delle principali metodiche di Ecologia ed Ecofisiologia vegetale, di tecniche analitiche e di Analisi statistica multivariata.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 12

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** alle ore **15:30** presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), presso i laboratori di Immunologia molecolare e cellulare della Sezione di Istologia (III piano), Via G.B. Marsano n. 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 Silvia PESCE

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

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR, codice Progetto P2022PKFNB

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23016380001

Titolo: Analisi delle cellule NK e delle cellule tumorali derivate da pazienti affetti da tumore all'ovaio sieroso ad alto grado: focus sul profilo metabolico e sul suo impatto sull'immunoterapia basata sul blocco degli immune-checkpoint

Descrizione: In questo progetto verranno analizzati i meccanismi immunologici molecolari e cellulari coinvolti nella progressione del carcinoma all'ovaio sieroso ad alto grado. In particolare, le analisi saranno focalizzate sullo studio 1) dei *pathway* inibitori delle cellule NK che infiltrano il tumore e 2) del loro profilo metabolico che può influenzare l'attività anti-tumorale che queste cellule svolgono in concerto con le cellule dendritiche. L'obiettivo finale è quello di identificare nuovi bersagli terapeutici da affiancare all'immunoterapia basata sul blocco dei checkpoint inibitori.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/17 ISTOLOGIA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

Argomenti del colloquio: Cellule dell'immunità innata, con particolare riferimento alle cellule Natural Killer umane e alla distribuzione dei loro recettori, analisi citofluorimetriche multiparametriche, biologia molecolare, generazione di organoidi, immunisto chimica.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 13

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** a partire dalle ore **11:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Google Meeting*.

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 Maria Pia SORMANI

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

Finanziamento: PNRR - Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1. "Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN" progetto "The role of the mitochondrial permeability transition pore as a novel molecular target for stroke treatment" PNRR-MAD-2022-12376295
DDG MS n. 11 del 3.1.2023 registrato dalla Corte dei Conti il 16.2.2023 al n. 404
CUP D33C22001750006

Titolo: Analisi dati biologici in pazienti con stroke.

Descrizione: Nel progetto si andrà ad analizzare il ruolo di nuovi target molecolari (es: permeabilità mitocondriale) per il trattamento dello stroke. Verranno impiegate sia metodologie di analisi statistica standard sia modelli di machine learning.

Settore scientifico-disciplinare: MED/01 STATISTICA MEDICA

Sede: Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-6 - Biologia – Biologia Applicata e Sperimentale, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-18 Informatica, LM-82 Scienze statistiche - Biostatistica, LM-40 Matematica.

Argomenti del colloquio: Tecniche statistiche standard per analisi di dati biologici; machine learning.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 14

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** 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. Paolo SCUDIERI

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

Finanziamento: Bando PRIN 2022 PNRR, codice progetto P202243N5L

D.D. n. 1409 del 14.09.2022, registrato dalla Corte dei conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23019040001

Titolo: Studio della disfunzione assonale mediata da A β -tau nella malattia di Alzheimer.

Descrizione: La malattia di Alzheimer (AD) è la causa più comune di demenza nell'uomo ed è caratterizzata da perdita neuronale e aggregazione di due proteine, β amiloide e tau. Lo studio oggetto del bando prevede di indagare l'associazione tra l'iperfosforilazione di tau, la deposizione di β amiloide e le alterazioni della funzionalità neuronale. Verranno utilizzati modelli cellulari avanzati basati su cellule staminali pluripotenti indotte derivate da casi di AD familiare e sindrome di Down, da differenziare in colture neuronali e studiare mediante approcci di imaging and elettrofisiologia. Verranno anche valutate potenziali strategie farmacologiche in grado di revertire il fenotipo patologico in stadi precoci.

Settore scientifico-disciplinare: MED/03 GENETICA MEDICA

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

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

Argomenti del colloquio: Modelli cellulari, generazione e caratterizzazione di cellule iPSCs, metodiche di genome editing, generazione di modelli neuronali bi- e tri-dimensionali, approcci di imaging ed elettrofisiologia.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 15

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** a partire dalle ore **13:00** 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 Matilde INGLESE

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

Finanziamento: PNRR - Ministero della salute - NEUROMED (PNRR-MAD-2022-12376295)
DDG MS n. 11 del 3.1.2023 registrato alla Corte dei Conti n. 404 del 16.2.2023
CUP D33C22001750006

Titolo: Il ruolo del poro di transizione di permeabilità mitocondriale come nuovo bersaglio molecolare per il trattamento dell'ictus.

Descrizione: Lo scopo dello studio è individuare predittori di severità di ictus ischemico. Pertanto, sarà compito del candidato collaborare alla raccolta di campioni biologici di soggetti affetti da malattie cerebrovascolari per poi processarli e storarli standard operating procedures. I campioni saranno successivamente inviati al centro di Pozzilli per l'analisi finale.

Settore scientifico-disciplinare: MED/26 NEUROLOGIA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche.

Argomenti del colloquio: Cellule immunitarie del sangue periferico. Tecnica di isolamento dei PBMCs da sangue periferico. Isolamento di sangue. Isolamento di siero e plasma da sangue periferico. Criopreservazione di PBCMs vitali, siero e plasma.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 16

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** a partire dalle ore **12:00** 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 Matilde INGLESE

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

**Finanziamento: PRIN 2022 PNRR – P2022ESHT4 (P.I. Tomassini – Chieti)
D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125
CUP D53D23019220001**

Titolo: Progressi dei biomarcatori di risonanza magnetica della microstruttura e dell'energia del tessuto cerebrale nella sclerosi multipla.

Descrizione: Il progetto ha lo scopo di sviluppare e validare un protocollo di risonanza magnetica multimodale in collaborazione con l'Università di Chieti da applicare a controlli sani e, una volta ottimizzato, a pazienti con sclerosi multipla. Il protocollo multimodale permetterà la quantificazione del substrato patologico delle lesioni cerebrali e della sostanza grigia e bianca apparentemente normale e l'identificazione di biomarcatori di prognosi.

Settore scientifico-disciplinare: MED/26 NEUROLOGIA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-40 Matematica

Argomenti del colloquio: Risonanza magnetica ad alto campo, risonanza pesata in suscettibilità (SWI), mapping quantitativo della suscettibilità (QSM)

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 17

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **02.02.2023** 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 **02.02.2023** 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 Maria MENINI

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

Finanziamento: Bando PRIN 2022 PNRR Prot. P2022RTTFC – SETTORE ERC: LS6

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

D.D. di ammissione al finanziamento n. 1368 del 1.9.2023

CUP D53D23016390001

Titolo: L'effetto di diversi protocolli antibiotici per implantologia dentale sulla salute del tessuto peri-implantare e sul microbioma orale e resistoma.

Descrizione: L'obiettivo di questo progetto è valutare l'effetto di diverse strategie antibiotiche (long-span vs. short-span) per la chirurgia implantare sulla salute dei tessuti peri-implantari e sul microbioma orale (resistoma incluso). I risultati clinici nei pazienti riabilitati con impianti singoli o protesi fisse parziali supportate da impianti che hanno ricevuto una prescrizione a lungo termine (1 g di amoxicillina ogni 8 ore a partire da 1 giorno prima dell'intervento e per 5 giorni dopo l'intervento chirurgico) saranno confrontati con i risultati in caso di prescrizione a breve termine (2 g di amoxicillina 1 h prima dell'intervento chirurgico). In particolare, la sensibilità agli antibiotici, il microbioma orale, inclusi i parametri di resistenza e di salute peri-implantare (incluso il riassorbimento osseo peri-implantare, l'indice di placca, la profondità di sondaggio e il sanguinamento al sondaggio) saranno valutati prima e dopo il trattamento.

Settore scientifico-disciplinare: MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Odontoiatria e Protesi Dentaria; Laurea Specialistica della classe 52/S Odontoiatria e Protesi Dentaria; Laurea Magistrale della classe LM-46 in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Argomenti del colloquio: La riabilitazione implanto-protetica del paziente parzialmente e totalmente edentulo.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 18

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** 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. Lino NOBILI

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

Finanziamento: PNRR - MNESYS (A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease) SPOKE 4

D.D. n. 1553 del 11.10.2022 registrato dalla Corte dei conti il 23.11.2022 n. 2948

CUP D33C22001340002

Titolo: Creazione di linea di ricerca di base sul sonno nell'animale.

Descrizione: Il candidato avrà come obiettivo lo sviluppo di una linea di ricerca di base sul sonno e il ritmo circadiano nell'animale, con la possibilità di mettere a punto tecniche di studio (elettrofisiologiche, biochimiche, genetiche, optogenetiche, di microscopia etc..) ed eventuali approcci comportamentali (vedi deprivazione di sonno etc..), al fine di creare una conoscenza e modelli che possano consentire lo sviluppo di attività di ricerca trasversali su vari argomenti (epilessia, psichiatria, neuro-immunologia, malattie degenerative etc..).

Settore scientifico-disciplinare: MED/39 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica, Fisica, Ingegneria biomedica, Ingegneria medica, Medicina e Chirurgia, Psicologia, Scienze Biologiche, Scienze e tecnologie delle produzioni animali, Scienze naturali. Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-17 Fisica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-51 Psicologia, LM-54 Scienze chimiche, LM-60 Scienze della natura, LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali.

Argomenti del colloquio: Ricerca di base in ambito neuroscienze con particolare riferimento ai modelli animali e il sonno.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 19

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **02.02.2024** 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 1- Importo lordo annuo: € 31.015,00

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR - P2022KA5CW Safety Equilibrium Conditions for rivers Under changing climatEs (SECURE)

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

D.D. di ammissione al finanziamento n. 1388 del 1.9.2023

CUP D53D23022870001

Titolo: Modellazione dell'effetto della marea sulla sezione d'equilibrio dei corsi d'acqua.

Descrizione: I piccoli bacini fluviali sono sempre più spesso soggetti a eventi di inondazione molto intensi e repentini che possono avere effetti drammatici in termini di perdita di vite umane, di risorse, di danni alle strutture e alle infrastrutture e che, di conseguenza, hanno un enorme impatto economico, sociale e psicologico. Negli ultimi trent'anni, il nostro paese ha registrato diversi di questi eventi di inondazione straordinariamente intensi. Comprendere i processi idraulici e morfodinamici che si verificano nei piccoli bacini fluviali è quindi essenziale per proteggere questi delicati ambienti dalle inondazioni. Il progetto mira a studiare la sezione trasversale di equilibrio nel tratto focivo di fiumi che drenano piccoli bacini, con particolare attenzione agli effetti legati alle condizioni al contorno a mare.

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.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 20

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la **valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** a partire dalle ore **14:30** 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. Luca FERRARIS

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

Finanziamento: PRIN - PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 PNRR - Prot. P2022XWYRS “Climate change, catastrophic events, risk management and accountability: building a just culture for a disaster resilient society”

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D2302249001

Titolo: Cambiamento climatico, eventi catastrofici, gestione del rischio e pianificazione: costruire società e città resilienti.

Descrizione: Il progetto concerne la valutazione degli impatti sul Sistema di Protezione civile derivanti dall'accertamento di responsabilità in capo agli operatori tenuti alla gestione del rischio dal punto di vista giuridico, sociologico e pianificatorio/ingegneristico. Quest'ultimo concentrerà le proprie attività sullo studio di eventi storici al fine di verificare se il territorio interessato abbia in seguito adottato misure di pianificazione efficaci ed efficienti per la riduzione dei fattori di esposizione e vulnerabilità, anche in relazione ai cambiamenti climatici. Tale attività consentirà di migliorare la comprensione del rapporto tra pianificazione di PC e altre forme di pianificazione in termini di compatibilità giuridica, risoluzione di possibili conflittualità ed efficacia dello strumento.

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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura, LM-23 Ingegneria civile, LM-26 Ingegneria della sicurezza.

Argomenti del colloquio: organizzazione del sistema italiano di protezione, pianificazione di protezione civile, pianificazione integrata, politiche del territorio, valutazione del rischio.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 21

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** 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. Vito DIANA

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

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR - Progetto P2022HLHHB – “A digital framework for the cutting of soft tissues: A first step towards virtual surgery”

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

D.D. di ammissione al finanziamento n. 1385 del 1.9.2023

CUP D53D23018250001

Titolo: Modellazione multiscala della meccanica dei tessuti soffici.

Descrizione: Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università di Genova offre un assegno di ricerca (fascia II) nell'ambito del progetto di ricerca biennale PRIN PNRR 2022 “A digital framework for the cutting of soft tissues: A first step towards virtual surgery” focalizzato sulla modellazione multiscala del processo di taglio nei tessuti soffici cerebrali. Il candidato ideale dovrà avere una documentata esperienza scientifica nello studio e nello sviluppo di modelli fisico-matematici e computazionali per la descrizione della meccanica dei tessuti soffici. L'obiettivo principale dello studio è quello di sviluppare un framework costitutivo multiscala in grado di combinare modelli materiali classici per i tessuti soffici con le capacità intrinseche di peridynamic theory nel trattamento delle discontinuità (possibilmente in evoluzione).

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in discipline affini alla Meccanica dei solidi e delle strutture, ingegneria meccanica, Biomeccanica, Meccanica computazionale.

Argomenti del colloquio: Interessi di ricerca del candidato nonché argomenti generali di meccanica dei materiali, modellazione costitutiva, meccanica computazionale.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 22

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** 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. Giampiero LOMBARDINI

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

Finanziamento: PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 PNRR - Prot. P2022NSAEJ

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 - registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23020230001

Titolo: Tecniche metodi e modelli per la valutazione dei rischi e delle fragilità territoriali

Descrizione: Nell'ambito del progetto PRIN – PNRR Bioregional planning tools to co-design life place, la ricerca avrà ad oggetto l'individuazione di tecniche e metodi per la valutazione dei rischi e delle fragilità territoriali e per la gestione delle risorse ambientali, con particolare riferimento alla dimensione bioregionale, con la finalità di raggiungere obiettivi di cooperazione regionale e di autocontenimento dei flussi di materia ed energia con orientamento alla resilienza e sostenibilità dei territori. La ricerca dovrà approdare all'individuazione di criteri e indicatori per la costruzione di processi di co-valutazione dei rischi e della vulnerabilità territoriale in contesti territoriali vallivi (liguri) selezionati come casi di studio di valenza generale e, in quanto tali, esportabili.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/21 URBANISTICA

Sede: Dipartimento Architettura e Design (DAD)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura.

Argomenti del colloquio: Quadro di riferimento nazionale e internazionale su teorie e prassi bioregionaliste. Legislazione urbanistica e dei beni culturali e paesaggistici. Legislazione in materia ambientale. VIA e VAS. Indicatori ambientali. Strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica. Fondamenti dell'approccio territorialista al progetto di territorio.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 23

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** alle ore **16:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), sala riunioni sezione MASET, Via Montallegro n. 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: PRIN 2022 PNRR - P2022K3TMP

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23018290001

Titolo: Modelli tecno-economici e dinamici per integrazione di celle a combustibile ad alta temperatura e motori a combustione interna per applicazioni navali.

Descrizione: In questo assegno di ricerca si investigheranno le tematiche di sviluppo di modelli per l'analisi tecno-economica di soluzioni con celle a combustibile ad alta temperatura ad ossidi solidi (SOFC) per applicazioni marittime, integrate con sistemi di propulsione navale basati su motori a combustione interna (ICE). In particolare, si svilupperanno modelli per l'analisi dell'integrazione termica tra i gas caldi in uscita dalla SOFC per utilizzo nel motore per diverse condizioni di navigazione per minimizzare il consumo di combustibile e le emissioni, tenendo conto dei vincoli relativi alla specifica applicazione navale. Una prima analisi sarà condotta al punto di design per il dimensionamento delle celle a combustibile, rispetto alla taglia fissata del motore. Inoltre, verrà sviluppato un modello ad hoc per l'analisi dinamica per diverse condizioni operative a bordo (manovra, navigazione in porto, servizi hotel), sviluppando inoltre una strategia di controllo per la gestione del sistema SOFC-ICE per le diverse condizioni.

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, LM-34 Ingegneria Navale.

Argomenti del colloquio: Sistemi energetici innovativi; Celle a combustibile; elementi di analisi tecnico-economica; dinamica dei sistemi energetici.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 24

La Commissione si riunisce per la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** a partire dalle ore **18:00** 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. Alessandro SORCE

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

Finanziamento: PRIN2022 PNRR - P2022ER7KM

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23018220001

Titolo: Analisi exergetica di un sistema di fotocatalisi accoppiato a celle reversibili ad ossidi solidi per la produzione combinata di elettricità, idrogeno e acqua dolce.

Descrizione: L'attività consiste nella valutazione tecnico-economica di una soluzione basata sulle celle reversibili ad ossidi solidi (rSOC) da integrare con un sistema di fotocatalisi adatti al funzionamento in aree remote/scarsamente collegate, ma con accesso ad acqua anche di bassa qualità. La tecnologia di trigenerazione proposta produce elettricità, idrogeno e acqua dolce. Come primo passo si richiede la modellazione dei componenti da integrare con l'rSOC (l'impianto di desalinizzazione, gli stoccaggi di H₂/syngas, l'unità di sintesi, gli scambiatori di calore e il BOP) con un approccio 0-D da validare rispetto a risultati sperimentali e di letteratura. Questi modelli saranno utilizzati per eseguire l'analisi exergetica finalizzata all'ottimizzazione termo-economica.

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 delle classi LM-22 Ingegneria Chimica, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-34 Ingegneria Navale.

Argomenti del colloquio: Sistemi energetici innovativi; Celle a combustibile; elementi di analisi tecnico-economica.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 25

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** 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 Ombretta PALADINO

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

Finanziamento: PNRR - Progetto NEMESI ID RSH2B_000002, finanziato dal MITE
D.D. n. 40 del 24.2.2023 registrato dalla Corte dei Conti il 14.9.2023 n. 2885
CUP: F39J22001960004

Titolo: Processi per la produzione di idrogeno green mediante elettrolisi AEM: esecuzione di test in monocella di Membrane Electrode Assembly (MEA) prodotti con nuovi materiali e differenti metodologie.

Descrizione: Obiettivo dell'attività di ricerca è lo studio e lo sviluppo di nuove tecnologie per la produzione elettrochimica di idrogeno mediante elettrolizzatori con membrana a scambio anionico (AEMWE). L'attività dell'assegnista sarà di tipo sperimentale, orientata allo scale-up dei reattori elettrochimici, e prevederà:

1) Preparazione di MEA in diverse configurazioni e utilizzando i nuovi materiali prodotti nel laboratorio ECPLab (Engineering of Chemical Processes Lab – DICCA, Campus di Savona);

2) Esecuzione di campagne sperimentali (es Cyclic Voltammetry, Electrochemical Impedance Spectroscopy, etc.) su test-bench;

3) Gestione del sistema di acquisizione e controllo della test bench. Elaborazione ed analisi dei dati.

L'attività di ricerca sarà inserita all'interno del progetto NEMESI, finanziato MITE e svolta presso il Campus di Savona.

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 delle classi LM-22 Ingegneria chimica, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-30 Ingegneria energetica e Nucleare.

Argomenti del colloquio: I principi della spettroscopia di impedenza elettrochimica e la correlazione con i fenomeni cinetici e di trasporto all'interno della MEA; utilizzo del potenziostato/ galvanostato per l'individuazione dei fenomeni controllanti all'interno di una cella elettrochimica. I sistemi di acquisizione dati (schede, I/O e loro programmazione) e i principali loop di controllo della temperatura e della portata all'interno di una test-bench monocella. Le metodologie sperimentali per la produzione di elettrocatalizzatori e i processi per l'assemblaggio MEA per elettrolizzatori AEM.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 26

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** a partire dalle ore **14:00** 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. Alberto OLIVERI

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

Finanziamento: MUR PRIN PNRR 2022 “Learning-based Model Predictive Control by Exploration and Exploitation in Uncertain Environments”.

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23016030001

Titolo: Tecniche di controllo predittivo basate sull'apprendimento in ambienti con incertezza

Descrizione: L'attività di ricerca riguarda la formulazione di uno strumento per l'apprendimento e il controllo simultanei di sistemi dinamici, in grado di gestire condizioni e dinamiche incerte e tempo-varianti, con un approccio a orizzonte mobile. Verranno integrate azioni di apprendimento attivo per sfruttare informazione riguardo al sistema generate in tempo reale durante l'operazione in anello chiuso, senza generare dati artificialmente e senza effettuare un'identificazione del sistema durante l'operazione. Il costo computazionale degli algoritmi sviluppati verrà valutato sulla base degli scenari applicativi selezionati. Inoltre, verrà analizzata la robustezza del controllo rispetto a rumore, ritardi a altre condizioni non ideali.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/31 ELETTROTECNICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classe LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica.

Argomenti del colloquio:Controllo predittivo, tecniche di apprendimento, programmazione in MATLAB/Simulink.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 27

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** 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. Fabio PATRONE

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

Finanziamento: Progetto PRIN-PNRR FOLLOWME

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23015930001

Titolo: Rilevamento e localizzazione di attacchi cyber in reti IoT.

Descrizione: L'attività riguarda lo studio e sviluppo di soluzioni di monitoraggio di comunicazioni wireless in reti IoT con scopo il rilevamento e localizzazione di attacchi cyber in tempo reale. Tali soluzioni saranno basate sull'uso di UAV (droni) per la raccolta di informazioni riguardanti il sistema IoT monitorato ed il loro conseguente processamento per mezzo di algoritmi di apprendimento automatico. Tali soluzioni saranno implementate e testate sia in ambienti simulativi che reali.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI

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

Titolo di studio richiesto: Lauree Magistrali delle classi LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-32 Ingegneria Informatica.

Argomenti del colloquio: minacce e attacchi cyber in reti IoT, algoritmi di machine learning con particolare interesse verso tecniche di rilevamento anomalie ed attacchi.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 28

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** alle ore **18:30** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** a partire dalle ore **18:00** 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. Antonio CAMURRI

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

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR – MOTUS – Automated Analysis and Prediction of Human Movement Qualities – (Codice progetto P2022J8AXY)

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23017480001

Titolo: Supporto al progetto di casi di studio di esperimenti scientifici basati su registrazioni di movimenti full-body con sistemi di motion capture e multimodali per l'analisi automatica di qualità di movimento.

Descrizione: L'analisi automatica del movimento umano fornisce importanti indizi sul contenuto affettivo e sociale e ha importanti applicazioni nei settori della salute e del welfare culturale. Le attività richieste per questo progetto altamente multidisciplinare e "curiosity-driven" dovranno contribuire al radicale miglioramento delle tecnologie di analisi di qualità espressive del movimento. In particolare, è richiesto lo studio e sviluppo di use case e di un dataset di movimenti ottenuti da sistemi di motion capture multimodali su movimento individuale e in diadi per contribuire allo sviluppo di metodi di analisi automatica. Il lavoro richiede l'applicazione di teorie, metodi e pratiche derivati dalla coreografia nonché la conoscenza e esperienza con sistemi di motion capture applicati alla danza. Sincronizzazione, coordinazione, scambio di oggetti in una diade, e caratteristiche come l'origine del movimento costituiscono il principale focus della ricerca.

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: DDSL02 - Diploma Arte Coreutica di II Livello - Didattica delle discipline coreutiche sz. Danza Contemporanea

Argomenti del colloquio: Teorie sulla comunicazione della espressività nel movimento, con particolare riferimento alla Effort Theory di Laban e a modelli di analisi della espressività full-body; Analisi del movimento umano; Motion capture technology; human-computer interaction and affective computing.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 29

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **30.01.2024** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** 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. Carmine Tommaso RECCHIUTO

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

**Finanziamento: PRIN 2022 PNRR - Progetto SONRIE (Codice progetto P2022ZRP9H)
D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125
CUP D53D23020550001**

Titolo: Un sistema software per interazione robotica verbale e non-verbale in scuole e contesti multiculturali.

Descrizione: La ricerca si concentrerà sull'indagine di un portafoglio di soluzioni diverse per definire l'architettura complessiva del software per un robot sociale destinato a essere utilizzato in un contesto scolastico multiculturale, consentendogli di interagire verbalmente con i bambini in lingue diverse durante le attività scolastiche tradizionali. Durante l'interazione, il robot dimostrerà di essere consapevole delle diverse culture dei bambini, selezionando lingue, argomenti di conversazione e adottando norme sociali conformi agli obiettivi specifici, imparando infine le loro preferenze specifiche. Il ricercatore utilizzerà strumenti come ontologie strutturate in modo gerarchico, reti bayesiane causali e ontologie probabilistiche ibride. Meccanismi di comunicazione alternativi e aumentativi saranno anche esaminati per migliorare le capacità di interazione del robot. Infine, dato il contesto multipartito, saranno esplorate strategie per tenere conto di diversi interlocutori e ruoli nella conversazione.

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 delle classi LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-25 Ingegneria dell'Automazione, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-32 Ingegneria informatica.

Argomenti del colloquio: Robotica sociale, programmazione python e android, sistemi cloud, sistemi per la gestione del dialogo.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 30

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** 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.ssa Michela CHIAPPALONE

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

Finanziamento: PNRR - MNESYS (A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease)

D.D. n. 1553 del 11.10.2022

CUP D33C22001340002

Titolo: Stimolazione intracorticale per il Recupero dall'Ictus: sviluppo di strumenti Software per l'Elaborazione e l'Analisi dei Dati.

Descrizione: Il progetto si inserisce in un filone di studio sulle tecniche di neurostimolazione intracorticale per il recupero dall'ictus. A tal fine si prevede lo sviluppo di un set di strumenti software per l'elaborazione dei dati elettrofisiologici, sia a bassa che ad alta densità, registrati dal cervello di modelli animali. Inoltre, sono previsti l'implementazione e lo sviluppo di algoritmi per l'analisi dei dati cinematici estratti da supporti video al fine di correlare questo tipo di segnali con i dati elettrofisiologici.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-32 Ingegneria informatica.

Argomenti del colloquio: Sistemi per l'acquisizione di segnali elettrofisiologici da modelli animali; cenni di sperimentazione animale in vivo; cenni di tecniche di neurostimolazione in vivo; algoritmi per l'analisi di segnali elettrofisiologici (spike train, LFP); algoritmi per la cancellazione degli artefatti dai segnali elettrofisiologici; principi di Machine Learning; gestione efficiente del codice e dei dati.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 31

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **02.02.2024** alle ore **11:00** presso il Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Antichistica, Arti e Spettacolo (DIRAAS), Via Balbi n. 4, III piano (sezione Cinema), 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. Gabriele RIGOLA

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

Finanziamento: Progetto PRIN 2022 PNRR GOLA. Representation of gastronomic culture, nutrition and food in the Italian media system. Stardom, material culture, taste (1954-1990) - PNRR – MUR – Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 -Investimento 1.1 - Avviso “Cultures and cultural production. Codice progetto P2022NWC3W

D.D. n. 1409 del 14.09.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 05.10.2022 n. 125

CUP D53D23019750001

Titolo: Rappresentazioni delle culture gastronomiche nel sistema mediale italiano. Ricerca e catalogazione

Descrizione: La ricerca mira a mappare le principali forme di rappresentazione delle culture gastronomiche, del cibo, della cucina e dell'alimentazione nel sistema dei media in Italia. Il progetto coniuga la ricerca sui media audiovisivi, lo scavo d'archivio e l'indagine sull'editoria popolare, attraverso una prospettiva culturale di analisi dei fenomeni gastronomici e culinari. All'interno di questo orizzonte epistemologico, obiettivo della ricerca sarà quello di esaminare documenti e materiali individuati come utili ai fini del progetto (in particolare riviste generaliste, rotocalchi femminili, riviste di cucina, archivi audiovisivi), catalogando articoli e documenti che riguardano il rapporto tra il sistema mediale e la cultura gastronomica largamente intesa. L'assegnista dovrà esaminare i suddetti materiali, catalogandone poi i risultati che confluiranno negli output specifici del progetto (un database e un documentario). L'assegnista dovrà inoltre partecipare alle attività di ricerca e alle disseminazioni convegnistiche e scientifiche inerenti al progetto.

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 in discipline audiovisive e mediali.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verificherà anzitutto il percorso di ricerca del/della candidato/a, gli interessi scientifici e i precedenti ambiti di studio, per sondarne la coerenza con il progetto. Il colloquio esaminerà inoltre le conoscenze del/della candidato/a nell'ambito della storia del cinema e della storia dei media, con particolare riferimento alle metodologie di ricerca della storia culturale, dello scavo d'archivio e dei metodi di analisi dei testi audiovisivi. Il colloquio accerterà infine la compatibilità del profilo del/della candidato/a con gli specifici obiettivi e argomenti dell'assegno, con particolare riferimento ai Food media studies e alla rappresentazione delle culture gastronomiche e dell'alimentazione.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 32

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **30.01.2024** 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 **05.02.2024** 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 **08.02.2024** alle ore **10:00** presso il Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Antichistica, Arti e Spettacolo (DIRAAS), IV piano, Aula ex-Biblioteca, Via Balbi n. 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.

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 LAZZARINI

N. 2 assegni - Durata 18 mesi – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR- Theorizing the Passions: Paolo Mantegazza, his cultural network and 19th-century Italian Literature. Codice progetto P2022HA8LB - PNRR – MUR – Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 - Investimento 1.1 - Avviso “Cultures and cultural production” D.D. n. 1409 del 14.09.2022, registrato dalla Corte dei Conti il 05.10.2022 n. 125
CUP D53D23019660001

Titolo: Teorizzare le passioni: Paolo Mantegazza, la sua rete culturale e la letteratura italiana del XIX secolo.

Descrizione: Nell'ambito del progetto PRIN 2022 PNRR (P2022HA8LB) *Theorizing the Passions: Paolo Mantegazza, his cultural network and 19th-century Italian Literature*, i due assegnisti, muovendosi tra il "Fondo Mantegazza" del Museo di Antropologia ed Etnologia di Firenze e il lascito librario Mantegazza della Biblioteca Civica di La Spezia, dovranno: a) censire, catalogare e riprodurre digitalmente il materiale conservato presso il "Fondo Mantegazza" b) a partire dal lavoro di Ehrenfreund del 1926, aggiornare la bibliografia mantegazziana anche attraverso uno spoglio sistematico di riviste, cataloghi, etc. c) svolgere indagini critico-filologiche preliminari in funzione dell'allestimento di due edizioni critiche di opere di Mantegazza.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/10 LETTERATURA ITALIANA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-14 Filologia moderna.

Argomenti del colloquio: I candidati dovranno presentare e illustrare alla commissione un abbozzo di progetto di edizione critica relativo a un'opera di Mantegazza. Durante il colloquio saranno anche toccati i seguenti argomenti: a) esperienza di lavoro su archivi e fondi manoscritti relativi all'epoca moderna e contemporanea; b) conoscenza della produzione letteraria otto/novecentesca, con particolare riferimento alla scrittura in prosa; c) padronanza degli strumenti informatici necessari allo svolgimento della ricerca.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 33

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **02.02.2024** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Antichistica, Arti e Spettacolo (DIRAAS), Via Balbi n. 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 Veronica PESCE

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

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR - Environmentalism and Wellbeing in Italian Literature: Elena Croce, Bassani, Calvino and Stanislo Nievo. Codice progetto P20222877T - PNRR – MUR – Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 -Investimento 1.1- Avviso “Cultures and cultural production” D.D. n. 1409 del 14.09.2022, registrato dalla Corte dei Conti il 05.10.2022 n. 125
CUP D53D23019440001

Titolo: Stanislo Nievo e i Parchi Letterari.

Descrizione: Nell’ambito dell’ambientalismo letterario e dell’impegno verso la valorizzazione dei luoghi legati alla letteratura, il progetto intende ricostruire il profilo di Stanislo Nievo e rileggerne l’opera, anche alla luce delle carte d’archivio. La ricerca indagherà il suo impegno per la salvaguardia del territorio, risalendo all’origine dell’idea di Parco Letterario e la contestualizzerà nel dibattito culturale coevo (bibliografia italiana e internazionale in volume e su periodici). Risulta infatti ancora da studiare il contesto in cui l’operato di Nievo si è originato, dalla nascita dell’idea fino alla sua concretizzazione nei primi parchi letterari italiani, senza tralasciare i nessi assai stretti con lo sviluppo dell’ambientalismo italiano e la battaglia politica per la salvaguardia del territorio.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/11 LETTERATURA ITALIANA CONTEMPORANEA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-14 Filologia moderna.

Argomenti del colloquio: Formazione ed esperienza di ricerca e di lavoro in Italia e all’estero; la figura e l’opera di Stanislo Nievo, con attenzione agli aspetti bibliografici e archivistici; il turismo letterario con attenzione particolare ai Parchi Letterari; Letteratura e paesaggio: lineamenti storiografici ed esempi.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

**AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE
E PSICOLOGICHE**

PROGRAMMA DI RICERCA N. 34

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **23.01.2024** 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 **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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. Michel CROCE

N. 1 assegno - Durata 18 mesi – Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR (codice P2022RBTX4)

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23019800001

Titolo: Reinquadrare la sfiducia nella scienza: comprendere e contrastare il comportamento anti-scientifico.

Descrizione: L'assegnista lavorerà nell'ambito del progetto PRIN 2022 PNRR "Distrust in Science Reframed: Understanding and Countering Anti-scientific Behavior". Il suo lavoro farà parte del WP1 consisterà nell'aiutare il PI a elaborare un modello di fiducia malriposta nelle teorie pseudo-scientifiche e in impostori di varia natura. Il modello prenderà in considerazione il problema delle credenziali degli esperti, l'assenza di educazione scientifica e la struttura delle teorie pseudo-scientifiche.

Settore scientifico-disciplinare: M-FIL/03 FILOSOFIA MORALE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-78 Scienze Filosofiche.

Argomenti del colloquio: Epistemologia sociale; filosofia dell'expertise; etica delle virtù

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 35

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** 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 Nadia RANIA

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

Finanziamento: Progetto PRIN 2022 PNRR under 40 SH3 P20223CMHP

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23020300001

Titolo: La prospettiva psicosociale per riconoscere e prevenire la violenza di genere tra adolescenti e giovani adulti.

Descrizione: Questo progetto nasce con l'intento di affrontare la questione della violenza di genere (GBV) da una prospettiva innovativa, derivante dalla intersezione di diverse metodologie, nonché dall'attuazione di un approccio incentrato sull'intervento preventivo. Saranno coinvolti adolescenti e giovani adulti, essendo i più esposti ma anche i più ricettivi in una prospettiva di cambiamento culturale. Si prevedono l'utilizzo di metodologie quantitative per esaminare rappresentazioni e narrazioni di diverse forme di GBV. Inoltre, l'utilizzo di metodologie qualitative, in particolare l'utilizzo del Photovoice, per stimolare la riflessione, lo sviluppo di empowerment e l'individuazione di soluzioni. Verranno coinvolti studenti delle scuole superiori e dell'università per attuare interventi preventivi basati sulla ricerca azione-partecipata.

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Migrazioni e processi interculturali, Psicologia.

Argomenti del colloquio: 1. Conoscenza/competenza di metodologie qualitative e quantitative per indagare il tema della violenza di genere. 2. Conoscenza/competenza di varie metodologie di intervento psicologico di gruppo per lo sviluppo dell'empowerment; 3. Esperienze di ricerca e lavorative con la popolazione target di questo progetto; 4. conoscenze/competenze per l'analisi di dati qualitativi, e quantitativi; 5. Conoscenza ed esperienza delle procedure per l'accesso al campo specifico della ricerca. 6. Conoscenza/competenza della lingua inglese (e italiana in caso di madrelingua diversa).

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 36

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** 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 Fabiola BIZZI

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

Finanziamento: Progetto PRIN 2022 PNRR under 40 SH3 P20223CMHP

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23020300001

Titolo: Conoscere la violenza di genere negli adolescenti e nei giovani adulti per prevenirla.

Descrizione: Questo progetto nasce con l'intento di affrontare la questione della violenza di genere (GBV) da una prospettiva innovativa, derivante dalla intersezione di diverse metodologie, nonché dall'attuazione di un approccio incentrato sull'intervento preventivo. Saranno coinvolti adolescenti e giovani adulti, essendo i più esposti ma anche i più ricettivi in una prospettiva di cambiamento culturale. Saranno utilizzate interviste e questionari per esaminare le rappresentazioni e le narrazioni di diverse forme di GBV, nonché i processi legati al funzionamento psicologico individuale che possono influenzare il riconoscimento di GBV. Si realizzerà un intervento preventivo in scuole superiori e università per sensibilizzare sulle diverse forme di GBV, sulle variabili psicosociali più rilevanti e sui processi di funzionamento individuale relativi al riconoscimento della GBV.

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/07 PSICOLOGIA DINAMICA

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-51 Psicologia.

Argomenti del colloquio: 1. Conoscenza/competenza di metodologie basate sull'uso di narrative per indagare il funzionamento psicologico individuale; 2. Conoscenza/competenza di metodologie di intervento psicologico; 3. Esperienze di ricerca e lavorative con la popolazione target di questo progetto; 4. Conoscenza/competenza della lingua inglese (e italiana in caso di madrelingua diversa).

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 37

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** alle ore **8:00** 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 **01.02.2024** 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 **02.02.2024** 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. Matteo GARGANTINI

N. 1 assegno - Durata 18 mesi – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR, Codice progetto P2022W4N8, titolo “Delivering a Capital Markets Union through efficient data spaces: data technologies and infrastructures in a broader legal and economic context (DelCMU)”

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23022180001

Titolo: Il completamento dell'Unione dei Mercati dei Capitali attraverso gli spazi comuni dei dati: tecnologie e infrastrutture di dati nel contesto economico e giuridico

Descrizione: Il progetto riguarda l'Unione dei Mercati dei Capitali europei (UMC). In particolare, esso esplora le persistenti divergenze nell'applicazione delle regole della UMC e analizza le opportunità che una corretta gestione dei dati potrebbe offrire nella riduzione di tali divergenze. La ricerca combina il diritto dei mercati finanziari con il RegTech e include due aree principali:

-La prima area si occupa delle regole che, nella UMC, definiscono una strategia regolamentare per la circolazione e l'accesso dei dati;

-La seconda area di ricerca esplora gli ambiti nei quali la UMC non si occupa di profili del governo di dati, ma che potrebbero beneficiare di una disciplina in materia, ad esempio con riguardo all'adozione di misure di supervisione e giurisdizionali.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/04 DIRITTO COMMERCIALE

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale a ciclo unico della classe LMG-01 Giurisprudenza.

Argomenti del colloquio: Diritto dei mercati finanziari; Unione dei Mercati dei Capitali.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 38

La Commissione si riunisce per **la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **30.01.2024** 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 **02.02.2024** 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 **02.02.2024** 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 Francesca BAILO

N. 1 assegno - Durata 18 mesi – Importo lordo annuo: € 23.250,00

Finanziamento: MUR (PRIN 2022 PNRR) – Progetto P2022PRBCS – “Digitalization of the judiciary functions: trends, perspectives and risks”

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato alla Corte dei Conti il 5 ottobre 2022, n. 125

CUP D53D23022420001

Titolo: Digitalizzazione delle funzioni giudiziarie: tendenze, prospettive e rischi

Descrizione: Obiettivo della ricerca è l'indagine, da parte dell'assegnista, delle principali tematiche connesse al progetto di rilevante interesse nazionale PRIN PNRR 2022 “Digitalization of the judiciary functions: trends, perspectives and risks”. In tal senso l'assegnista dovrà analizzare, da una prospettiva costituzionalistica, lo stato dell'arte delle discipline giuridiche relative all'impiego delle tecnologie digitali (ivi incluse le forme di I.A.) nell'esercizio delle funzioni giurisdizionali, al fine di vagliarne gli elementi di criticità e/o le potenzialità, specie sotto il profilo della sicurezza e del trattamento dei dati giudiziari.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/08 DIRITTO COSTITUZIONALE

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in diritto costituzionale.

Argomenti del colloquio: Diritto costituzionale, giustizia costituzionale, diritti costituzionali in rete, sicurezza in rete, trattamento dei dati personali, e-government, e-justice, cybersecurity

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 39

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **06.02.2024** 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 **09.02.2024** 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 **14.02.2024** alle ore **9:00** presso il Dipartimento di Giurisprudenza - Sezione di Diritto amministrativo, piano 2/A , Via Balbi n. 22, 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. Matteo TIMO

N. 1 assegno - Durata 18 mesi – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.5 – Avviso “Partenariati estesi” – D.D. n. 341/2022, tematica 7 “Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti”, codice identificativo PE0000014 per la realizzazione del Programma dal titolo “SEcurity and RIghts in the Cyberspace (SERICS)”

D.D. n. 1556 del 11.10.2022, registrato dalla Corte dei Conti il 4.11.2022 n. 2783

CUP D33C22001300002

Titolo: Strumenti digitali per la pubblica amministrazione nell'ottica della cybersicurezza

Descrizione: Il progetto mira a condurre uno studio e una ricerca ragionati degli strumenti digitali già in possesso della pubblica amministrazione e di quelli che si presume la medesima potrà impiegare nel breve-medio periodo con lo scopo di fronteggiare disparate tipologie di rischio. Tra queste tipologie quella della cybersicurezza, ma anche il rischio ambientale e quello legato alla transizione digitale ed ecologica. Il buon esito della ricerca richiederà un approfondimento della digitalizzazione della pubblica amministrazione tanto sotto il profilo del diritto amministrativo sostanziale, quanto di quello processuale.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/10 DIRITTO AMMINISTRATIVO

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LMG/01 Giurisprudenza.

Argomenti del colloquio:

Diritto amministrativo sostanziale; Diritto amministrativo processuale; Istituti pubblicistici del PNRR; Disciplina delle risorse digitali e telematiche della pubblica amministrazione; Orientamenti prevalenti della giurisprudenza amministrativa in materia.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 40

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **02.02.2024** 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. Jacopo DELLA TORRE

N. 1 assegno – Durata 18 mesi – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR – Progetto: CRYPTOSAFE “Towards a safe seizure and confiscation of crypto-assets in criminal proceedings”

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5 ottobre 2022, n. 125

CUP D53D23022280001

Titolo: Verso un sequestro e una confisca “sicuri” dei crypto-assets nel procedimento penale

Descrizione: Il fenomeno dei cripto-asset è diventato un argomento molto dibattuto negli ultimi anni. A causa della loro pseudonimia e della mancanza di regolamentazione, questi beni virtuali sono sempre più sfruttati dai gruppi criminali. Sebbene l'UE e alcuni legislatori abbiano preso iniziative in materia, in Italia mancano leggi procedurali penali ad hoc per effettuare in modo efficiente sequestri e confische di cripto-asset. In questo contesto, il progetto CRYPTOSAFE propone una linea di ricerca innovativa: lo studio ricostruisce i profili operativi dei sequestri e delle confische di cripto-asset, sia a livello interno che eurounitario. La ricerca si articolerà in tre fasi: analisi delle basi giuridiche nazionali ed europee, compreso uno studio comparativo dei quadri normativi di Regno Unito, Stati Uniti e Francia; indagini empiriche e statistiche; analisi tecnologica.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/16 DIRITTO PROCESSUALE PENALE

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in materie giuridiche.

Argomenti del colloquio: Concetto di criptovaluta e di blockchain; i sequestri nel procedimento penale; la confisca; le problematiche nella regolazione delle criptovalute a livello europeo.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 41

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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 **01.02.2024** 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 Lucia LEPORATTI

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

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23017810001

Titolo: Modellare i contesti urbani e rurali per una vita più sana: l'ambiente come fattore chiave per promuovere la salute.

Descrizione: Il candidato selezionato lavorerà all'interno di un gruppo di ricerca composto da docenti dell'Università di Genova e di Brescia nell'ambito di un progetto PRIN PNRR. Il progetto mira a sviluppare una dashboard per monitorare lo stato di salute della popolazione e le sue determinanti ambientali a livello sub-urbano. In particolare, il progetto sarà articolato in diverse fasi:

- predisposizione di un database derivante da diverse fonti (dati amministrativi e survey ad hoc)
- analisi del trade-off ambiente-salute-servizi sanitari per diverse categorie di soggetti
- valutazione del ruolo che la famiglia e il settore no profit svolgono nel ridurre le barriere all'accesso all'assistenza sanitaria;
- identificazione delle strategie a lungo termine che i governi locali e gli individui possono mettere in campo;
- rappresentazione grafica e interattiva del rapporto ambiente-salute-assistenza sanitaria.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/03 SCIENZA DELLE FINANZE

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O in Economia e commercio, Economia Aziendale, Scienze Politiche; Laurea specialistica delle classi 64/S Scienze dell'Economia, 70/S Scienze della politica, 71/S Scienze delle pubbliche amministrazioni, 84/S Scienze economico-aziendali; Laurea magistrale delle classi LM-21

Ingegneria biomedica, LM-56 Scienze dell'Economia, LM-62 Scienze della politica, LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni, LM-77 Scienze economico-aziendali.

Argomenti del colloquio: Economia sanitaria e del farmaco, politica economica, economia pubblica, statistica ed econometria, con particolare riferimento all'analisi di microdati e dati spaziali, big data analysis e software per l'analisi dei dati (Stata, R, Excel, Python).

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE POLITICHE E SOCIALI
--

PROGRAMMA DI RICERCA N. 42

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **23.01.2024** 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 **29.01.2024** 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 **01.02.2024** 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. Corrado FUMAGALLI

N. 1 assegno - Durata 18 mesi - Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR "Rethinking the Theory and Practice of Greenwashing"

D.D. n. 1409 del 14.9.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23022240001

Titolo: Un approccio normativo al greenwashing: responsabilità condivise e valore dei processi democratici.

Descrizione: Il progetto si propone di studiare la pratica del greenwashing da una prospettiva teorico-politica normativa. In particolare, la candidata/il candidato contribuirà alle attività di coordinamento del progetto (organizzazione di seminari, conferenze, workshop, reporting degli avanzamenti) e al lavoro teorico volto alla concettualizzazione di un nuovo modello, socialmente situato, delle responsabilità condivise per il greenwashing. Tale modello mira a individuare e sciogliere le principali questioni normative legate al rafforzamento di azioni e processi democratici volti al monitoraggio e alla contestazione di quei messaggi che suggeriscono un ridotto impatto ambientale di beni o servizi.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/01 FILOSOFIA POLITICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-62 Scienze della Politica, LM-78 Scienze filosofiche.

Argomenti del colloquio: Teorie normative dell'ambientalismo, metodologia della ricerca teorico-politica normativa, teoria della deliberazione democratica, intersezioni tra ingiustizia sociale e cambiamento climatico, valore dei processi democratici.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.