



**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. 40 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 40 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

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 03.02.2025 alle ore 9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 06.02.2025 alle ore 9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.02.2025 a partire dalle ore 9:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Microsoft Teams**.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni ALBERTI

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

Finanziamento: ERC Starting Grant SAMPDE – 101041040

Titolo: Problemi inversi in strutture discrete.

Descrizione: Lo scopo del progetto è quello di studiare problemi inversi su strutture discrete, come grafi e alberi, utilizzando tecniche di analisi armonica e di geometria.

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, grafi, alberi, analisi armonica.

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 03.02.2025 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 10.02.2025 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 10.02.2025 a partire dalle ore 18:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Microsoft Teams**.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Luca CALATRONI

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

Finanziamento: ERC MALIN – ID 101117133

Titolo: Apprendimento auto-supervisionato per la ricostruzione di immagini in microscopia a fluorescenza.

Descrizione: Una delle principali difficoltà nell'uso di approcci di apprendimento (profondo) per risolvere problemi inversi di imaging nel campo della microscopia a fluorescenza è la mancanza di dati di riferimento. Per mitigare questa necessità, sono stati proposti numerosi approcci ibridi che combinano la conoscenza disponibile sui processi fisici sottostanti (lineari/non lineari) coinvolti e le informazioni sulle statistiche del rumore con strategie di apprendimento profondo per la stima, ad esempio, di modelli di regolarizzazione adeguati. Questo progetto si propone di studiare come combinare tali approcci con funzioni di perdita auto-supervisionate, al fine di recuperare quantità informative di interesse anche nel caso di dati limitati.

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, Computer Science, Matematica, Matematica applicata.

Argomenti del colloquio: Ottimizzazione, problemi inversi in imaging.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 3

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 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 06.02.2025 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Google Meet**

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Nicoletta NOCETI

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

Finanziamento: Air Force progetto FA8655-20-1-7035

Titolo: Metodi gerarchici per la comprensione e l'anticipazione del movimento umano.

Descrizione: L'obiettivo di questo progetto è sviluppare metodi basati su video per costruire rappresentazioni gerarchiche delle azioni e delle attività umane. Il focus sarà su architetture di deep learning che utilizzano meccanismi di self-attention per elaborare sequenze di pose umane e primitive di movimento. Questi metodi affronteranno le sfide del riconoscimento delle azioni, dell'analisi delle attività e della previsione o anticipazione delle intenzioni. I potenziali ambiti di applicazione includono la robotica e la riabilitazione, dove l'efficienza dei modelli e la loro interpretabilità rappresentano vantaggi fondamentali.

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: Laurea Magistrale delle classi LM-18 Informatica, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-40 Matematica, LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-21 Ingegneria biomedica.

Argomenti del colloquio: Elementi di Computer Vision e Machine Learning, Deep Learning (ed in particolare architetture per dati temporali e sequenze, Transformers), rappresentazione e analisi del movimento umano, uso di framework computazionali quali Tensorflow e Keras, Pythorch.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE FISICHE
--

PROGRAMMA DI RICERCA N. 4

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 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 07.02.2025 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. Flavio GATTI

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

Titolo: Sviluppo del rivelatore criogenico di anti-coincidenza del telescopio spaziale ATHENA.

Descrizione: Il progetto di telescopio spaziale per astrofisica-X, ATHENA, dell'Agenzia Spaziale Europea necessita di un rivelatore che rigetti i raggi cosmici in orbita intorno al punto Lagrangiano L2 per ridurre il fondo di almeno 2 ordini di grandezza. Il rivelatore viene realizzato con tecniche di micro-machining e di crescita di film sottili. I prototipi sono provati a 50 mK in criostati a diluizione con elettronica a interferenza quantistica (SQUID). L'obiettivo dello studio del presente bando riguarda lo sviluppo del rivelatore rappresentativo e dei suoi test a bassa temperatura. I risultati andranno analizzati e confrontati con misure adeguate a stimare i parametri sperimentali dei processi fisici coinvolti nel funzionamento del rivelatore.

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 delle classi LM-17 Fisica, LM-53 Scienza e Ingegneria dei Materiali.

Argomenti del colloquio: Particelle e radiazione del fondo cosmico. Principi di rivelazioni delle particelle. Rivelatori a bassa temperatura: principi, applicazioni, fabbricazione.

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 03.02.2025 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 05.02.2025 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 10.02.2025 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Zoom**

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Enzo Franco BRANCHINI

N. 1 assegno - Durata anni 2 – Importo lordo annuo: € 34.898,00

Finanziamento: Contratto ASI/INAF per missione Euclid Fase – E cod. progetto 100020-2024-EBRANCHINI-ALTRI-EP-INAF-N_001

Titolo: Analisi statistica delle proprietà di clustering delle galassie nella missione spaziale Euclid. Sviluppo, validazione degli estimatori statistici e loro applicazione ai dati della survey spettroscopica.

Descrizione: L'obiettivo principale della missione spaziale Euclid, partita il 1° luglio 2022, è lo studio dell'energia oscura. A questo scopo il satellite Euclid creerà una mappa tridimensionale della distribuzione spaziale di circa 30 milioni di galassie che andrà analizzata quantitativamente con metodi statistici al fine di estrarne le informazioni di interesse scientifico. Questo progetto, che si colloca all'interno delle attività del segmento terra del Consorzio Euclid, si propone di sviluppare, implementare, validare gli estimatori statistici del clustering delle galassie all'interno della pipeline dell'analisi dati e di garantirne il corretto funzionamento durante le operazioni di volo. E di contribuire al loro sfruttamento scientifico all'interno dei gruppi di lavoro preposti.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA ora PHYS-05/A Astrofisica, cosmologia e scienza dello spazio

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Fisica, Astrofisica o Astronomia

Argomenti del colloquio: Il/la candidato/a deve dimostrare la sua conoscenza della cosmologia osservativa e della Struttura su Larga Scala dell'Universo. Dovrà anche avere esperienza nell'uso dei metodi statistici utilizzati per analizzare la distribuzione spaziale delle galassie e dei modelli adottati per descriverne la sua evoluzione. Un ulteriore titolo preferenziale è la conoscenza della pipeline di analisi dati della missione Euclid e dei codici numerici ivi sviluppati utilizzando linguaggi di programmazione C, C++ e/o Python.

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 05.02.2025 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 10.02.2025 alle ore 14:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.02.2025 alle ore 14:30** presso il Dipartimento di Farmacia (DIFAR) Viale Cembrano, 4 Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Giuliana DRAVA

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

Finanziamento: IDE - Horizon EU Project n. 101084180 NOVAFOODIES – 100006-2023-DG-HE-FOOD-ENV_Novafodies - CUP D37G23000180006

Titolo: Caratterizzazione di biomasse di origine marina e relativi estratti e loro impiego per sviluppo di mangimi per acquacoltura.

Descrizione: Caratterizzazione chimica e chimico-fisica di biomasse di origine marina (alghe, microalghe) e di estratti idrofili e lipofili prodotti da altri partners del progetto. Le biomasse verranno caratterizzate per il contenuto di acqua e la concentrazione di elementi in traccia; i relativi estratti verranno analizzati mediante tecniche cromatografiche per definirne un fingerprint analitico. Biomasse ed estratti verranno impiegati per sviluppare, insieme ad altri partners del progetto, mangimi per acquacoltura in forma di pellets/granulati. Le formulazioni verranno caratterizzate in termini di proprietà tecnologiche (stabilità, velocità di disintegrazione in mezzo simulante l'acqua marina etc.) al fine di ottimizzare la composizione dei prodotti e il loro processo produttivo.

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/03 CHIMICA GENERALE ED INORGANICA ora CHEM-03/A Chimica generale e inorganica

Sede: Dipartimento di Farmacia (DIFAR)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale, LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie Mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-54 Scienze Chimiche.

Argomenti del colloquio: Elementi in traccia e principali metodiche analitiche. Elementi di bio-inorganica. Formulazioni solide, principali adiuvanti tecnologici impiegabili, tecniche di produzione su microscala, tecniche di caratterizzazione delle formulazioni solide.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE DELLA TERRA

PROGRAMMA DI RICERCA N. 7

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 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 10.02.2025 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), 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.ssa Laura GAGGERO

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

Titolo: Implementazione di monitoraggio su fibre aerodisperse in ambiente di lavoro e quantificazione di amianto in matrici massive mediante Microscopia Elettronica a Scansione + EDS.

Descrizione: Nelle attività del Laboratorio di *Analisi delle proprietà microstrutturali, chimico-fisiche di materiali inorganici*, viene analizzato il particolato aerodisperso su filtri, associato alla caratterizzazione mineralogica e alla quantificazione della frazione fibrosa secondo normativa. La Microscopia Elettronica a Scansione associata a microanalisi EDS, al fine di ricondurre i campionamenti a categorie di rischio assegnate dall'Organo di Controllo delle lavorazioni in galleria in via di escavazione sul tracciato del Terzo Valico ferroviario Genova-Milano è applicata alla identificazione, caratterizzazione e quantificazione di minerali fibrosi.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/09 GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI ora GEOS-01/D Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico- petrografiche per l'ambiente e per i beni culturali

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

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica delle classi 86/S Scienze geologiche, 68/S Scienze della Natura, 62/S Scienze chimiche; Laurea magistrale delle classi LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-60 Scienze della Natura, LM-54 Scienze chimiche.

Argomenti del colloquio: Tecniche analitiche di materiali inorganici; microscopia elettronica; mineralogia dei minerali dell'amianto; normativa in materia di terre e rocce da scavo.

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 03.02.2025 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 07.02.2025 alle ore 9:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 07.02.2025 a partire dalle ore 14:30** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma MS-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 Laura CRISPINI

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

Finanziamento: ISPRA-CARG_Foglio geologico N. 229-246 “SAVONA” _area sommersa, UniGE

Titolo: Evoluzione Tettonico-Stratigrafica del Margine continentale Ligure: indagini nell'offshore tra Savona e Arenzano.

Descrizione: La ricerca si inserisce in un progetto quadriennale per la cartografia geologica delle aree sommerse del bacino ligure nell'area antistante le coste savonesi a ovest del Canyon del Polcevera. L'obiettivo finale di questa ricerca sarà quello di contribuire alla realizzazione della cartografia geologica delle aree sommerse e di un modello dell'assetto morfologico e tettonico del margine ligure attuale e sua evoluzione. E' prevista la progettazione e realizzazione di campagne esplorative marine e costiere. L'attività dell'assegnista include analisi, elaborazione e integrazione di dati geologici, geofisici e batimetrici sia pregressi che di nuova acquisizione.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/03 GEOLOGIA STRUTTURALE ora GEOS-02/C Geologia strutturale e tettonica

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-79 scienze geofisiche.

Argomenti del colloquio: - Tettonica e stratigrafia - Geologia Marina e acquisizione dati - GIS e sistemi informatici di elaborazione dati sismici e morfobatimetrici - Geologia dell'Italia settentrionale e del Bacino Ligure

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 9

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 alle ore 9:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 06.02.2025 alle ore 9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 06.02.2025 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Skype**

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura FEDERICO

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

Finanziamento: ISPRA Progetto CARG Foglio n. 212 “Spigno M.to” - UniGE Laura Federico

Titolo: Evoluzione tettono-sedimentaria delle successioni del Bacino Terziario Piemontese: cartografia e analisi strutturale (Foglio Carg 212 “Spigno Monferrato”).

Descrizione: L'attività dell'assegnista sarà inserita in un progetto quadriennale per la cartografia geologica del Foglio Carg alla scala 1:50000 n. 212 “Spigno Monferrato”. Il lavoro dell'assegnista consisterà in un rilevamento geologico alla scala 1:10.000 in ambiente GIS (software QGis) delle successioni sedimentarie appartenenti al Bacino Terziario Piemontese presenti nell'area del foglio Spigno Monferrato e la loro analisi stratigrafica e strutturale. L'obiettivo finale sarà la realizzazione di una cartografia geologica in scala 1:25.000, con progetto GIS e banca dati, e la redazione di una nota illustrativa della stessa. Lo studio di terreno include le attività di campionamento rocce e relative analisi di laboratorio per le analisi stratigrafica e strutturale.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/03 GEOLOGIA STRUTTURALE ora GEOS-02/C Geologia strutturale e tettonica

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-74 Scienze e tecnologie geologiche

Argomenti del colloquio: - Tettonica e stratigrafia – Tecniche di rilevamento geologico - GIS - Geologia del Bacino Terziario Piemontese

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 10

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 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 06.02.2025 alle ore 16:00** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), stanza II-23, Edificio 12 - Palazzo delle Scienze - 2° piano, Corso Europa n.26, Genova

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

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

Finanziamento: Progetto AMIS (Sistemi avanzati di monitoraggio e gemelli digitali per la sicurezza e la resilienza della costa) Interreg Italia – Francia Marittimo. (CUP: D33C23001430007)

Titolo: Gemelli digitali per il monitoraggio e la gestione delle aree costiere.

Descrizione: Il progetto AMIS prevede la realizzazione di modelli digitali dell'ambiente costiero. Questi sistemi avanzati di rappresentazione e simulazione di dati geospaziali, permettono di comprendere le dinamiche costiere passate, presenti e future, supportando le attività di valutazione del rischio e la gestione della zona costiera. L'attività in cui si inserirà l'assegnista consiste nella raccolta e processamento dei dati acquisiti nelle aree pilota previste nel progetto. L'assegnista si occuperà di sviluppare una metodologia di lavoro basata sull'utilizzo di modelli numerici, in grado di ricostruire il "gemello digitale" delle aree pilota, con l'obiettivo di effettuare la mappatura delle criticità della costa deposita ed individuare la vulnerabilità costiera, anche in relazione agli eventi estremi ed in funzione delle variazioni climatiche.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA ora GEOS-03/A GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-60 Scienze della natura.

Argomenti del colloquio: Analisi e valutazione della vulnerabilità costiera mediante metodi diretti e indiretti; Morfodinamica costiera e Idrodinamica costiera correlata alla vulnerabilità costiera sia a breve termine che a lungo termine; Applicazioni GIS e modellistica costiera nello studio dei fenomeni descritti.

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 03.02.2025 alle ore 9:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 06.02.2025 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 07.02.2025 alle ore 9:30** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Corso Europa 26, presso ufficio Prof. Marco Capello (II Piano Palazzo delle Scienze), 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 e applicazione di tecniche di biorisanamento di acque e sedimenti relativi ad aree interessate dall'impatto dei lavori di costruzione della nuova diga. Applicazione della mycoremediation con funghi marini e batteri con protocolli PNRR RETURN: studio dell'applicazione di questa tecnica a campioni contenenti µplastiche.

Descrizione: Nell'ambito dei progetti di ricerca che i Laboratori di Oceanografia fisica e di Micologia del DISTAV portano avanti da diversi anni, lo studio dei microfunghi marini e la mycoremediation giocano un ruolo importante nella protezione dell'ambiente marino-marittimo. Le attività per la creazione della nuova Diga foranea di Genova potrebbero rispendere sedimenti la cui interazione con l'ambiente genererebbe problemi ambientali consistenti. Portare avanti quindi lo studio e l'applicazione di tecniche di biorisanamento di acque e sedimenti relativi ad aree interessate dall'impatto di questi lavori, applicando tecniche di mycoremediation con funghi marini e batteri, potrebbe risultare fondamentale per la protezione ambientale (concentrandosi principalmente sulle microplastiche ed il loro sequestro).

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 Magistrale 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; Funghi marini e protocolli di mycoremediation; Normativa monitoraggi marini; Isolamento, caratterizzazione e conservazione di funghi di ambienti marini da impiegarsi in protocolli di mycoremediation e restoration.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE BIOLOGICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 12

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 alle ore 9:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 06.02.2025 alle ore 9:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 07.02.2025 a partire dalle ore 10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Microsoft Team**

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. Gabriele CASAZZA

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

Finanziamento: 100022-2022-MARITTIMO_Aliem_Apostrophe

Titolo: Conservazione di habitat prativi alpini.

Descrizione: L'assegnista si occuperà dello studio degli effetti di vari stress o disturbi sulla vegetazione delle praterie alpine al fine di sviluppare strategie di conservazione adeguate. In particolare, i fattori che saranno presi in considerazione sono il pascolo e il cambiamento climatico. A questo scopo verranno analizzati dati sulla vegetazione di aree pascolate a diversa intensità e aree in cui il pascolo è stato abbandonato. Inoltre, per le specie caratterizzanti i diversi habitat prativi alpini si faranno modelli di distribuzione per modellizzare il cambiamento di areale in condizioni climatiche future.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/02 BOTANICA SISTEMATICA ora BIOS-01/B Botanica sistematica

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.

Argomenti del colloquio: Il colloquio mira a valutare l'esperienza dei candidati nelle indagini sulla vegetazione di praterie alpine e sull'effetto del pascolo. Si richiedono anche conoscenze pregresse in filogenesi ed analisi di tratti funzionali in specie vegetali, così come la capacità di utilizzo di software statistici in ambito ecologico (in particolare R) e di elaborazione dati geo-spaziali. Infine, verrà valutata l'attitudine all'analisi e alla discussione critiche, alla ricerca interdisciplinare ed al lavoro di gruppo.

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 03.02.2025 alle ore 9:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 06.02.2025 alle ore 9:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.02.2025 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Microsoft Teams**

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Enrica ROCCOTIELLO

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

Finanziamento: EIC Pathfinder OPEN EcoSentinel GAP - 101186925

Titolo: Indagine dei tratti funzionali delle piante per lo sviluppo di antenne organiche.

Descrizione: Il post-doc studierà i tratti funzionali delle piante per l'utilizzo delle foglie come antenne organiche. Le attività includono l'analisi della struttura delle foglie (dimensioni, forma, composizione) e delle proprietà biologiche (cellulosa, lignina, pH, contenuto idrico, pigmenti e potenziale di membrana). Saranno identificati i tratti legati alle prestazioni elettromagnetiche, supportati da dati provenienti da letteratura e database, per sviluppare un modello elettromagnetico delle foglie per il design di antenne. Il post-doc proporrà e selezionerà diverse specie vegetali per diversi ecosistemi. Competenze richieste: padronanza di R, analisi statistica, uso di database di tratti funzionali, lavoro di squadra interdisciplinare, integrazione tecnologica.

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

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Ecologia, Botanica Applicata, Botanica Ambientale.

Argomenti del colloquio: Uso funzionale della componente vegetale in applicazioni tecnologiche del verde. Principi di ecologia funzionale, tratti funzionali che influenzano la risposta ambientale. Approcci interdisciplinari sulla tematica. Implicazioni operative. Esperienze sui temi attinenti la ricerca.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 14

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 07.02.2025 alle ore 15:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 12.02.2025 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. Armando CARPANETO

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

Finanziamento: EIC Pathfinder OPEN EcoSentinel GAP - 101186925

Titolo: Modellizzazione concettuale di piante e organi vegetali come antenne di trasmissione e ricezione di onde elettromagnetiche.

Descrizione: L'assegnista studierà dal punto di vista teorico, possibilmente sviluppando modelli matematici anche attraverso l'integrazione di dati funzionali, quali possano essere le caratteristiche di una pianta o di un suo organo, in particolare la foglia, che rendano la pianta o l'organo in grado di propagare o ricevere un'onda elettromagnetica ovvero di comportarsi da vera e propria antenna (organica). Competenze richieste: interdisciplinari tra biologia e fisica.

Scientific disciplinary sector: BIO/04 FISILOGIA VEGETALE ora BIOS-02/A Fisiologia vegetale

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-17 Fisica.

Argomenti del colloquio: Proprietà elettriche di cellule vegetali: potenziale di membrana, potenziale di Nernst, canali ionici e trasportatori elettrogenici. Elementi di base di elettromagnetismo: definizione di resistenza e capacità, campo elettrico, campo magnetico, propagazione e ricezione di onde elettromagnetiche.

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 03.02.2025 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 06.02.2025 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 07.02.2025 alle ore 10:00** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) Biblioteca 5 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 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 Marina POZZOLINI

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

Finanziamento: HORIZON BLUES 101134820 - GAP-101134820 -call HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO-01 codice 100022-2024-MP-HE-FOOD-ENV-BLUES

Titolo: Isolamento e caratterizzazione molecolare di polimeri della matrice extracellulare di spugne di mare per la realizzazione di scaffold 3D per colture cellulari.

Descrizione: Gli invertebrati marini sono spesso ricchi di metaboliti potenzialmente interessanti a scopo farmacologico e di polimeri utili per produrre biomateriali per la medicina rigenerativa. Tuttavia, uno dei fattori limitanti del *drug discovery* da questi organismi è la limitata disponibilità di biomassa. Per questa ragione, molti studi scientifici sono focalizzati sia sulla possibilità di allevare gli invertebrati marini di interesse biotecnologico, sia sull'ottimizzare colture cellulari da essi derivati. L'attività di ricerca prevederà l'estrazione e la caratterizzazione molecolare di collagene e polisaccaridi da matrice extracellulare di alcune specie di spugne e infine la realizzazione di biomateriali 2D e 3D la cui biocompatibilità e funzionalità verrà testata sia su selezionate linee cellulari di invertebrato marino che su linee cellulari di mammifero.

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-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-8 Biotecnologie industriali.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulla verifica di competenze di biochimica, di biologia molecolare e biologia cellulare.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 16

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 07.02.2025 alle ore 12:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.02.2025 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Microsoft Teams**

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Emanuela MARCENARO

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

Finanziamento: Progetto Fondazione AIRC IG 2021 ID 26037

Titolo: Ruolo delle cellule NK nell'immunoterapia del blocco dei checkpoint immunitari per il trattamento dei tumori al seno e ginecologici.

Descrizione: Questo progetto contribuirà alla dissezione dei meccanismi immunologici molecolari e cellulari coinvolti nella progressione e metastasi del cancro al seno e ginecologici. L'obiettivo è comprendere meglio i *pathway* inibitori delle cellule NK con l'obiettivo di identificare nuovi bersagli per lo sviluppo di nuove classi di immunoterapie per il trattamento dei tumori femminili.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/17 – ISTOLOGIA ora BIOS-13/A Istologia ed embriologia umana

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Immunologia Clinica e Sperimentale.

Argomenti del colloquio: Cellule dell'immunità innata, con particolare riferimento alle cellule Natural Killer umane e alla caratterizzazione dei loro recettori; analisi citofluorimetriche multiparametriche, biologia molecolare, meccanismi di silenziamento genico, bioinformatica, modelli in vivo, immunoistochimica.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE MEDICHE
--

PROGRAMMA DI RICERCA N. 17

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 alle ore 9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 06.02.2025 alle ore 8:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 06.02.2025 a partire dalle ore 11:30** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Microsoft Teams**

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Matilde INGLESE

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

Finanziamento: FIS_00002258 **Tissue recovery and plasticity after CNS inflammatory-demyelinating relapses (REPAIR)**

Titolo: Recupero del tessuto e plasticità neuronale dopo ricadute demielinizzanti infiammatorie del sistema nervoso centrale.

Descrizione: Nel decorso della Sclerosi Multipla, si verificano “ricadute demielinizzanti” quando episodi di infiammazioni danneggiano la mielina (il rivestimento delle cellule nervose nel sistema nervoso centrale che ha la funzione di copertura protettiva). Lo scopo di questo studio è di indagare la plasticità del sistema nervoso, ovvero la sua capacità di guarire e adattarsi compensando i danni del corpo dopo episodi di infiammazione che danneggiano la mielina.

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: Isoelettrofocusing e Immunoblot; Dosaggio dei neurofilamenti e interpretazione prognostica; citofluorimetria e immunofenotipo.

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 05.02.2025 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 10.02.2025 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 10.02.2025 alle ore 11:30** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), 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. Giancarlo ICARDI

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

Finanziamento: Fondi propri - 100011-2016-GIALTPRIVCOM_001-PfizerIcardicontr.23/2016 Pfizersrl-WI217421 (PUMA)

Titolo: I bisogni di salute della popolazione straniera in Liguria. L'utilizzo degli indici di deprivazione e delle principali caratteristiche socio-economiche a supporto delle strategie di prevenzione.

Descrizione: In una società sempre più globalizzata, i flussi migratori hanno raggiunto livelli senza precedenti diventando una peculiarità del panorama sociale e demografico di molti Paesi europei. In tale contesto, la tutela della salute della popolazione straniera costituisce una priorità di Sanità Pubblica. L'obiettivo del progetto è utilizzare gli indici di deprivazione socio-economici sanitari, capaci di considerare tutti gli aspetti condizionanti la salute umana, per caratterizzare i diversi sottogruppi di popolazione al fine di predisporre azioni mirate ad incrementare l'adesione ai programmi di prevenzione (vaccinazione e screening). Il miglioramento di tale parametro potrebbe portare ad una riduzione dei costi sanitari associati alla cura delle malattie prevenibili.

Settore scientifico-disciplinare: MED/42 Igiene generale ed applicata ora MEDS-24/B Igiene generale e applicata

Sede: Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale della classe LM-52 Relazioni Internazionali.

Argomenti del colloquio: Determinanti di salute. Indici di deprivazione socio-economici e sanitari: obiettivi, metodi e strumenti. Strumenti per l'analisi delle opinioni, delle valutazioni e del comportamento della popolazione straniera. Determinanti sociali e culturali associati alla salute.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

PROGRAMMA DI RICERCA N. 19

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 04.02.2025 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 07.02.2025 alle ore 9:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 10.02.2025 alle ore 15:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), aula A12, padiglioni Villa Cambiaso, Via Montallegro 1 - Genova

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

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

Titolo: Azioni indotte dai temporali sugli edifici.

Descrizione: I temporali comportano rischi significativi, tra cui venti forti con caratteristiche diverse rispetto agli eventi sinottici classici, e possono avere un impatto negativo sugli edifici. Comprendere come questi eventi influenzano le strutture può aiutare gli ingegneri a sviluppare progetti e tecniche costruttive migliori per aumentare la resilienza e mitigare i danni. Nell'ambito di questo studio, sono previste indagini sperimentali in galleria del vento per simulare eventi non sinottici utilizzando approcci sia statici che dinamici. La simulazione statica, realizzata tramite griglie passive, riprodurrà solo la forma del profilo della velocità media del temporale. La simulazione dinamica, invece, utilizzerà griglie attive per cercare di riprodurre anche l'evoluzione temporale del profilo di velocità. I modelli di edifici presi in esame includeranno casi benchmark (come l'edificio CAARC) e casi reali di edifici alti.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI ora CEAR-06/A Scienza delle costruzioni

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-23 Ingegneria Civile

Argomenti del colloquio: Ingegneria del Vento, Temporali e Venti non sinottici, Dinamica Strutturale, Prove in galleria del vento.

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 03.02.2025 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 06.02.2025 alle ore 10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.02.2025 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. Sergio LAGOMARSINO

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

Finanziamento: DPC-ReLUIS 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: Laurea magistrale delle classi LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi.

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. 21

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 alle ore 14:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.02.2025 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 Maria Pia REPETTO

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

Finanziamento: DPC-ReLUI5 2024-2026 (50%), AER Repetto M.P. (50%)

Titolo: Modellazione, analisi e monitoraggio dinamico di strutture soggette all'azione del vento

Descrizione: Gli eventi naturali estremi, quali ad esempio il vento, i temporali e il sisma, provocano ingenti danni alle strutture, che rispondono in funzione della loro tipologia e caratteristiche specifiche (vulnerabilità). L'occorrenza e intensità di questi eventi può essere definita su base probabilistica (pericolosità). Il problema deve quindi essere affrontato in ottica multirischio, attraverso un approccio probabilistico e una modellazione in campo nonlineare, in grado di simulare le prestazioni strutturali fino al collasso. In ambito sismico la vulnerabilità è definita attraverso curve di fragilità e l'obiettivo della ricerca è applicare tale approccio alla risposta nei riguardi dei venti estremi. Uno strumento imprescindibile per la conoscenza e prevenzione dai rischi è il monitoraggio. La ricerca riguarderà anche l'elaborazione dei segnali acquisiti attraverso il monitoraggio di strutture soggette all'azione del vento, utile sia in ottica preventiva sia come supporto ad una corretta e accurata modellazione.

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: Laurea magistrale delle classi LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura

Argomenti del colloquio: Modellazione strutturale delle costruzioni – Analisi statica e dinamica nonlineare – Monitoraggio dinamico.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 22

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 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 07.02.2025 a partire dalle ore 09:30** 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. Giuliano VERNENGO

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

Titolo: Sviluppo di una metodologia progettuale basata sulla tecnica del Set-Based Design per unità navali.

Descrizione: Saranno sviluppate le logiche di processo per la progettazione di unità navali seguendo l'approccio del Set Based Design, includendo criteri di preferenza e tecniche per la valutazione del rischio associato ad ogni soluzione. Al fine di introdurre una preliminare gestione dell'incertezza epistemica, correlata alle intrinseche ipotesi dei modelli di simulazione adottati, sarà valutata, per specifiche sotto-tematiche progettuali (analisi idrodinamica e strutturale) la possibilità di includere soluzioni a diversi livelli di complessità secondo un approccio cosiddetto multi-fidelity. L'approccio progettuale sviluppato sarà validato in casi specifici in paragone con altri approcci progettuali eventualmente già disponibili.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/01 - ARCHITETTURA NAVALE ora IIND-01/A ARCHITETTURA NAVALE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Ingegneria Navale, Meccanica, Civile, Matematica, Fisica; Laurea Specialistica delle classi 20/S Fisica, 25/S Ingegneria aerospaziale e astronautica, 28/S Ingegneria civile, 36/S Ingegneria meccanica, 37/S Ingegneria navale, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio, 45/S Matematica, 50/S Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria; Laurea magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM-23 Ingegneria civile, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-34 Ingegneria navale, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria

Argomenti del colloquio: Approcci alla progettazione di unità navali. Analisi idrodinamiche relative a unità navali. Analisi strutturali relative ad unità navali.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 23

Responsabile scientifico: Prof. Corrado SCHENONE

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

Titolo: Gestione della sostenibilità ambientale dei porti

Descrizione: Il progetto adotterà un approccio olistico alla gestione ambientale dei porti che tenga conto in modo organico e coordinato dei diversi impatti sull'ambiente costiero e sulle aree urbane limitrofe. L'inquinamento dovuto a diversi aspetti, tra cui il suono, viene studiato per definire una gestione ambientale integrata. Questo approccio identifica soluzioni e interventi in grado di mitigare l'impatto dei porti nei suoi vari aspetti e consente uno sviluppo armonioso e sostenibile delle attività portuali nei diversi paesi dell'area di cooperazione. Soluzioni come la creazione di Comunità Energetiche Rinnovabili, l'integrazione di hub dell'idrogeno e strategie di mappatura e mitigazione del rumore sono previste tra quelle applicabili per raggiungere gli obiettivi del progetto.

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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Politica del territorio, o Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale, o Scienze internazionali e diplomatiche, o Scienze politiche; Laurea Specialistica delle classi: 54/S Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, 60/S Relazioni internazionali, 99/S Studi europei; Laurea Magistrale delle classi, LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, LM-52 Relazioni internazionali, LM-90 Studi europei.

Argomenti del colloquio: Politiche per la mitigazione e il controllo dell'impatto ambientale portuale, legislazione e normative in materia di sostenibilità, cooperazione transnazionale nella gestione ambientale, comunità energetiche rinnovabili.

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese e francese (il lavoro sarà svolto anche nell'ambito di progetti del Programma Interreg Marittimo Italia-Francia, nei quali tutti i documenti vanno redatti obbligatoriamente nelle lingue italiana e francese).

PROGRAMMA DI RICERCA N. 24

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 06.02.2025 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 12.02.2025 alle ore 14:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 12.02.2025 a partire dalle ore 16:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Googlemeet**

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 ZOPPI

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

Finanziamento: Progetto PRIN2020 Co-MIR

Titolo: Progetto PRIN 2020 Extending Robotic Manipulation Capabilities by Cooperative Mobile and Flexible Multi-Robot Systems. Sviluppo e ingegneria.

Descrizione: Viene affrontato lo studio di sistemi multi-robot che interagiscono con alcuni tipi di elementi flessibili oscillanti, in particolare robot azionati da cavi. Al di là del caso di studio specifico, il progetto mira a sviluppare un quadro generale per la pianificazione e il controllo di questo tipo di sistemi robotici, che sono intrinsecamente ridondanti ma allo stesso tempo sottovincolati e dove problemi dinamici come vibrazioni e oscillazioni non possono essere ignorati. Il ricercatore sarà coinvolto nelle attività di sviluppo tecnico e ingegneristico.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/13 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE ora IIND-02/A MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica

Argomenti del colloquio: Screw theory applicata alla modellazione, analisi e sintesi di meccanismi per applicazioni robotiche.

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 06.02.2025 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 12.02.2025 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 12.02.2025 a partire dalle ore 11:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Googlemeet**

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 ZOPPI

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

Finanziamento: Progetto PRIN2020 Co-MIR

Titolo: Progetto PRIN 2020 Extending Robotic Manipulation Capabilities by Cooperative Mobile and Flexible Multi-Robot Systems. Sviluppo e coordinamento.

Descrizione: Viene affrontato lo studio di sistemi multi-robot che interagiscono con alcuni tipi di elementi flessibili oscillanti, in particolare robot azionati da cavi. Al di là del caso di studio specifico, il progetto mira a sviluppare un quadro generale per la pianificazione e il controllo di questo tipo di sistemi robotici, che sono intrinsecamente ridondanti ma allo stesso tempo sottovincolati e dove problemi dinamici come vibrazioni e oscillazioni non possono essere ignorati. Il ricercatore, oltre al ruolo di sviluppo tecnico avrà un ruolo di coordinamento del lavoro in particolare di altri ricercatori più giovani.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/13 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE ora IIND-02/A MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica.

Argomenti del colloquio: Screw theory applicata alla modellazione, analisi e sintesi di meccanismi per applicazioni robotiche

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 03.02.2025 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 07.02.2025 alle ore 14:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 12.02.2025 alle ore 09:30** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), Sezione MEC, Via Opera Pia 15a, sala riunioni, 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 Mattia FRASCIO

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

Finanziamenti:

- 1) Programma INTERREG VI A Italia-Francia “Marittimo” 2021-2027 I Avviso - PLASTRON CUP D37G23000380006**
- 2) Programma POR FESR LIGURIA 2021-2027 - Azione 1.1.1 – bando 2023: STABILENS CUP G39J23000860009**

Titolo: PLASTRON, STABILENS e Progettazione innovativa per la manifattura additiva

Descrizione: PLASTRON ha l'obiettivo di migliorare la sostenibilità delle comunità a livello locale fornendo conoscenze e strumenti per promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse tramite l'integrazione con il ciclo del riutilizzo delle materie recuperate dai rifiuti con la manifattura additiva. STABILENS è costituito da occhiale e custodia realizzati per manifattura additiva e componente cloud processing. Il progetto mira a monitorare e valutare, tramite sensori inerziali integrati, il rischio di caduta nelle persone fragili e/o con patologie visive. PROGETTAZIONE INNOVATIVA PER LA MANIFATTURA ADDITIVA è necessario integrare nella progettazione le caratteristiche date dal processo additivo di fabbricazione.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/14 PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE ora IIND-03/A PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE

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

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

Argomenti del colloquio: Manifattura additiva, progettazione meccanica, disegno meccanico, modellazione assistita al calcolatore CAD, caratterizzazione dei materiali, elementi finiti FEM, polimeri.

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 03.02.2025 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 10.02.2025 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 10.02.2025 a partire dalle ore 11:30** 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. Giovanni BERSELLI

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

Titolo: Sviluppo di Organi di Presa Robotici e Protesi per Arto Superiore con Strutture Soft.

Descrizione: Il candidato sarà responsabile dello sviluppo e della sperimentazione di approcci innovativi per la progettazione e la realizzazione di organi di presa robotici e protesi avanzate per arti superiori, basati su tecnologie soft e sistemi a tendini.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/15 DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE ora IIND-03/B DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica, Robotica e Meccatronica

Argomenti del colloquio: Gli argomenti del colloquio verteranno sulla conoscenza del candidato delle tecnologie soft e dei sistemi a tendini applicati alla robotica e alle protesi, nonché sulla sua esperienza nella progettazione e prototipazione di organi di presa robotici e protesi per arti superiori. Saranno inoltre valutate le metodologie di sviluppo e sperimentazione utilizzate per la progettazione e l'ottimizzazione di dispositivi robotici, nonché la capacità di condurre test e validazione di prototipi. Infine, si verificherà la conoscenza degli strumenti di simulazione e modellazione, come CAD e FEM.

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 03.02.2025 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 07.02.2025 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 10.02.2025 a partire dalle ore 10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Microsoft Teams**

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Gabriella GARBARINO

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

Titolo: Studio della disattivazione di catalizzatori per la transizione energetica e conversione di rinnovabili.

Descrizione: Il presente progetto si focalizza sullo studio e l'identificazione dei fenomeni principali di disattivazione di catalizzatori eterogenei per la transizione energetica nella produzione di e-fuels, H₂ e composti bioderivati nonché di sistemi elettrochimici per l'accumulo di energia. Una parte dello studio sarà dedicata a sistemi di reazioni ciclici on demand e allo studio dei meccanismi di reazione.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/27 CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA ora ICHI/02-B CHIMICA INDUSTRIALE TECNOLOGICA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Ingegneria Chimica dei Materiali e di Processo, in Chimica, in Scienza dei Materiali

Argomenti del colloquio: Catalisi e catalizzatori, risorse rinnovabili e processi per la chimica industriale verde, termodinamica e cinetica chimica.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 29

Responsabile scientifico: Prof. Maurizio VALLE

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

Titolo: Integrazione e validazione sperimentale di sistemi sensoriali tattili in manipolatori di robot di servizio e in dispositivi protesici dell'arto superiore.

Descrizione: Nell'ambito del progetto Horizon EU IntelliMAN, gli obiettivi della ricerca sono l'integrazione hardware/software e la validazione sperimentale del sistema sensoriale tattile sviluppato dall'unità UNIGE-COSMIC, basato su matrici di sensori piezoelettrici e un sistema elettronico embedded per l'acquisizione dei segnali, l'elaborazione locale dei dati e la trasmissione delle informazioni (Elettronica di Interfaccia, IE), in due manipolatori robotici relativi a due casi di studio, ossia un dispositivo protesico dell'arto superiore (Hannes Hand) e il gripper di un robot di servizio, il robot Thiago.

Matrici di sensori tattili flessibili ad alta densità spaziale e la IE saranno integrate nelle punte delle dita e nel palmo dei manipolatori. Questi moduli (ad es. matrice di sensori e IE) comunicheranno tramite un bus seriale e con un controller (nodo ROS) che implementerà l'interfaccia con gli altri moduli del sistema.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/01 ELETTRONICA ora IINF-01/A ELETTRONICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-29 Ingegneria Elettronica, LM- 25 Ingegneria dell'automazione, LM-33 Ingegneria Meccanica

Argomenti del colloquio: sistemi sensoriali, sistemi sensoriali tattili, manipolatori robotici

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 30

Responsabile scientifico: Prof. Pierpaolo BAGLIETTO

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

Titolo: Studio, progettazione e sviluppo di una piattaforma di interscambio dati integrata con sistemi che adottano il modello architetturale International Data Spaces e il framework Hyperledger fabric.

Descrizione: L'attività di ricerca è finalizzata allo studio preliminare di fattibilità, alla definizione dei requisiti, alla progettazione ed allo sviluppo di un prototipo sperimentale di piattaforma per il tracciamento confidenziale di dati ed il supporto all'analisi predittiva di eventi relativi ai processi logistici portuali ed in generale al trasporto merci, provenienti da molteplici attori operanti lungo la supply-chain della logistica merci. Si intende adottare l'approccio "distribuito" proposto in ambito IDS e tipico delle tecnologie Blockchain per raggiungere lo scopo della creazione di una base dati non "centralizzata" che consenta tuttavia, disponendo dei permessi, l'accesso a tutte le informazioni provenienti dai vari attori della supply-chain della logistica merci.

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

Sede: Centro interuniversitario di ricerca sull'Ingegneria delle Piattaforme informatiche (CIPI)

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

Argomenti del colloquio: Programmazione in ambiente Java JEE. Progettazione e sviluppo di applicazioni software distribuite basate su tecnologie Hyperledger Fabric e Intel SGX/TDX. Paradigmi e standard per l'integrazione di sistemi a livello applicativo, Protocolli, piattaforme e standard aperti nell'ambito della Internet of Things e della Service Composition. Piattaforme per la virtualizzazione e problematiche di scalabilità basate su Kubernetes.

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. 31

La commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri e per la valutazione dei titoli e del colloquio il 03.02.2025** 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 si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 06.02.2025** 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: **07.02.2025 a partire dalle ore 09:30** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Skype**

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Clario DI FABIO.

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

Finanziamento: Ente privato Fondazione Edoardo Garrone Ente Filantropico ETS

Titolo: Dextera Domini. Iconografia del gesto divino nell'arte medievale.

Descrizione: Secondo la tradizione biblica, Dio, il Creatore del cielo e della terra, si manifesta nella storia come voce, seguita o accompagnata da un gesto. Questo gesto (spesso della mano destra: la "Dextera Dei") è icastico, cioè netto, deciso, tagliente, definitivo: è creatore e distruttore, accoglie e respinge, premia e punisce, condanna, consola, ordina, impone e minaccia. Il progetto che qui si presenta si propone di costruire, attraverso una attenta e larga escussione delle fonti iconografiche e teologico-letterarie, quasi un "vocabolario" e, se si vuole, un "catalogo" di queste "estrinsecazioni gestuali della Divinità", e dei loro significati così come si sono venute manifestando nella produzione artistica a carattere figurativo nel contesto geo-politico mediterraneo a partire dall'età costantiniana per giungere fino al primo XIV secolo.

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

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

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

Argomenti del colloquio: Temi di storia dell'arte medievale; iconografie e simbolismo nell'arte medievale.

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 03.02.2025 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 07.02.2025 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 10.02.2025 a partire dalle ore 11:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Zoom**.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Virginiaclara CAPORALI

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

Titolo: Per un'edizione digitalizzata delle traduzioni in lingua portoghese di Ruggero Jacobbi e Carlo Vittorio Cattaneo.

Descrizione: L'attività di critica letteraria, traduzione poetica e mediazione culturale con cui Ruggero Jacobbi (1920-1981) e Carlo Vittorio Cattaneo (1941-1996) hanno contribuito in modo determinante alla ricezione delle varietà del portoghese e delle letterature lusofone in Italia non è stata ancora pienamente riconosciuta né studiata. Con il presente progetto di ricerca si propone di realizzare un'edizione digitalizzata di cinque antologie curate e tradotte da Jacobbi e Cattaneo, che costituiscono, nel loro insieme, un paradigma delle loro pratiche traduttive e critiche. Oltre a mettere in luce l'operato dei due studiosi, il progetto mira a sfruttare le potenzialità dello strumento digitale per valorizzare e rendere operativa la dimensione genetica e collaborativa sottesa al processo traduttivo.

Settore scientifico-disciplinare: L-LIN/09 - LINGUA E TRADUZIONE - LINGUE PORTOGHESE E BRASILIANA ora FLMR-01/D – LINGUA, TRADUZIONE E LINGUISTICA PORTOGHESE / BRASILIANA

Sede: Dipartimento di Lingue e Culture Moderne

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

Argomenti del colloquio: In sede di colloquio saranno verificate la preparazione relativa al periodo storico-culturale in analisi nei tre paesi di riferimento (seconda metà del Novecento; Italia, Brasile e Portogallo) e alla storia della ricezione italiana delle letterature portoghese e brasiliana; le conoscenze pregresse in materia di studi traduttivi e filologici applicati all'analisi del testo poetico, con particolare attenzione per le competenze in Genetic Translation Studies e Traduzione collaborativa; la capacità di utilizzare la piattaforma Omeka S e lo strumento EVT per la codifica dei materiali d'archivio, in vista della digitalizzazione delle antologie poetiche curate e tradotte da Ruggero Jacobbi e Carlo Vittorio Cattaneo fra il 1960 e il 1984.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 33

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 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 10.02.2025 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST), sezione di Glottologia, Via Balbi 4, III piano, Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Francesca GAZZANO

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

Finanziamento: FONDAZIONE OrMe (Oriente Mediterraneo) ETS

Titolo: Hazrak/Hatarikka/Tell Afis: sviluppo storico di una città della Siria antica

Descrizione: La ricerca oggetto dell'assegno si inserisce nel quadro delle attività finanziate dalla Fondazione OrMe relativamente allo studio del sito di Tell Afis (Siria nord-occidentale), ove le attività di scavo archeologico realizzate tra il 1970 e il 2010 hanno portato alla luce una lunga storia di sviluppi culturali e sociali (dalla cittadella fortificata di epoca Tardo-Calcolitico alla città estesa entro una doppia cinta muraria nel I millennio a.C. fu sede di un regno arameo) in un'area che fu crocevia di contatti e di scambi tra Mediterraneo, Anatolia e Mesopotamia. La ricerca mira alla raccolta, all'analisi e alla valorizzazione delle informazioni storiche e archeologiche disponibili in merito all'antica Hazrak/Hatarikka ed al sito di Tell Afis, nel quale, verosimilmente, Hatarikka è da identificarsi. Obiettivo del progetto è far luce sullo sviluppo storico di Hatarikka e sulla sua presumibile corrispondenza con quello di Tell Afis, nonché su tutti quegli aspetti (sociali, economici, e storico-religiosi - in particolare il culto di Ilwer) che possono essere desunti dal complesso della documentazione rinvenuta analisi archeologica, storica e storico-religiosa.

Settore scientifico-disciplinare: L-OR/01 STORIA DEL VICINO ORIENTE ANTICO ora STAA-01/A STORIA DELL'ASIA OCCIDENTALE E DEL MEDITERRANEO ORIENTALE ANTICHI

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca, preferibilmente nell'ambito degli studi sul Vicino Oriente antico

Argomenti del colloquio: Il sito di Tell Afis: principali fasi cronologiche e contesti socio-culturali, in prospettiva di longue durée. L'identificazione del sito con l'antica Hazrak/Hatarikka; aspetti culturali e storico-religiosi.

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

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 34

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 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 11.02.2025 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 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: Storia ambientale e rurale della montagna europea: fonti archivistiche per lo studio delle relazioni tra pratiche di condivisione delle risorse agro-silvo-pastorali e pratiche del fare casa (XVII-XXI sec.).

Descrizione: L'assegno (annuale rinnovabile fino a 3 anni) si inserisce nelle ricerche del Laboratorio di Archeologia e Storia Ambientale dell'Università di Genova che, combinando indagini di terreno e di archivio, mirano a indagare le relazioni tra pratiche del fare casa, pratiche di gestione delle risorse ambientali e negoziazione dei diritti di accesso alle risorse nel periodo post-medievale, 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 archivio per i casi di studio nella penisola iberica (inchieste statistiche, censimenti, serie demografico-storiche, conflitti sui diritti di uso delle risorse), e contribuirà al confronto su altri casi europei, restituendo i dati con prospettiva micro-analitica.

Settore scientifico-disciplinare: M-STO/04 STORIA CONTEMPORANEA ora HIST-03/A STORIA CONTEMPORANEA

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

Titolo di studio richiesto: Laura Magistrale delle classi 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 spagnola (di ottimo livello) e un buon livello in 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 03.02.2025 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 06.02.2025 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 07.02.2025 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Zoom**

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Enrico TERRONE

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

Finanziamento: Finanziamento: Horizon Europe ERCStg 2021, progetto ERC PEA, G.A. n. 101040535, CUP D33C22000900006.

Titolo: Gli artefatti esperienziali tra metafisica e filosofia della mente.

Descrizione: Il progetto PEA ha sviluppato la filosofia degli artefatti esperienziali come una nuova area di indagine in cui la relazione tra arte e tecnologia può essere studiata in modo appropriato. Ciò è fatto attraverso una metodologia quadrupla in cui l'estetica e la filosofia della mente analizzano le esperienze che gli artefatti esperienziali suscitano, mentre la metafisica e la filosofia della tecnologia indagano la struttura in virtù della quale svolgono questa funzione. Questa call è per assumere un postdoc di 1 anno che contribuirà al progetto per mezzo delle sue competenze in metafisica e filosofia della mente.

Settore scientifico-disciplinare: M-FIL/04 ESTETICA ora PHIL-04/A ESTETICA

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

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

Argomenti del colloquio: Gli artefatti esperienziali tra metafisica e filosofia della mente

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE GIURIDICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 36

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 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 07.02.2025 alle ore 11:00** presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Istituto Tarello per la Filosofia del Diritto, via Balbi 30, quinto 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 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. Pierluigi CHIASSONI.

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

Finanziamento: Risorse proprie del Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo: Verità e prova giudiziale: Cosa non funziona nell'approccio delle *epistemic injustices*.

Descrizione: La ricerca dovrà verificare se una concezione pluralista della verità e un approccio epistemologico integrato migliorino la qualità delle decisioni giudiziali nei casi di richiesta d'asilo relativamente alla valutazione della prova e ai torti epistemici. Dovranno essere analizzate le criticità metodologiche della dottrina che utilizza l'idea di *epistemic wrongs* e quelle nel diritto giurisprudenziale della Corte EDU. L'indagine dovrà inoltre riguardare le relazioni tra i concetti di correttezza, *fairness*, ingiustizia testimoniale e verità. Ci si dovrà concentrare sul ruolo e le funzioni normative della verità in ambito probatorio. Si dovrà cercare, infine, di accertare se la metodologia proposta sia cruciale nel controllo *ex post* delle decisioni e dell'attività *in itinere* dei decisori.

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

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Filosofia del Diritto, Teoria generale del diritto, Filosofia del diritto e bioetica giuridica, Filosofia del diritto e storia della cultura giuridica.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulla filosofia analitica del diritto e sulla filosofia della prova giudiziale.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 37

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 alle ore 14:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.02.2025 a partire dalle ore 14:30** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Teams o simile (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. Gianluca CERRUTI

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

Finanziamento: Progetto europeo “HABITAT”, Titolo “How European Big Cities and Legal Systems Trigger Urban Inequality: An Inquiry into Law and Economics”, Programma “Horizon Europe”, Azione ERC StG, G.A. n. 101076616, CUP: D33C22002160006

Titolo: HABITAT - How European Big Cities and Legal Systems Trigger Urban Inequality: An Inquiry into Law and Economics.

Descrizione: Al candidato è richiesto di analizzare dataset di natura economica e giuridica attraverso l'applicazione di modelli econometrico-statistici. In particolare, si richiede l'utilizzo di modelli di regressione multivariata e di modelli per serie storiche, applicati allo studio dell'economia regionale e urbana, con un focus specifico sul contesto europeo e sulle città europee. È necessaria una conoscenza operativa di almeno un software di analisi dei dati, come Stata, R, Matlab o equivalenti. L'esperienza nell'applicazione di metodologie controfattuali (ad esempio, modelli con variabili strumentali (IV), Regression Discontinuity Design (RDD), Matching, Difference-in-Differences (DiD), ecc.) e l'utilizzo di software di mappatura e analisi spaziale come Q-GIS o strumenti affini non sono requisiti obbligatori, ma costituiscono un elemento preferenziale nella valutazione del candidato.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA ora ECON-01/A ECONOMIA POLITICA

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-56 Scienze dell'economia, LM-82 Scienze statistiche, LM-51 Psicologia, LM-18 Informatica; Laurea specialistica delle classi 64/S Scienze dell'economia,

91/S Statistica economica, finanziaria ed attuariale, 58/S Psicologia, 23/S Informatica

Argomenti del colloquio: Il colloquio si focalizzerà su modelli econometrico-statistici per l'analisi dell'economia. Saranno inoltre oggetto di valutazione l'uso di software come R e Stata, oltre che eventuali competenze aggiuntive in GIS e analisi spaziale, capacità di lavoro in team e la disseminazione dei risultati della ricerca scientifica.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 38

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 alle ore 15:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 06.02.2025 alle ore 15:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 12.02.2025 a partire dalle ore 14:30** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Teams (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. Gianluca CERRUTI

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

Finanziamento: Progetto europeo “HABITAT”, Titolo “How European Big Cities and Legal Systems Trigger Urban Inequality: An Inquiry into Law and Economics”, Programma “Horizon Europe”, Azione ERC StG, G.A. n. 101076616, CUP: D33C22002160006

Titolo: HABITAT - How European Big Cities and Legal Systems Trigger Urban Inequality: An Inquiry into Law and Economics.

Descrizione: Al candidato è richiesto di analizzare dataset di natura economica e legale tramite strategie econometriche e statistiche con un approccio controfattuale. Questo approccio consente di superare vari problemi associati alla regressione classica, come il bias di selezione. Questi metodi analitici si basano su strategie di identificazione volte a catturare l'effetto causale di una specifica politica e/o evento su un determinato outcome. Un elenco non esaustivo di tali metodi include: metodo delle variabili strumentali (IV), regression discontinuity design (RDD), Matching e Difference in Differences (DiD). Al candidato è richiesta una buona padronanza di almeno uno tra i principali software di analisi dei dati, come Stata, R, Matlab o simili.

L'esperienza del candidato in attività di data scraping, competenze in analisi spaziale utilizzando software come Q-GIS o strumenti simili, e la conoscenza di tecniche di machine learning non sono elementi necessari ai fini della valutazione, ma costituiscono un valore aggiunto.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA ora ECON-01/A ECONOMIA POLITICA

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in materie economiche, statistiche, psicometria, data science.

Argomenti del colloquio: Il colloquio si focalizzerà su metodologie statistiche ed econometriche, tra cui il metodo delle variabili strumentali (IV), Regression Discontinuity Design (RDD), Matching e Difference-in-Differences (DiD). Saranno inoltre oggetto di valutazione l'uso di software come R e Stata, competenze aggiuntive in GIS e/o analisi spaziale e/o tecniche di machine learning, capacità di lavoro in team e la disseminazione dei risultati della ricerca scientifica.

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 04.02.2025 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 07.02.2025 alle ore 15:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.02.2025 alle ore 11:00** presso il Dipartimento di Economia, Via Vivaldi 5, 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 Renata DAMERI

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

Titolo: Comunicazione e innovazione nelle alleanze europee di università.

Descrizione: L'assegnista dovrà operare come Dissemination Officer nell'ambito del progetto europeo Ulysseus (in particolare WP9) mettendo a frutto le proprie competenze ed esperienze nei settori toccati dal progetto e sfruttando le strutture di ateneo e le attività ad esso collegate (Innovation Hubs). In particolare, agirà come project manager dell'Innovation Hub in Tourism & Heritage. Infine, opererà di concerto con altre attività correlate alla Dissemination e al Public Engagement di interesse del progetto Ulysseus e dell'Università di Genova, alla promozione della ricerca all'interno dell'ateneo e sul territorio.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE ora ECON-06/A ECONOMIA AZIENDALE

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Dottorato in scienze economiche, dell'architettura, o dei beni culturali.

Argomenti del colloquio: Esperienza nel settore divulgazione, esperienza in attività correlate al public engagement e alla creazione di contenuti artistici per la comunicazione, esperienza in management e coordinamento di organizzazioni e attività nell'ambito Tourism & Heritage

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 40

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.02.2025 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 06.02.2025 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 07.02.2025 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Skype o 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 Eva RICCOMAGNO

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

Titolo: Identificazione e campionamento di sotto-popolazioni rare.

Descrizione: L'obiettivo principale del progetto consiste nella validazione di un framework metodologico per il campionamento e la stima di sottopopolazioni rare o sfuggenti, con particolare riferimento a sottopopolazioni liguri poco rappresentate nell'indagine EU-SILC. La metodologia oggetto di studio intreccia metodi di statistica con quelli del machine learning e più in generale dell'intelligenza artificiale.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-S/01 STATISTICA ora STAT-01/A STATISTICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-82 Scienze statistiche, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-40 Matematica, LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie, LM-77 Scienze economico-aziendali, LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni, LM-62 Scienze della politica, LM-56 Scienze dell'economia, LM-32 Ingegneria informatica, LM-31 Ingegneria gestionale, LM-18 Informatica, LM-17 Fisica, LM-Data

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà principalmente sulle conoscenze di data analysis e data acquisition possedute dal candidato.

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