



**Università
di Genova**
AREA PERSONALE

Servizio Personale Docente
Settore gestione del personale docente e dei contratti di ricerca

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 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 recante il "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici a norma dell'art. 54 del decreto legislativo 30.3.2001, n. 165";

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.R. n. 5389 del 28/12/2020 con il quale è stato da ultimo modificato il "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;

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 D.L. 30 dicembre 2023, n. 215 "Disposizioni urgenti in materia di termini normativi", in vigore dal 31 dicembre 2023, all'articolo 6, comma 4, rubricato "Proroga di termini in materia di università e ricerca", che prevede la possibilità di indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del DL 30 aprile 2022, n. 36, fino al 31 luglio 2024;

Visto il Decreto-Legge 31 maggio 2024, n. 71 "Disposizioni urgenti in materia di sport, di sostegno didattico agli alunni con disabilità, per il regolare avvio dell'anno scolastico 2024/2025 e in materia di università e ricerca", in vigore dal 1 giugno 2024, all'articolo 15 comma 1, rubricato "Disposizioni urgenti per lo svolgimento delle attività di ricerca", che prevede la possibilità di indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del DL 30 aprile 2022, n. 36, **fino al 31 dicembre 2024**;

Visto il D.M. n. 639 del 2 maggio 2024 recante la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010 n. 240;

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

DECRETA

ART. 1

Numero degli assegni di ricerca

1. Sono indette n. 45 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 quindicesimo 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 feriale 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 all'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 disguidi 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 stipula 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. Il contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università. L'assegno è individuale.

Ai fini della sottoscrizione del contratto, il vincitore della procedura DEVE POSSEDERE una firma qualificata o digitale che può essere acquistata attraverso uno dei prestatori di servizi fiduciari in Italia (<https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/firma-elettronica-qualificata/prestatori-di-servizi-fiduciari-attivi-in-italia>) **La sottoscrizione con firma qualificata o digitale deve essere corredata da marca temporale.**

È altresì possibile utilizzare **la Carta di Identità Elettronica (CIE)** per la sottoscrizione.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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;

7. 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

8. 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 Gli oneri finanziari derivanti dalle presenti selezioni gravano sulle disponibilità finanziarie dei dipartimenti e dei centri e devono essere trasferiti al bilancio dell'Ateneo, se del caso utilizzando qualunque disponibilità, anche in caso di inadempimenti o ritardi da parte di eventuali terzi contraenti, con semestralità anticipata.

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

Recesso e Risoluzione del contratto

1. Il contratto si risolve automaticamente alla scadenza del termine in esso previsto. Il titolare dell'assegno di ricerca che intenda recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione all'amministrazione con almeno trenta giorni di preavviso. La mancata comunicazione comporterà la trattenuta del corrispettivo rapportato al periodo di mancato preavviso.
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,

IL RETTORE
firmato digitalmente
Prof. Federico Delfino

ALLEGATO A

| |
|--|
| AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE |
|--|

PROGRAMMA DI RICERCA N. 1

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 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 19.12.2024 alle ore 12:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 19.12.2024 a partire dalle ore 15:30** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Microsoft Teams**.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni ALBERTI

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

Finanziamento: ERC Starting Grant SAMPDE – 101041040

Titolo: Problemi inversi per equazioni alle derivate parziali

Descrizione: Lo scopo del progetto è quello di studiare problemi inversi modellati da equazioni differenziali alle derivate parziali, con particolare attenzione ai problemi con dati al bordo e allo studio del numero di misure necessarie.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/05 ANALISI MATEMATICA ora MATH-03/A ANALISI MATEMATICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria.

Argomenti del colloquio: Problemi inversi per equazioni alle derivate parziali.

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 16.12.2024 alle ore 16:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 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 19.12.2024 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. Giovanni ALBERTI

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

Finanziamento: Progetto HE: ERC Starting Grant SAMPDE – 101041040

Progetto AFOSR: 100021-2023-MS-ALTRI-INT_AFOSR_GEMIP

Titolo: Problemi inversi geometrici.

Descrizione: Lo scopo del progetto è quello di studiare problemi inversi geometrici, con particolare attenzione alla tomografia “travel time”. Più precisamente, utilizzando tecniche di geometria e analisi armonica, il/la candidato/a studierà il legame fra il numero di misure necessarie e la complessità della metrica.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/05 ANALISI MATEMATICA ora MATH-03/A ANALISI MATEMATICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Matematica

Argomenti del colloquio: Problemi inversi

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 3

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 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 19.12.2024 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 19.12.2024 a partire dalle ore 17:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Microsoft Teams**

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Matteo SANTACESARIA

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

Finanziamento: Progetto HE: ERC Starting Grant SAMPDE – 101041040 Progetto AFOSR: 100021-2023-MS-ALTRI-INT_AFOSR_GEMIP

Titolo: Modelli generativi per problemi inversi.

Descrizione: Lo scopo del progetto è quello di studiare problemi inversi con tecniche di deep learning, in particolare modelli generativi. Verranno studiati recenti approcci basati sui diffusion models, nell'ambito del framework di inversione bayesiana. Questi verranno applicati a problemi inversi in PDEs.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/05 ANALISI MATEMATICA ora MATH-03/A ANALISI MATEMATICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Matematica

Argomenti del colloquio: Problemi inversi.

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 16.12.2024. 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 19.12.2024 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 19.12.2024 a partire dalle ore 17:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Skype**

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Cristina CAMPI

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

Finanziamento: Progetto EIC PathFinder “Revolutionary high-resolution human 3D brain organoid platform integrating AI-based analytics (3D-BrAIn)”

Titolo: Metodi computazionali per l'analisi di dati misurati in organoidi.

Descrizione: L'assegnista sarà impegnato nelle attività del Progetto EIC PathFinder “Revolutionary high-resolution human 3D brain organoid platform integrating AI-based analytics (3D-BrAIn)”. In particolare, l'assegnista si occuperà di sviluppare metodi computazionali per l'analisi di dati misurati in organoidi cerebrali.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/08 ANALISI NUMERICA ora MATH-05/A ANALISI NUMERICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

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

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

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 5

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 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 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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. Daniele D'AGOSTINO

N. 1 assegno - Durata anni 3 – Importo lordo annuo: € 31.015,00

Finanziamento: Horizon Europe - ERC Consolidator Grant 2023 - PatriFem (Grant Agreement n. 101126116) - Charting Female Property and Patrimonial Rights in Law and Practice across Western Europe (12th – 16th Centuries) CUP D33C24000330006

Titolo: Per una mappatura dei diritti patrimoniali femminili nell'Europa occidentale (secoli XII-XVI).

Descrizione: L'assegno si inserisce nel progetto ERC CoG - PartiFem che indaga i cambiamenti nei diritti patrimoniali femminili in Europa tra XII-XVI secolo [PI Denise Bezzina]. Nello specifico l'attività di ricerca riguarderà la progettazione e sviluppo di una piattaforma Web per l'acquisizione, analisi, la gestione e la fruizione dei dati prodotti nei work package 2 e 3. Uno dei risultati principali attesi è la realizzazione di una mappa geografica interattiva basata su Leaflet e sue estensioni. Si valuterà inoltre l'utilizzo di eScriptorium per la trascrizione semiautomatica di alcuni documenti oggetto di studio.

Settore scientifico-disciplinare: INF/01 INFORMATICA ora INFO-01/A INFORMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Informatica , in Digital Humanities, in Storia.

Argomenti del colloquio: Dal punto di vista tecnico il colloquio valuterà principalmente le conoscenze dei candidati relative alla programmazione in JavaScript, e allo sviluppo e gestione di basi di dati relazionali e non relazionali. La conoscenza dei principi di base delle reti neurali e/o un background umanistico rappresentano un plus. Si valuteranno, inoltre, l'attitudine alla ricerca, al dialogo interdisciplinare e la propensione al lavoro di gruppo.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 6

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 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 19.12.2024 alle ore 11:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 19.12.2024 a partire dalle ore 14:30** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 ODONE

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

Titolo: Computer Vision per l'analisi dell'uomo nella scena.

Descrizione: L'obiettivo del progetto è progettare e sviluppare nuovi approcci di Computer Vision per l'analisi dell'uomo nella scena. Ci concentreremo prima sull'apprendimento di una opportuna rappresentazione, sfruttando la multimodalità, per ottenere robustezza al cambio di dominio, e l'apprendimento di rappresentazioni "disentangled" per l'interpretabilità. Guidati dallo scenario di applicazione, affronteremo la presenza di imperfezioni nei dati, rumore, bias, classi sbilanciate e la disponibilità di pochi dati. I metodi sviluppati verranno utilizzati nel contesto dell'Interazione Uomo-Robot. Progetteremo metodi per analizzare le interazioni tra esseri umani e agenti artificiali. Mireremo a interazioni "fluide", progettando metodi in grado di comprendere rapidamente l'evento dinamico in corso. L'attività verrà svolta presso il Machine Learning Genoa center (MaLGa).

Settore scientifico-disciplinare: INF/01 INFORMATICA ora INFO-01/A INFORMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Computer Science, Computer Engineering, AI, Robotics, Mathematics.

Argomenti del colloquio: Machine Learning, Deep Learning (CNNs, Transformers, multi-modal learning, transfer learning), Computer Vision basics, video analysis.

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

| |
|--|
| AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE FISICHE |
|--|

PROGRAMMA DI RICERCA N. 7

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 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 19.12.2024 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 20.12.2024 alle ore 11:00** presso il Dipartimento di Fisica (DIFI), Via Dodecaneso 33, 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. Federico SFORZA

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

Titolo: Test di QCD e misure con bosoni vettori e quark pesanti presso l'esperimento ATLAS.

Descrizione: Lo studio della produzione di bosoni vettori, W o Z , in associazione con quark c o b è un test chiave della cromodinamica quantistica. Sfide teoriche sono legate al modo di includere la massa dei quark c o b in calcoli di precisione e in programmi Monte Carlo. Allo stesso tempo, l'identificazione dei quark c e b nello stato finale presenta sfide sperimentali notevoli. Il candidato selezionato per questa posizione si focalizzerà sulla misura della produzione di bosoni vettori in associazione con quark c o b nell'esperimento ATLAS, e sulle sue implicazioni fenomenologiche. L'ottimizzazione di tecnologie per la rivelazione di quark b o c , i.e. rivelatori a pixel, o degli algoritmi per la loro identificazione rispetto al rumore, sono anche possibili direzioni di ricerca di questo progetto.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/01 FISICA SPERIMENTALE ora PHYS-01/A FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E APPLICAZIONI

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

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

Argomenti del colloquio: Fisica sperimentale ai collisori di particelle, con focus su analisi dei dati in cui sia presente l'identificazione del sapore di getti adronici, basi di fenomenologia e sui rivelatori.

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 16.12.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 18.12.2024 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 18.12.2024 a partire dalle ore 11:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 COMITE

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

Titolo: Sviluppo di reattori a membrana catalitica.

Descrizione: Le membrane per separazione di ossigeno (Oxygen Transport Membranes, OTMs) sono materiali ceramici che a temperature alte consentono di separare selettivamente l'ossigeno. Negli ultimi anni si è cresciuto l'interesse per l'impiego delle OTM in reattori catalitici a membrana nei quali è possibile realizzare processi di conversione chimica con alta efficienza grazie alla sinergia tra lo stadio di separazione e quello di reazione. Nel corso dell'assegno di ricerca le attività saranno orientate alla formulazione di catalizzatori per le reazioni di scissione dell'acqua e di ossidazione parziale di metano, alla loro deposizione sui lati della membrana e alla valutazione delle prestazioni delle membrane e delle membrane catalitiche in permeazione e reazione.

Settore scientifico-disciplinare: CHIM-04 CHIMICA INDUSTRIALE ora CHEM-04/A CHIMICA INDUSTRIALE

Sede: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 81/S Scienze e tecnologie della chimica industriale; Laurea Magistrale della classe LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale

Argomenti del colloquio: Chimica industriale. Catalisi eterogenea. Sistemi multifase e fenomeni di trasporto, in particolare di ossigeno. Membrane e processi a membrana. Reattori a membrana.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE DELLA TERRA

PROGRAMMA DI RICERCA N. 9

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 alle ore 09:30** 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 19.12.2024 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 20.12.2024 alle ore 09:30** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) presso ufficio Prof. Marco Capello (II Piano Palazzo delle Scienze), Corso Europa 26, Genova

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Marco CAPELLO

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

Titolo: Nuova Diga foranea del Porto di Genova: studio oceanografico fisico dell'impatto dei lavori di costruzione della diga sulla torbidità naturale e su quella indotta, e sulla sua diffusione, nelle aree di cantiere al fine della protezione dell'ambiente marino-marittimo.

Descrizione Le attività di dragaggio del Porto di Genova e di posizionamento dei cassoni della nuova Diga foranea potrebbero creare nuvole torbide a partire dalla movimentazione sedimenti di fondo naturali e dal posizionamento di quelli utilizzati per creare la base dei cassoni stessi. Questo studio vuole seguire questi fenomeni, con l'ausilio anche di uno studio sulla dinamica, nelle aree portuali ed in quelle circostanti, per proteggere l'ambiente marino-marittimo da un eventuale diffusione delle nuvole. Grazie alla quotidiana attività del DISTAV di monitoraggio on-site e via web si acquisiranno le informazioni necessarie per questo studio il cui scopo è quello di anticipare la possibile diffusione della torbida.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/12 OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA ora GEOS-04/C OCEANOGRAFIA, METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistral, delle classi LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-6 Biologia, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche.

Argomenti del colloquio: Gestione delle attività di campo; Monitoraggi ambientali marini; Normativa monitoraggi marini; Strumenti oceanografici.

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

| |
|---|
| AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE BIOLOGICHE |
|---|

PROGRAMMA DI RICERCA N. 10

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 alle ore 08:30** 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 19.12.2024 alle ore 08:30** 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 19.12.2024 a partire dalle ore 14:30** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 Mirca ZOTTI

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

Finanziamento: progetto KORE - Archaeology of dwelling: material evidence and seasonality of homing practices between settlements, spaces and resources in European uplands (16th-21st c. AD) – FARE 2020 PI prof.ssa Anna Maria Stagno Finanziamento: Ministero dell'Università e della Ricerca CUP D33C21000240001

Titolo: “Analisi su resti lignei anche carbonizzati per l'archeologia ambientale della montagna europea, progetto FARE-KORE”.

Descrizione: L'assegno (annuale rinnovabile fino a 3 anni) si inserisce nelle ricerche del Laboratorio di Archeologia e Storia Ambientale che mirano a indagare le relazioni tra pratiche del fare casa, pratiche di gestione delle risorse ambientali e negoziazione dei diritti di accesso ad esse nel periodo postmedievale, a partire da un'attenzione specifica al ruolo delle pratiche di condivisione delle risorse nella vita sociale delle collettività studiate. L'assegnista svolgerà autonome analisi dendroecologiche, dendrocronologiche, dendrologiche e antracologiche, su resti provenienti da siti dell'Appennino ligure e delle montagne del sud-Europa, contribuirà alle indagini di terreno con rilevamenti e campionamenti, e al confronto su altri casi europei, restituendo i dati con prospettiva micro-analitica.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/03 BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA ora BIOS-01/C BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-60 Scienze della Natura, LM-73 Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali, LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, LM-84 Scienze Storiche, LM-80 Scienze Geografiche, LM 14 Filologia Moderna; LM-2 Archeologia

Argomenti del colloquio:

Il colloquio mira a valutare l'esperienza dei candidati nelle indagini archivistiche previste dal bando e la loro attitudine all'analisi e alla discussione critiche, alla ricerca interdisciplinare e al lavoro di gruppo.

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 16.12.2024 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 19.12.2024 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 20.12.2024 alle ore 10:00** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Palazzo della Presidenza di SMFN, Edificio 9 (ex-chimica), viale Benedetto XV, 3, primo piano, presso il Laboratorio di Ecologia del Benthos, 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 Teams o Skype. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Valentina ASNAGHI

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

Finanziamento: 101074309 - LIFE21-NAT-IT-REEforest

Titolo: Trasferibilità dei protocolli di ripristino di foreste macroalgali per incrementare la biodiversità lungo scogliere artificiali.

Descrizione: Le foreste di macroalghe sono attualmente in rapido declino. Per il loro fondamentale ruolo di supporto alla biodiversità, sono necessari rapidi sforzi di conservazione e ripristino, anche nel contesto del Decennio delle Nazioni Unite sul ripristino degli ecosistemi (2021-2030) e della Nature Restoration Law dell'Unione Europea. Il trasferimento dei protocolli sviluppati nell'ambito del progetto REEFforest (101074309 - LIFE21-NAT-IT), declinandoli per interventi su scogliere artificiali, potrebbe rappresentare una nuova prospettiva per incrementare la biodiversità costiera. Il candidato trasferirà tecniche di restauro sostenibile di macroalghe (*i.e. Cystoseira s.l.*), consolidate per le scogliere naturali, affrontando le sfide ambientali poste dal ripristino su scogliere artificiali.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 ECOLOGIA ora BIOS-05/A ECOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, LM-6 Biologia

Argomenti del colloquio: Tecniche di mantenimento e riproduzione di macroalghe in ambiente confinato. Protocolli di ripristino di macroalghe in-situ ed ex-situ. Disegni sperimentali, tecniche di restauro ecologico e monitoraggio. Utilizzo di scogliere artificiali nel ripristino ecologico. Ecologia costiera. Il candidato dovrà dimostrare una buona conoscenza dei più recenti risultati pubblicati nella letteratura scientifica internazionale del settore.

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 16.12.2024 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 19.12.2024 alle ore 12:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 20.12.2024 alle ore 14:30** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Laboratorio di Biologia Molecolare, Via Pastore 3, 1° piano, Genova

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Sonia SCARFI'

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

Finanziamento: Progetto UE Novafoodies 100022-2023-MC-HE-FOOD-ENV_novafoodies

Titolo: Valutazione del potenziale cosmeceutico, nutraceutico e farmacologico di estratti di alghe marine tramite test in vitro su colture cellulari e/o tessuti umani ricostituiti.

Descrizione: Esecuzione di test in vitro per la valutazione del potenziale bioattivo di estratti di alghe marine provenienti da svariati impianti di acquacoltura. Verranno utilizzati modelli in vitro umani 2D e 3D per effettuare test in grado di stabilire effetti antiinvecchiamento, lenitivi e antiinfiammatori su cellule e tessuti della cute umana. Similmente, effetti nutraceutici e/o farmacologici, come ipoglicemizzanti, ipocolesterolemici e ipolipidemici degli estratti verranno valutati su modelli intestinali e di tessuto adiposo.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE ora BIOS-08/A BIOLOGIA MOLECOLARE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

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

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 16.12.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 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 19.12.2024 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) Laboratorio di Oncologia Cellulare Policlinico San Martino, ISTNord (ExCBA), Largo Rosanna Benzi,10, Genova

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Aldo PAGANO

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

Finanziamento: Fondazione Neuroblastoma

Titolo: GENEDREN: Scoprire la predisposizione genetica al Neuroblastoma per migliorarne diagnosi e trattamento.

Descrizione: Identificazione di mutazioni oncopredisponenti e studio funzionale dei geni di suscettibilità come bersagli terapeutici

Settore scientifico-disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA ora BIOS-10/A BIOLOGIA CELLULARE E APPLICATA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Scienze biologiche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, in Medicina e Chirurgia, in Chimica; Laurea specialistica delle classi 6/S Biologia, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 46/S Medicina e chirurgia, 62/S Scienze chimiche; Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-54 Scienze chimiche.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà su argomenti inerenti la biologia molecolare e cellulare dei tumori e dei processi di tumorigenesi.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 14

Responsabile scientifico: Prof.ssa Matilde INGLESE

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

Finanziamento: FIS00002258

Titolo: Recupero e plasticità dei tessuti dopo le ricadute infiammatorie-demielinizzanti del SNC.

Descrizione: La sclerosi multipla (SM) è una malattia autoimmune caratterizzata da infiammazione, e neurodegenerazione del sistema nervoso centrale (SNC). Molti pazienti sono affetti da SM recidivante-remittente, caratterizzata da ricadute cliniche seguite dal recupero dei deficit neurologici. Il recupero clinico da una ricaduta può essere completo, ma spesso il ripristino della funzione è solo parziale, e ciò porta a sviluppare una disabilità irreversibile nel tempo. Le terapie per la SM non hanno effetto nel prevenire il danno al SNC. Comprendere i meccanismi biologici alla base della riparazione o del fallimento del tessuto cerebrale e identificare biomarcatori precoci di recupero dopo una ricaduta è necessario per personalizzare la scelta del trattamento e prevenire la progressione della SM.

Settore scientifico-disciplinare: MED/26 NEUROLOGIA ora MEDS-12/A 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.

Argomenti del colloquio: Utilizzo e ricerca di biomarcatori nei liquidi biologici nell'ambito della Sclerosi Multipla.

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 17.12.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 20.12.2024 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 20.12.2024 alle ore 11:00** presso il Centro Interuniversitario per la Ricerca sull'Influenza e le altre Infezioni Trasmissibili (CIRI-IT) Via A. Pastore, 1 piano terra, 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 Donatella PANATTO

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

Finanziamento: Fondi propri - contributo Sanofi adesione vaccinazione dTpa, 121-2020-DP-ALTRIPRIVN_001-Sanofi

Titolo: La salute per tutti: l'importanza di valutare i bisogni di salute della popolazione straniera.

Descrizione: Nel contesto di una società sempre più globalizzata, i flussi migratori hanno raggiunto livelli senza precedenti, diventando una caratteristica del panorama sociale e demografico di molti Paesi. Alla emergenza migratoria si associano problemi sanitari che la sanità pubblica dei Paesi ospitanti si trova ad affrontare. L'obiettivo principale del progetto è rilevare i bisogni di salute della popolazione migrante nell'area metropolitana genovese, la loro percezione di salute e le principali criticità riscontrate nell'accesso al sistema sanitario. Per raggiungere tale obiettivo è necessario utilizzare gli indici di deprivazione socio-sanitari capaci di definire i bisogni di salute e l'accessibilità alle cure mediche della popolazione considerando tutti gli aspetti condizionati la salute umana.

Settore scientifico-disciplinare: MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA ora MEDS-24/B IGIENE GENERALE E APPLICATA

Sede: Centro Interuniversitario per la Ricerca sull'Influenza e le altre Infezioni Trasmissibili (CIRI-IT)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-80 Scienze geografiche

Argomenti del colloquio: Determinanti di salute. Indici di deprivazione socio-sanitari, obiettivi, metodi e strumenti. Strumenti geografico-sociali per definire i bisogni di salute e l'accessibilità alle cure mediche della popolazione migrante. Strumenti per l'analisi della localizzazione dell'accessibilità e dotazione funzionale dei servizi sanitari, dell'organizzazione politico-amministrativa e della spesa dei sistemi sanitari. Strumenti per l'analisi delle opinioni, delle valutazioni e del comportamento della popolazione; analisi delle determinanti sociali e culturali nei fenomeni analizzati.

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

| |
|---|
| AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA |
|---|

PROGRAMMA DI RICERCA N. 16

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16 12 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 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma MS-teams

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Giorgio BONI

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

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

Descrizione: Il progetto di ricerca prevede le seguenti attività: Utilizzo della suite di modelli meteorologici WRFDA+WRF, per la costruzione di Observing System Simulation Experiments con assimilazione di simulazioni di osservazioni di zenith tropospheric delay da geoSAR. Utilizzo di catene modellistiche idrologico-idrauliche, connesse alla suite WRFDA+WRF per la ricostruzione ad alta risoluzione spazio-temporale degli eventi di inondazione dei casi di studio. Applicazione ad una serie di casi storici selezionati e analisi critica dei risultati. Le attività saranno condotte nella sede dipartimentale del Campus di Savona in collaborazione con Fondazione CIMA, Politecnico di Milano e Sapienza Università di Roma.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA ora CEAR-01/B COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA

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

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

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

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 16.12.2024 alle ore 09:30**. 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 19.12.2024 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 20.12.2024 alle ore 11:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Genova.

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma 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 Bianca FEDERICI

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

Titolo: Misure di umidità al suolo e da satellite ottico multispettrale per analisi in tempo reale della suscettibilità al dissesto franoso.

Descrizione: L'attività di ricerca ha l'obiettivo di approfondire le modalità di integrazione tra sensori di contenuto volumetrico d'acqua nel suolo e dati derivanti da immagini satellitari multispettrali, al fine di implementare una procedura di analisi della suscettibilità al dissesto franoso in tempo reale. In particolare, si dovrà analizzare la correlazione tra diverse risposte in banda e le misure acquisite al suolo relativamente a diversi siti in studio, caratterizzati da diversi usi del suolo. In seguito, dovrà essere implementata una procedura automatica che permetta di creare mappe di umidità del suolo da immagini multispettrali e successivamente mappe di suscettibilità al dissesto franoso note le caratteristiche geotecniche del sito in esame.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/06 TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ora CEAR-04/A GEOMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-23 Ingegneria Civile, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio: Caratteristiche principali delle immagini digitali multispettrali satellitari, Principi di funzionamento dei sensori di contenuto volumetrico d'acqua nel suolo, Tecniche di correlazione e di analisi di serie storiche di dati, Principi di funzionamento e procedure automatiche in ambiente GIS.

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 16.12.2024 alle ore 11:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 alle ore 12:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 20.12.2024 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. Domenico SGUERSO

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

Finanziamento: ACCORDO ATTUATIVO Unige-ASI n. 2024-25-HH.0 DELL'ACCORDO QUADRO ASI/UNIGE CUP (ASI): F33D2400060001. "Monitoraggio dello stato troposferico a livello nazionale e precursori sismici a partire dai dati della nuova rete fiduciale nazionale GNSS dell'ASI".

Titolo: Analisi della correlazione tra mappe di sismicità e di contenuto d'acqua potenzialmente precipitabile a partire da dati provenienti dal DataBase di INGV e dalla Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS di ASI.

Descrizione: L'attività di ricerca si propone di migliorare la comprensione del legame tra anomalie di vapore acqueo potenzialmente precipitabile (PWV) e l'attività sismica tramite analisi di correlazione tra le loro distribuzioni spazio-temporali. Tali distribuzioni dovranno provenire da DataBase di INGV e dalle mappe di PWV realizzate nell'ambito del presente progetto. In particolare le attività di ricerca riguarderanno: 1) valutazione e individuazione di casi studio; 2) analisi di correlazione tra anomalie nelle mappe di PWV (che saranno rese disponibili) e attività sismica (proveniente dal DataBase di INGV); 3) interpretazione dei casi studio con competenza sismica.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/06 TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ora CEAR-04/A GEOMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il Territorio, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-18 Informatica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-60 Scienze della natura, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM/DS, DS/S, LM/DS01 Engineering Technology for strategy (and security)

Argomenti del colloquio: I candidati dovranno dimostrare di saper utilizzare strumenti di Geographic Information System (GIS) per la visualizzazione e gestione di dati spazialmente distribuiti, e conoscere strumenti e metodi statistici per l'analisi di distribuzioni spaziali.

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 16.12.2024 alle ore 12:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 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 20.12.2024 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. Domenico SGUERSO

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

Finanziamento: ACCORDO ATTUATIVO Unige-ASI n. 2024-25-HH.0 DELL'ACCORDO QUADRO ASI/UNIGE CUP (ASI): F33D2400060001. "Monitoraggio dello stato troposferico a livello nazionale e precursori sismici a partire dai dati della nuova rete fiduciale nazionale GNSS dell'ASI".

Titolo: Realizzazione di DataBase e aggiornamento procedura automatica per la produzione di mappe di contenuto d'acqua potenzialmente precipitabile a partire dai dati provenienti dalla Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS di ASI.

Descrizione: L'attività di ricerca ha lo scopo di realizzare: 1) DataBase per la raccolta, organizzazione, archiviazione e gestione dei flussi di dati ZTD in near real-time e osservazioni ambientali di pressione e temperatura; 2) aggiornamento della procedura G4M realizzata dal Laboratorio di Geomatica del DICCA per la creazione di mappe di contenuto d'acqua potenzialmente precipitabile (PWV) a partire dai dati derivanti dalla Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS di ASI; 3) geoportale per la visualizzazione e interrogazione delle mappe di PWV, compresa la gestione degli accessi a utenti profilati.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/06 TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ora CEAR-04/A GEOMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il Territorio, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-18 Informatica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-60 Scienze della natura, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM/DS, DS/S, LM/DS01 Engineering Technology for strategy (and security)

Argomenti del colloquio: I candidati dovranno dimostrare di saper utilizzare strumenti di DataBase Management System (DBMS), Geographic Information System (GIS) e webGIS per la gestione di dati spazialmente distribuiti, e procedure per la gestione di flussi di dati provenienti da sensoristica e da repository di DataBase, in particolare sensori GNSS e parametri ambientali.

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 16.12.2024 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 19.12.2024 alle ore 09:30**. 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 20.12.2024 a partire dalle ore 09:00** 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. Domenico SGUERSO

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

Finanziamento: ACCORDO ATTUATIVO Unige-ASI n. 2024-25-HH.0 DELL'ACCORDO QUADRO ASI/UNIGE CUP (ASI): F33D24000060001 “Monitoraggio dello stato troposferico a livello nazionale e precursori sismici a partire dai dati della nuova rete fiduciale nazionale GNSS dell'ASI”

Titolo: Realizzazione di mappe di contenuto d'acqua potenzialmente precipitabile a partire dai dati provenienti dalla Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS di ASI

Descrizione: L'attività di ricerca si propone di: 1) realizzare l'aggiornamento della procedura G4M creata dal Laboratorio di Geomatica del DICCA per la creazione di mappe del contenuto d'acqua potenzialmente precipitabile (PWV) a partire da dati derivati dalla Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS dell'ASI; 2) valutare risoluzione ed estensione delle mappe PWV in funzione della spaziatura e della distribuzione delle stazioni della Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS dell'ASI; 3) ricercare casi studio relativi a situazioni meteorologiche particolarmente rilevanti; 4) realizzare la produzione e l'interpretazione di mappe PWV relative ai casi di studio individuati.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/06 TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ora CEAR-04/A GEOMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il Territorio, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-18 Informatica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-60 Scienze della natura, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM/DS, DS/S, LM/DS01 Engineering Technology for strategy (and security)

Argomenti del colloquio:

I candidati dovranno dimostrare di saper utilizzare strumenti di DataBase Management System (DBMS) e Geographic Information System (GIS) e webGIS e per la gestione di dati spazialmente distribuiti. Sarà verificata la conoscenza dei principali concetti teorici relativi alla GNSS Meteorology, con particolare riferimento alla stima del ritardo troposferico zenitale (ZTD) e alla valutazione del contenuto d'acqua potenzialmente precipitabile (PWV).

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 16.12.2024 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 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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. Sergio LAGOMARSINO

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

Finanziamento: DPC-ReLUIIS 2024-2026

Titolo: Modellazione, analisi e verifica sismica di edifici in aggregato.

Descrizione: Gli eventi sismici che hanno colpito l'Italia negli ultimi 30 anni hanno messo in evidenza la grande vulnerabilità degli edifici aggregati in ambito urbano ed in particolare nei centri storici. La valutazione del comportamento è complessa per le interazioni che si generano tra le unità edilizie, spesso realizzate in epoche diverse e soggette a trasformazioni e degrado nel corso del tempo. Le norme tecniche non forniscono un metodo di modellazione, analisi e verifica della sicurezza da utilizzare efficacemente per il progetto di interventi di miglioramento sismico. La ricerca avrà come obiettivo l'individuazione di approcci con diverso livello di accuratezza, e la loro validazione/calibrazione su casi studio reali, dei quali siano disponibili osservazioni del danno sismico.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI ora CEAR-07/A TECNICA DELLE COSTRUZIONI

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile Strutturale

Argomenti del colloquio: Modellazione strutturale di costruzioni in muratura – Analisi sismica di strutture in muratura – Principi di base dell'analisi di rischio sismico – Analisi probabilistica.

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 16.12.2024 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 19.12.2024 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 19.12.2024 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), ufficio Prof. Battini in via all'Opera Pia 15a, 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. Carlo BATTINI

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

Titolo: Studio delle tecnologie di rilievo no contact e modellazione parametrica per analisi deformative di architetture storiche.

Descrizione: La ricerca prevede la definizione dello stato dell'arte sulle tecniche di rilievo e modellazione parametrica per architetture storiche. Con il presente progetto di ricerca si intende investigare e definire protocolli operativi per l'uso dei dati di rilievo 3D nel campo dell'ingegneria e del restauro, testando differenti tecniche di modellazione parametrica esistenti. Inoltre si prevede il rilievo di uno o più manufatti per sperimentare l'intero processo dal rilievo al modello 3D finale.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/17 DISEGNO ora CEAR-10/A DISEGNO

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

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

Argomenti del colloquio: Uso dei sistemi di scansione laser terrestre; Sistemi di acquisizione fotogrammetrica aerea e terrestre; Modellazione tridimensionale poligonale; Modellazione tridimensionale parametrica.

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 16.12.2024 alle ore 09:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 13:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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. Vittorio SANGUINETI

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

Finanziamento: Progetto GESTUS

Titolo: Co-progettazione e testing della piattaforma GESTUS.

Descrizione: Lo scopo del progetto è definire, tramite una fase di co-progettazione, i requisiti utente a supporto di sviluppo, implementazione e testing della piattaforma GESTUS:

- nella fase di co-progettazione sarà richiesto di coordinare la board di potenziali utenti nei seguenti domini: sport, condizioni neurologiche, condizioni cardio-respiratorie; condizioni metaboliche. Dovranno essere coinvolti sia professionisti (allenatori, medici) che utenti finali (pazienti, atleti) per raccogliere requisiti tecnici, di usabilità ed esperienza utente.
- nella fase di testing verranno presi come input i requisiti tecnici e i criteri di accettazione definiti nella progettazione e applicati standard internazionali per la validazione del prodotto.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA ora IBIO-01/A BIOINGEGNERIA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato in computer science, computer engineering, bioengineering, robotics, mathematics, biophysics,

Argomenti del colloquio: Co-progettazione e testing di dispositivi indossabili ad uso medico, sviluppo di applicazioni per acquisizione ed analisi dati da sensori, competenze su jupyter framework, coordinamento di casi di studio con utenti.

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 16.12.2024 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 19.12.2024 alle ore 12:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 19.12.2024 alle ore 15:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), via Opera Pia, 15, Genova

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

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. Renzo DI FELICE

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

Titolo: Simulazione di reattori chimici multifase.

Descrizione: Il presente lavoro simulerà il comportamento di un reattore chimico attraverso le seguenti due aree di ricerca: 1) Fluidodinamica computazionale: la CFD è una tecnica robusta per studiare un'ampia gamma di flussi di fluidi con fenomeni associati. Al giorno d'oggi, la CFD ha numerose applicazioni industriali e non industriali. Nell'ingegneria chimica, la CFD è ampiamente utilizzata non solo per la previsione del flusso dei fluidi e delle condizioni di miscelazione nei reattori chimici, ma anche nella simulazione di complicate operazioni unitarie in cui la previsione dei risultati del processo è molto difficile. 2) Indagine numerica del flusso multifase che ha molte applicazioni nelle industrie di processo come nella fluidizzazione, nelle colonne a bolle, e nei reattori airlift e slurry.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/24 PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA ora ICHI-01/B PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-22 Ingegneria chimica.

Argomenti del colloquio: Reattori chimici, CFD, flussi multifase.

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 16.12.2024 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 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 12:30** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 Agnese SEMINARA

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

Finanziamento: ERC CoG RIDING

Titolo: Inferenza e navigazione multi agente.

Descrizione: In questo progetto di ricerca ci occuperemo di sviluppare algoritmi per la navigazione e l'inferenza usando input sensoriali ottenuti da gruppi di organismi. In particolare, ci occuperemo di odore trasportato da flussi turbolenti. L'assegnista si occuperà di combinare modelli ad agente singolo per modellare il flusso di informazione e quanto questa dinamica detta l'efficienza del comportamento biologico. Applicheremo poi questi algoritmi per studiare il comportamento di organismi con un sistema nervoso distribuito inclusi i cefalopodi.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/06 FLUIDODINAMICA ora IIND-01/F FLUIDODINAMICA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Fisica, ingegneria, informatica, matematica.

Argomenti del colloquio: modelli a singolo agente, comportamento biologico, teoria dell'informazione, approcci data driven.

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 16.12.2024 alle ore 11:45** 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 19.12.2024 alle ore 12:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 20.12.2024 a partire dalle ore 15:30** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 Agnese SEMINARA

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

Finanziamento: ERC CoG RIDING

Titolo: Inferenza e navigazione olfattive.

Descrizione: In questo progetto di ricerca ci occuperemo di sviluppare algoritmi per la navigazione e l'inferenza usando input sensoriali turbolenti che consistono in serie temporali di odori. L'assegnista si occuperà di combinare machine learning supervisionato e per rinforzo per modellare l'apprendimento di un task olfattivo comportamentale. Utilizzeremo dati di comportamento attività neuronale per testare i modelli computazionali e definire le variabili che vengono utilizzate dagli animali per fare inferenza e navigazione.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/06 FLUIDODINAMICA ora IIND-01/F FLUIDODINAMICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Matematica, Fisica, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Laurea specialistica delle classi 45/S Matematica, 20/S Fisica, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio; Laurea magistrale delle classi LM-40 Matematica, LM-17 Fisica, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio: Apprendimento statistico da esempi e per rinforzo, sistemi complessi, fluidodinamica.

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 16.12.2024 alle ore 12:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 Agnese SEMINARA

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

Finanziamento: NIH RO1

Titolo: Meccanismi per la percezione olfattiva.

Descrizione: In questo progetto di ricerca ci occuperemo di sviluppare algoritmi per la percezione olfattiva, adeguati a condizioni turbolente. L'assegnista si occuperà di combinare machine learning supervisionato e per rinforzo per modellare la sensazione olfattiva e la codifica di informazioni salienti di odore. Utilizzeremo dati sperimentali per testare la capacità di codifica di informazione nel sistema nervoso animale.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/06 FLUIDODINAMICA ora IIND-01/F FLUIDODINAMICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Matematica, Fisica, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Laurea specialistica delle classi 45/S Matematica, 20/S Fisica, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio; Laurea magistrale delle classi LM-40 Matematica, LM-17 Fisica, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio: Fisica della materia molle, teoria dell'informazione, fluidodinamica

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 02.12.2024 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 05.12.2024 alle ore 12:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 06.12.2024 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. Stefano BARBERIS

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

Finanziamento: 50% Progetto HORIZON EUROPE SHARP-SCO2 (RESP. Prof. Traverso) – 50% Progetto FACTORIAL - Factory-ready advanced thermal storage solution for industrial heat on demand – COMPAGNIA DI SANPAOLO (RESP. Prof. Barberis)

Titolo: Sviluppo di modelli di simulazione termo-economica per cicli innovativi a CO₂ supercritica per sistemi di stoccaggio e produzione di energia.

Descrizione: Lo sviluppo di cicli di potenza innovativi basati su fluidi naturali, quali la CO₂, in condizioni transcritiche o supercritiche ha sempre maggiore interesse per applicazioni di recupero termico e la conversione dell'energia solare (CSP come studiato in SHARP-sCO₂) ovvero anche l'accumulo di energia tramite sistemi reversibili denominati batterie di Carnot (che sfruttano storage termici ad alta temperatura come quelli studiati in FACTORIAL) L'attività di ricerca riguarda lo sviluppo e utilizzo di un software di simulazione modulare per sistemi energetici basati sulla CO₂. Partendo da una piattaforma già esistente, si dovrà affinare il metodo di convergenza numerica basato sulla risoluzione iterativa di equazioni, in cui le incognite potranno essere liberamente determinate dall'utente.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE ora IIND-06/B SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Ingegneria Meccanica; Laurea Specialistica della classe 36/S Ingegneria meccanica; Laurea Magistrale della classe LM-33 Ingegneria meccanica.

Argomenti del colloquio: Modelli per la simulazione termoeconomica di sistemi energetici e sulle problematiche relative alla gestione/dimensionamento di accumuli termici e accumuli energetici a lunga durata, tecniche e algoritmi per lo sviluppo di modelli prestazionali per la simulazione di sistemi energetici.

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 16.12.2024 alle ore 16:30** 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 20.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 15:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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. Mattia DE ROSA

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

Titolo: Integrazione delle energie rinnovabili in ambito urbano.

Descrizione: Il progetto di ricerca riguarda l'analisi di tecnologie e strategie per l'integrazione di energie rinnovabili in ambito urbano, con riferimento alle seguenti tematiche:

- Analisi tecnico-economica di soluzioni innovative per l'integrazione di sistemi cogenerativi, energie rinnovabili e accumuli energetici.
- Efficientamento energetico dell'involucro edilizio integrando valutazioni tecniche con analisi del ciclo vita, del rischio finanziario e di impatto ambientale.
- Elettrificazione del consumo di energia in ambito edilizio.
- Analisi della flessibilità energetica del settore edilizio, sviluppo di modelli demand-side-management e demand-response.

L'assegnista dovrà inoltre supportare il gruppo di ricerca nell'ambito dei progetti attivi (e.g., scrittura di report tecnici, articoli scientifici e divulgativi), e supportare le attività di pianificazione e coordinamento delle attività.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/10 FISICA TECNICA INDUSTRIALE ora IIND-07/A FISICA TECNICA INDUSTRIALE

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica, Energetica.

Argomenti del colloquio:

- Metodologie di analisi della domanda di energia in edifici
- Energie rinnovabili, sistemi cogenerativi, pompa di calore e accumuli energetici
- Flessibilità della domanda di energia, demand-side management e demand-response
- Analisi tecno-economica e modelli di ottimizzazione
- Scrittura di paper scientifici
- Gestione di progetti di ricerca

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 16.12.2024 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 19.12.2024 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 20.12.2024 alle ore 09:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), sezione TEC, Via all'Opera Pia 15/A, Genova
Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta mediante indicazione sulla domanda di partecipazione alla selezione anche in modalità telematica a mezzo piattaforma Skype. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Corrado SCHENONE

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

Titolo: Tecnologie innovative per la sostenibilità.

Descrizione: L'assegno vuole affrontare le sfide della sostenibilità urbana, tramite tecnologie innovative nell'ambito portuale e nelle comunità energetiche rinnovabili. Si intende sviluppare soluzioni che trasformino i porti in hub sostenibili tramite l'uso e lo stoccaggio di idrogeno e la riduzione del loro impatto acustico. Le comunità energetiche rinnovabili sono inoltre oggetto dello studio, promuovendo la condivisione efficiente delle risorse energetiche e la gestione intelligente della domanda. L'obiettivo è creare un modello replicabile che possa essere adattato a diverse realtà, promuovendo la transizione verso un'economia basata sulla sostenibilità ambientale.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE ora IIND-07/B FISICA TECNICA AMBIENTALE

Sede: Centro italiano di eccellenza sulla logistica, i trasporti e le infrastrutture (CIELI)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Ingegneria meccanica, Ingegneria industriale, Ingegneria civile, Ingegneria navale, Ingegneria edile-architettura, Fisica, Matematica; Laurea Specialistica delle classi 36/S Ingegneria meccanica, 28/S Ingegneria civile, 37/S Ingegneria navale, 33/S Ingegneria energetica e nucleare, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio; 4/S Architettura e ingegneria edile, 20/S Fisica, 45/S Matematica, 50/S Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria; Laurea Magistrale delle classi LM-4 Architettura e Ingegneria edile-architettura, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-22 Ingegneria Chimica, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi, LM-28 Ingegneria Elettrica, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-34 Ingegneria navale, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-17 Fisica, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-48 Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54 Scienze Chimiche.

Argomenti del colloquio: Modellizzazione dinamica dei sistemi energetici, reti energetiche integrate, misure acustiche.

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 02.12.2024 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 05.12.2024 alle ore 12:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 05.12.2024 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), Via Opera Pia 11A Piano 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 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. Federico SILVESTRO

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

Titolo: Metodologie e strumenti per studi di co-simulazione e approcci MBD per gli aspetti energetici delle navi di superficie.

Descrizione: Le attività saranno incentrate sull'approccio Model Based Design e la modellazione del sistema di propulsione e generazione di navi di superficie e la definizione del modello funzionale del sistema elettrico.

La ricerca sarà focalizzata sulla definizione funzionale di un tipico Ship Energy System per una nave moderna al livello di media complessità. Il sistema previsto comprenderà il Sistema di Propulsione e la Generazione di Energia e il relativo Sistema di Gestione dell'Energia. Lo studio richiede la conoscenza di modellazione di reti elettriche e problemi di ottimo in ambienti di programmazione quali Matlab, GAMS, Simscape power systems.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/33 SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA ora IIND-08/B SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-34 Ingegneria Navale, LM-28 Ingegneria Elettrica.

Argomenti del colloquio: Tecniche di ottimizzazione MILNP e controllo MPC. Strumenti di base per modellistica e simulazione con approccio MBD (Model Based Design). Modellazione sistema di propulsione navale serie o parallelo.

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 16.12.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 alle ore 08:00** 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 19.12.2024 a partire dalle ore 18:30** 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. Marco BAGLIETTO

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

Finanziamento: Mimit-progetto “distributed and coordinated drone swarm for fire detection and suppression activities – uaf”, fondo per la crescita sostenibile (f.c.s.)

Titolo: Coordinamento di una squadra droni per trasporto di carichi.

Descrizione: L'attività di ricerca sarà incentrata sul possibile utilizzo di una squadra di droni (quadricotteri) nell'ambito della prevenzione e spegnimento di incendi. Si dovranno studiare tecniche di controllo per il trasporto coordinato di carichi (sensori o serbatoi) e la gestione di situazioni di emergenza dovute, ad esempio, a possibili guasti da parte di uno dei droni. Si dovranno anche studiare tecniche di decollo e di atterraggio autonomi considerando specificamente la presenza del carico per evitarne possibili danni.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/04 AUTOMATICA ora IINF-04/A AUTOMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Robotica, in Bioingegneria e Robotica.

Argomenti del colloquio: Robotica, controllo di robot: manipolatori/mobili/droni, programmazione C++, ROS, ROS2.

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 02.12.2024 alle ore 08:00**. 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 05.12.2024 alle ore 12:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 05.12.2024 a partire dalle ore 13:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 SGORBISSA

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

Finanziamento: HORIZON-CL5-2023-D3-02-13, number 101146377 SOLARIS

Titolo: Pianificazione dei percorsi di squadre di droni aerei per il monitoraggio di impianti solari

Descrizione: La ricerca si concentrerà sul monitoraggio di grandi impianti fotovoltaici utilizzando droni aerei autonomi per rilevare potenziali difetti sulle superfici dei pannelli. In particolare, verranno esplorate soluzioni per far muovere i droni lungo le file di pannelli fotovoltaici utilizzando (1) tecniche di visual servoing, finalizzate a segmentare i pannelli dallo sfondo e a mantenerli al centro dell'immagine durante il movimento, (2) tecniche di navigazione basate su GPS per spostarsi da una fila all'altra quando non siano disponibili riferimenti visivi per il movimento. Nell'applicazione degli algoritmi di controllo, si terrà conto della possibilità di muoversi a diverse altezze, nonché del fatto che le file di pannelli non sono parallele al terreno ma inclinate per massimizzare la quantità di luce solare ricevuta.

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

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

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

Argomenti del colloquio:

Linguaggi di programmazione, Pianificazione dei percorsi, Robotica.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 34

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 02.12.2024 alle ore 09:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 05.12.2024 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 05.12.2024 a partire dalle ore 10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 SGORBISSA

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

Finanziamento: HORIZON-CL5-2023-D3-02-13, number 101146377 SOLARIS

Titolo: Tecniche di visual servoing per squadre di droni aerei per il monitoraggio di impianti solari.

Descrizione: La ricerca si concentrerà sul monitoraggio di grandi impianti fotovoltaici utilizzando droni aerei autonomi per rilevare potenziali difetti sulle superfici dei pannelli. In particolare, verranno esplorate soluzioni per far muovere i droni lungo le file di pannelli fotovoltaici utilizzando (1) tecniche di visual servoing, finalizzate a segmentare i pannelli dallo sfondo e a mantenerli al centro dell'immagine durante il movimento, (2) tecniche di navigazione basate su GPS per spostarsi da una fila all'altra quando non siano disponibili riferimenti visivi per il movimento. Nell'applicazione degli algoritmi di controllo, si terrà conto della possibilità di muoversi a diverse altezze, nonché del fatto che le file di pannelli non sono parallele al terreno ma inclinate per massimizzare la quantità di luce solare ricevuta.

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

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

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

Argomenti del colloquio:

Linguaggi di programmazione, Machine Learning, Robotica.

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 16.12.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 15:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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. Gianni Viardo VERCELLI

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

Finanziamento: ULYSSEUS: Consolidating Ulysseus: an open to the world, persons-centred and entrepreneurial European University for the citizenship of the future - Grant Agreement N. 101124733

Titolo: Metodologie e servizi innovativi per il consolidamento della Digital Platform dell'Università Europea Ulysseus: dalla gestione della mobilità fisica di studentesse e studenti alla mobilità virtuale e all'uso di tecnologie di AI generativa e immersive per creare formati attrattivi per una open research-intensive university.

Descrizione: Le università devono svolgere un ruolo chiave nella trasformazione digitale regionale e locale del 21° secolo. L'Università Europea Ulysseus allinea azioni di istruzione, ricerca e innovazione con la crescita economica, il benessere sociale a lungo termine e la protezione ambientale di città e regioni delle otto università coinvolte. Per consolidare la Digital Platform e favorire la mobilità fisica e virtuale, la ricerca studierà metodologie innovative e servizi digitali rivolti a studenti e docenti dell'ecosistema Ulysseus. Implementando servizi digitali e formati attraenti sia virtuali che fisici per trasformare le idee in realtà, il progetto guiderà lo sviluppo della Digital Platform e degli Innovation Hub. La ricerca affronterà soluzioni di Data Management, nonché l'uso della generative-AI e delle tecnologie immersive per creare formati coinvolgenti per un'università aperta ad alta intensità di ricerca.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI ora IINF-05/A 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-66 Sicurezza Informatica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-92 Teoria della Comunicazione; Laurea Specialistica delle classi 23/S Informatica, 35/S Ingegneria Informatica.

Argomenti del colloquio: Esperienze pregresse negli ambiti dell'assegno e competenze negli ambiti tematici oggetto della ricerca, tra cui gestione dati, sviluppo di servizi digitali e strumenti software, tecnologie basate su AI, ML, generative-AI, tecnologie immersive, tecniche di gamification.

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 16.12.2024 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 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 11:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Google Meet**.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Fulvio MASTROGIOVANNI.

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

Finanziamento: Progetto EC “Capacity Building” IRAS-HUB

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

Descrizione: Il progetto di ricerca prevede la progettazione e lo sviluppo di un sistema avanzato di collaborazione uomo-robot, basato sull'integrazione di approcci di pianificazione delle azioni e dei movimenti del robot. L'approccio integrerà modelli simulativi basati sul paradigma “digital twin” per creare una replica virtuale del modello collaborativo, e quindi delle azioni del robot e dell'uomo. Assumendo la disponibilità di un controllore “task-based priority”, il modello “digital twin” sarà utilizzato “in the loop” per determinare mediante apprendimento per rinforzo e dinamicamente i parametri dei task dei controllori. In questo modo, il processo di collaborazione sarà ottimizzato durante il suo svolgimento garantendo un alto livello di collaborazione.

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

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

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

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

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

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 37

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 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 19.12.2024 alle ore 12:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 20.12.2024 a partire dalle ore 12:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Teams**

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Maria STAGNO

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

Finanziamento: Assegno finanziato sul progetto **KORE - Archaeology of dwelling: material evidence and seasonality of homing practices between settlements, spaces and resources in European uplands (16th-21st c. AD) – FARE 2020 - PI prof.ssa Anna Maria Stagno. Finanziamento: Ministero dell'Università e della Ricerca. CUP D33C21000240001**

Titolo: “Archeologia e storia ambientali della montagna europea: pratiche di condivisione delle risorse agro-silvo-pastorali e del fare casa tra cultura materiale e diritti di accesso alle risorse”.

Descrizione: L'assegno si inserisce nelle ricerche del Laboratorio di Archeologia e Storia Ambientale che mirano a indagare le relazioni tra pratiche del fare casa, pratiche di gestione delle risorse ambientali e negoziazione dei diritti di accesso ad esse nel periodo postmedievale, a partire da un'attenzione specifica al ruolo delle pratiche di condivisione delle risorse nella vita sociale delle collettività studiate. L'assegnista svolgerà autonome ricerche di archeologia rurale e di archivio (inchieste statistiche, censimenti, serie demografico-storiche ecc.), su selezionati casi dell'Appennino Ligure e della montagna del sud Europa, implementerà le banche-dati del progetto e contribuirà al confronto su altri casi europei, restituendo i dati con prospettiva micro-analitica.

Settore scientifico-disciplinare: ARCH-01/G METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA ora ARCH-01/G METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Archeologia, Storia, Geografia storica, Storia e Archeologia ambientali.

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

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

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 38

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 alle ore 16:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 Denise BEZZINA

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

Finanziamento: Horizon Europe - ERC Consolidator Grant 2023 - PatriFem (Grant Agreement n. 101126116) - Charting Female Property and Patrimonial Rights in Law and Practice across Western Europe (12th – 16th Centuries) - CUP: D33C24000330006

Titolo: Per una mappatura dei diritti patrimoniali femminili nell'Europa occidentale (secoli XII-XVI)

Descrizione: L'assegno si inserisce nel progetto ERC CoG - PartiFem che indaga i cambiamenti nei diritti patrimoniali femminili in Europa tra XII-XVI secolo. Particolare attenzione è prestata alle trasformazioni nella normativa e a come queste sono poi interpretate nella prassi. Il progetto prevede la creazione di database e di una mappa interattiva. L'assegnista dovrà svolgere ricerca su documentazione edita e inedita (in particolare su fonti normative e documentazione privata, per esempio contratti commerciali, compravendite, donazioni, testamenti, etc.) in archivi in Italia, Francia e Germania e condurre indagini bibliografiche. L'assegnista dovrà inoltre collaborare con gli altri membri del team del progetto alla trascrizione e analisi delle fonti e al popolamento dei database.

Settore scientifico-disciplinare: M-STO/01 STORIA MEDIEVALE ora HIST-01/A STORIA MEDIEVALE

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Storia e adeguata esperienza e produzione scientifica derivata da ricerca su fonti documentarie.

Argomenti del colloquio: Il colloquio mira a valutare l'esperienza dei candidati nella ricerca storica e la conoscenza della storiografia sul genere.

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 16.12.2024 alle ore 11:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 alle ore 11:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 20.12.2024 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. Paolo CALCAGNO

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

Finanziamento: Accordo tra DAFIST e Comune della Spezia, per lo sviluppo di studio e ricerca di interesse condiviso sulla storia medievale e moderna della città della Spezia. Rep. contratti n. 5979 del 19.09.2024

Titolo: Storia medievale e moderna della città della Spezia.

Descrizione: L'assegno è finalizzato alla realizzazione di una ricerca sulla storia della città della Spezia, dalle prime attestazioni dell'organizzazione e della vita amministrativa della comunità fino alla grande trasformazione ottocentesca legata alla costruzione dell'Arsenale militare. La ricerca sarà condotta innanzitutto presso gli archivi locali (archivio storico del Comune e archivio di Stato della Spezia), ma anche presso altri istituti che conservino documentazione utile alla ricostruzione della fisionomia politico-istituzionale e del profilo socio-economico della comunità (archivi di Stato di Genova, Milano, Torino, Livorno, e archivi diplomatici francesi, spagnoli, inglesi). Il risultato atteso è una storia urbana a tutto tondo, in grado di inquadrare la vicenda locale della Spezia entro il più ampio contesto euro-mediterraneo.

Settore scientifico-disciplinare: M-STO/02 STORIA MODERNA ora HIST-02/A STORIA MODERNA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Storia.

Argomenti del colloquio: Storia del territorio ligure e organizzazione delle comunità liguri tra Medioevo ed età moderna.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 40

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 alle ore 17:30** 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 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 09:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Finanziamento: fondi di dipartimento: 10.000 euro (100014-2023-SD-CONTRIDNEW_contr_did_2023)

progetto Regione Liguria Vasi Comunicanti: dall'esecuzione penale alla rete territoriale del lavoro e del benessere": 9.000 (100014-2024-NR-ALTRI-EP-N_vasi_comuni.). fonti ECONOMIE EX RICERCHE SETTORE PSICOLOGIA SOCIALE E DI COMUNITA' – Rania: € 4.891 (100014-2012-RN-DIP_01)

Titolo: Valutare e monitorare percorsi di inclusione sociale e/o inserimento lavorativo rivolti a persone in esecuzione penale.

Descrizione: Il Progetto di ricerca prevede la costruzione di protocolli quantitativi e qualitativi per il monitoraggio e la valutazione percorsi di inclusione sociale e inserimento lavorativo rivolti a persone in esecuzione penale al fine di poter individuare le risorse ma anche le criticità degli interventi e individuare quali interventi possano ridurre maggiormente le recidive, con un focus specifico sul genere. Gli interventi che saranno oggetto di valutazione verteranno su: percorsi di formazione professionale e di inclusione sociale e/o inserimento lavorativo rivolti a persone in esecuzione penale; interventi di assistenza per le persone in esecuzione penale e per familiari; sviluppo di servizi pubblici per il sostegno alle vittime di reato, per la giustizia riparativa e mediazione penale. Verranno coinvolti nel monitoraggio sia i partecipanti alle attività sia gli erogatori dei servizi.

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE ora PSIC-03/A PSICOLOGIA SOCIALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Scienze Sociali

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulle competenze specifiche del/della candidato/a e sull'adeguatezza del suo profilo rispetto all'attività prevista dal progetto di ricerca. Verranno verificate la conoscenza e l'applicazione di metodologie quantitative e qualitative e la capacità di costruire protocolli di ricerca per la valutazione e il monitoraggio di progetti nell'ambito del sociale. Inoltre, verrà approfondita la conoscenza delle metodologie di monitoraggio e valutazione appropriate per il progetto di ricerca.

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 16.12.2024 alle ore 16:30**. 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 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 12:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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 Laura MIGLIORINI

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

Titolo: Resilienza di comunità in adolescenti e giovani adulti: la promozione del benessere attraverso attività a contatto con la natura.

Descrizione: Il Progetto di ricerca prevede lo studio della resilienza di comunità in adolescenti e giovani adulti, con particolare attenzione alla popolazione con background migratorio. Attraverso l'implementazione di un approccio partecipativo basato sulla comunità, verrà valutato come le esperienze outdoor possano essere strumento di promozione del benessere e della resilienza di comunità negli adolescenti e giovani adulti. Nel processo di valutazione, in ottica partecipativa, verranno coinvolti sia i beneficiari delle attività, sia gli stakeholder per ottenere una comprensione multilivello di come queste esperienze, caratterizzate dal contatto con la natura, possano essere incluse nelle strategie di sostenibilità sociale.

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE ora PSIC-03/A PSICOLOGIA SOCIALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-51 Psicologia, Laurea specialistica della classe 58/S Psicologia.

Argomenti del colloquio: Il colloquio si focalizzerà sulle competenze del candidato/a in relazione al progetto di ricerca. Verrà valutata la conoscenza delle metodologie partecipative basate sulla comunità e dei fattori costitutivi la resilienza di comunità, con particolare attenzione alle popolazioni migranti.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 42

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 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 19.12.2024 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 19.12.2024 alle ore 12:00** presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), Clinica Psichiatrica Pad.A, L.go R. Benzi 10, Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Gianluca SERAFINI

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

Finanziamento: PRO-BEN (PROMOZIONE DEL BENESSERE PSICOFISICO E AL CONTRASTO AI FENOMENI DI DISAGIO PSICOLOGICO ED EMOTIVO DELLA POPOLAZIONE STUDENTESCA)

Titolo: “Promuovere Risorse Individuali e Sociali nel Mondo Accademico – Università per il benessere (PRISMA)”.

Descrizione: Il progetto PRISMA promuove la diffusione del benessere psicologico, emotivo e relazionale nella comunità accademica. Le azioni previste riguardano 1 la rilevazione quali-quantitativa del benessere e degli stili di vita degli studenti universitari, 2 l'identificazione di strumenti specifici volti ad ampliare e ottimizzare i servizi di counseling psicologico di ateneo, 3 la realizzazione di iniziative e spazi prettamente dedicati alla sensibilizzazione e alla formazione sui temi oggetto del bando, rivolti a tutte le componenti della comunità accademica, 4 attività individuali e di gruppo rivolte alla prevenzione delle dipendenze patologiche.

Al fine di integrarsi proficuamente nel complesso lavoro sopra descritto, ai candidati si richiedono competenze specifiche in ambito di psicopatologia, psicomетria, data management e analisi statistica dei dati.

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA ora PSIC-04/B PSICOLOGIA CLINICA

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

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

Argomenti del colloquio: Psicopatologia, Psicomетria, Analisi statistica

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE GIURIDICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 43

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 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 20.12.2024 a partire dalle ore 09:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Teams o 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 Angela Celeste TARAMASSO

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

Titolo: Attività nell'ambito del WP6 del progetto Ulyssus specificatamente rivolte alle tematiche che Equality, Diversity and Inclusion. Ideazione e realizzazione delle EDI Guidelines da diffondere in ambito accademico.

Descrizione: Contribuire alla ricerca sul tema di Equality, Diversity e Inclusion in ambito accademico e relative al WP6 Equality, Diversity Inclusion, and Community Engagement (EDI e CE), del progetto Ulyssus, step 2. In particolare, ma non esclusivamente, curerà sotto la supervisione del coordinamento del WP6 l'organizzazione della serie di video denominata "Ask the Expert!", volta alla disseminazione di buone prassi, innovazioni, ricerche di rilevanza internazionale, relative a EDI e CE. Dovrà avere esperienza nell'attività di ricerca e innovazione utilizzando e producendo materiale informativo e divulgativo sulla dimensione di genere e innovazione in diversi ambiti di ricerca. Partecipare alla ideazione e realizzazione delle EDI Guidelines (EDI_G): come descritte nel Deliverable 6.1 del progetto, in particolare sui temi: linguaggio inclusivo, immagini e accessibilità; attività di formazione inclusiva e accessibile; analisi della diffusione EDI nel mondo accademico e nelle università europee; organizzazione di conferenze/incontri; attività di comunicazione e divulgazione EDI. Supporto alla realizzazione dei BIP previsti nel WP6.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/20 FILOSOFIA DEL DIRITTO ora GIUR-17/A FILOSOFIA DEL DIRITTO

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

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica delle classi 102/S Teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica, 22/S Giurisprudenza; Laurea magistrale delle classi LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali, LM-50 Programmazione e gestione dei servizi educativi, LM-52 Relazioni internazionali, LM-57 Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua, LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità, LM-62 Scienze della politica, LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni, LM-80 Scienze geografiche, LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo, LM-85 Scienze pedagogiche, LM-87 Servizio sociale e politiche sociali, LM-88 Sociologia e ricerca sociale, LM-90 Studi europei, LM-92 Teorie della comunicazione, LM-93 Teorie e metodologie dell'e-learning e della media education, LMG/01 Giurisprudenza.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulla verifica della conoscenza delle tematiche di genere, equality, diversity, inclusion con particolare attenzione al tema del genere e intersezionalità; sulla verifica delle competenze e delle skill richieste; dell'expertise nella gestione dei progetti europei, nella redazione di deliverable e altre attività inerente ai progetti finanziati dall'Unione Europea.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 44

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 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 19.12.2024 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: **20.12.2024 a partire dalle ore 10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma MS 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. Alessio TEI

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

Finanziamento: Ulysseus – European University Alliance

Titolo: International Project Officer – Strumenti di analisi, pianificazione ed effetti della politica di ricerca universitaria.

Descrizione: L'attività sarà inserita all'interno della cooperazione dell'alleanza europea Ulysseus e avrà come scopo quello di mappare le differenti competenze universitarie e sviluppare una strategia di sviluppo coordinato tra UniGe e i partner dell'alleanza Ulysseus avente lo scopo di facilitare il knowledge transfer e l'impatto territoriale della stessa. La ricerca dovrà quindi determinare la strategia migliore per sviluppare competenze e facilitarne la condivisione all'interno dell'ecosistema Ulysseus. KPI di ricerca e didattica dovranno poi essere individuati e utilizzati per verificare metodi e modelli di sviluppo delle attività, nell'ottica della cooperazione internazionale e dell'impatto territoriale.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/06 ECONOMIA APPLICATA ora ECON-04/A ECONOMIA APPLICATA

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione, LM-56 Scienze dell'economia, LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura, LM-77 Scienze economico-aziendali, LM-16 Finanza, LM-80 Scienze geografiche, LMG/01 Giurisprudenza, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-18 Informatica, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-4 Architettura e ingegneria edilearchitettura, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-31 Ingegneria gestionale, LM-32 Ingegneria informatica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-34 Ingegneria navale, LM-1 Antropologia culturale ed etnologia, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche, LM-65 Scienze dello spettacolo e produzione multimediale, LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione, LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, LM-19 Informazione e sistemi editoriali, LM-92 Teorie della comunicazione, LM-93 Teorie e metodologie dell'elearning e della media education, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione, LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità, LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo, LM-82 Scienze statistiche, LM-52 Relazioni internazionali, LM-88 Sociologia e ricerca sociale, LM-62 Scienze della politica, LM-87 Servizio sociale e politiche sociali, LM-88 Sociologia e ricerca sociale, LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici, LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato.

Argomenti del colloquio: Economia Applicata, Trasferimento Tecnologico, Innovazione nell'Università.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 45

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 alle ore 18:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 alle ore 12:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 19.12.2024 a partire dalle ore 17:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma 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. Riccardo SPINELLI

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

Titolo: La responsabilità sociale d'impresa (RSI) nello sport professionistico: un'analisi critica della governance e implementazione della RSI nell'industria del calcio.

Descrizione: L'industria del calcio ha da tempo implementato attività di RSI per dimostrare impegno verso le comunità locali e promuovere valori di sostenibilità tra gli stakeholder. La ricerca mira ad esplorare la rilevanza strategica della RSI per le squadre di calcio, con riferimento in particolare alle azioni di RSI, alle strategie di legittimazione, allo stakeholder engagement, alla comunicazione di sostenibilità. Le attività di ricerca includono in primo luogo l'analisi dei contributi chiave nella letteratura scientifica sul tema e delle loro implicazioni; inoltre, verranno analizzate le pratiche di governance e implementazione della RSI nelle moderne squadre di calcio.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE ora ECON-07/A ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-77 Scienze economico-aziendali.

Argomenti del colloquio: Il ruolo strategico della responsabilità sociale delle imprese (RSI). Evoluzione dei modelli di business nel settore del calcio. Caratteristiche e modalità implementative della RSI nel settore del calcio.

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