



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

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**;

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

D E C R E T A

ART. 1

Numero degli assegni di ricerca

1. Sono indette n. 34 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 35 assegni di ricerca nei programmi specificati nell'allegato A da considerare parte integrante del presente bando.

2. Possono essere destinatari di assegni di ricerca studiosi in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.

3. Il candidato che intenda concorrere a più di una selezione deve presentare domanda separata per ciascuna di esse, con la relativa documentazione. Qualora con una singola istanza sia richiesta la partecipazione a più selezioni, il candidato è ammesso soltanto alla prima indicata nella domanda stessa.

4. Per quanto concerne le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari si rimanda al D.M. 4.10.2000 e successive modificazioni, citato in premessa.

5. L'amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e il trattamento sul lavoro.

6. Il presente decreto è reso pubblico per via telematica tramite l'albo informatico istituito nel sito istituzionale dell'Ateneo.

ART. 2

Requisiti di ammissione e cause di esclusione

1. E' requisito di ammissione alla selezione il titolo di studio indicato nell'allegato A al presente bando per ciascun programma di ricerca.

2. Non possono partecipare alle selezioni pubbliche per il conferimento di assegni di ricerca i parenti o gli affini, fino al quarto grado compreso, di un professore afferente al dipartimento o alla struttura ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero del rettore, del direttore generale o di un componente del consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

3. I requisiti di ammissione e le cause di esclusione sono riferiti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione.

4. I candidati sono ammessi con riserva alla selezione; l'Università dispone, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento è tempestivamente comunicato all'interessato all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di ammissione alla selezione.

5. Per i candidati in possesso di titolo di studio estero, che non sia già stato dichiarato equipollente, l'equivalenza del titolo di studio è accertata, ai soli fini dell'ammissione alla procedura di selezione, dalle commissioni di cui al successivo art. 6 al momento dell'esame dei titoli, sulla base della idonea documentazione presentata in fase di candidatura. Tali candidati saranno, quindi, nella fase preliminare, ammessi con riserva. Qualora i suddetti candidati risultino vincitori, dovranno trasmettere all'Università, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze

diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, entro 60 giorni dal decreto di approvazione degli atti della selezione. Verrà disposta la decadenza dal diritto alla stipula del contratto nel caso in cui i documenti non pervengano all'Università entro tale termine.

ART. 3

Modalità di presentazione della domanda

1. Il candidato dovrà produrre la propria domanda di ammissione alla selezione in via telematica, compilando l'apposito modulo, entro la data di scadenza indicata nel comma successivo, utilizzando una specifica applicazione informatica, disponibile all'indirizzo <https://concorsi.unige.it>, che richiede necessariamente il possesso di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema. Dopo aver inserito tutti i dati richiesti per la produzione della domanda, il candidato dovrà effettuare la stampa della ricevuta, che verrà inviata automaticamente via e-mail, da conservare ed eventualmente esibire in caso di controllo da parte dell'amministrazione. In fase di inoltro, verrà automaticamente attribuito alla domanda un numero identificativo che, unitamente al codice della selezione indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Entro la scadenza, è consentito al candidato l'inoltro di ulteriori domande riferite alla stessa selezione, al fine di correggere eventuali errori e/o per integrazioni; ai fini della partecipazione alla selezione sarà ritenuta valida la domanda con data di presentazione più recente. Il sistema richiede altresì di allegare alla domanda i documenti elettronici di cui al successivo comma 8. **Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio delle domande di partecipazione alla selezione.**

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

3. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, sarà possibile procedere alla compilazione e al relativo invio della domanda entro le ore 12.00 del primo giorno 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 digitale. La firma digitale può essere acquistata attraverso uno dei fornitori che distribuiscono il servizio di

firma digitale. Eventuali problemi o difficoltà legate alla sottoscrizione digitale del contratto dovranno essere risolti attraverso le istruzioni e il supporto del proprio fornitore di firma digitale.

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 inadempimenti 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 10.06.2024 alle ore 11:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.06.2024 alle ore 11:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.06.2024 a partire dalle ore 16:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma Skype

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Maria MASSONE

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

Finanziamento: Progetto AIXtreme (Fondazione Compagnia di San Paolo)

Titolo: Sviluppo di approcci AI ibridi guidati sia dai dati che dalla fisica per la previsione di eventi in meteorologia spaziale.

Descrizione: Il progetto dell'assegno di ricerca riguarda lo sviluppo di tecniche di intelligenza artificiale in cui il processo di apprendimento tiene conto sia di dati storici che di modelli fisici per la previsione di eventi estremi nell'ambito del progetto AIXtreme.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/08 ANALISI NUMERICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

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

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 2

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 10.06.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.06.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.06.2024 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma Skype

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Michele PIANA

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

Finanziamento: Accordo ASI/INAF Solar Orbiter: Supporto scientifico per la realizzazione degli strumenti Metis, SWA/DPU e STIX nelle Fasi D-E

Titolo: Modelli di equazioni integro-differenziali per brillamenti solari.

Descrizione: Il progetto riguarda lo studio di modelli fisico-matematici di equazioni integro-differenziali candidati a descrivere i processi di rilascio di energia e i meccanismi di accelerazione in corrispondenza di brillamenti solari.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/08 ANALISI NUMERICA

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

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

Argomenti del colloquio: Modelli teorici per la fisica solare e la fisica dei plasmi; equazioni differenziali alle derivate parziali e equazioni integrali relative alla fisica dei brillamenti solari.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 3

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 06.06.2024 alle ore 14:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 10.06.2024 alle ore 9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.06.2024 alle ore 9:00** presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI), Via Dodecaneso, 31, 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 Maila CASTELLANO

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

Finanziamento: Progetto PLASTRON INTERREG Italia-Francia “Marittimo” 2021-2027 -riuso della PLastica dal mare usando la mani fattura additiva come Strategia per le sfide delle filiere del TuRismO e la resilieNza delle imprese

Titolo: Riciclo materiali plastici.

Descrizione: Il progetto è all'interno di un finanziamento INTERREG Italia-Francia “Marittimo” 2021-2027. L'assegnista studierà metodi innovativi per il riciclo di materiali plastici recuperati dal mare.

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE

Sede: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-54 Scienze chimiche, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali.

Argomenti del colloquio: 1) Proprietà di polimeri e compositi; 2) Tecniche di caratterizzazione dei materiali polimerici.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 4

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 07.06.2024 alle ore 15:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.06.2024 alle ore 15:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 14.06.2024 a partire dalle ore 15:00** 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 Silvia SCHENONE

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

Finanziamento: AIRC IG 2019 Id 23725

Titolo: Sintesi di derivati pirazolo[3,4-*d*]pirimidinici quali potenziali agenti teranostici per il glioblastoma.

Descrizione: Il Glioblastoma (GB) è il tumore cerebrale più aggressivo per il quale non è stato ancora identificato un trattamento farmacologico efficace dopo la resezione chirurgica. Diversi studi hanno dimostrato il coinvolgimento delle chinasi Src e SGK1 in questa patologia. In questo progetto verrà condotta la sintesi di derivati pirazolo[3,4-*d*]pirimidinici idonei alla marcatura con un opportuno radioisotopo al fine di ottenere potenziali agenti teranostici per il GB. Il candidato ideale deve disporre di un'adeguata preparazione nel campo della chimica farmaceutica e della chimica organica. Il suo impegno sul progetto AIRC IG 2019 Id 23725 sarà del 100%.

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA

Sede: Dipartimento di Farmacia (DIFAR)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale, LM-54 Scienze Chimiche.

Argomenti del colloquio: Tirosina chinasi come target nella terapia del glioblastoma. Metodiche sintetiche per la preparazione di derivati pirazolo-pirimidinici. Metodiche sintetiche per ottenere derivati idonei alla marcatura con un radionuclide. Metodi di isolamento, purificazione e caratterizzazione strutturale di questo tipo di composti.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE DELLA TERRA
--

PROGRAMMA DI RICERCA N. 5

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 06.06.2024 alle ore 13:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.06.2024 alle ore 10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.06.2024 alle ore 14:00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Aula 9, piano terra 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 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 Laura GAGGERO

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

Titolo: Circular economy e geomateriali. Riduzione e riuso di waste di lana di roccia da lavorazioni in ambito navale.

Descrizione: Nell'ambito di uno studio applicato al riuso di Lana di Roccia in forma di scarto, sfrido e residuo di produzione navale applicando i principi di Consumo e Produzioni Responsabili (SDG/Goal 12), il progetto è volto a sviluppare materiali originali a base di geopolimeri. L'assegnista dovrà progettare e produrre alla scala di laboratorio nuovi compositi di sintesi a base di geopolimeri (alkali – activated materials), declinandone le proprietà fisiche in relazione ad applicazioni di design.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/09 GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI

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-34 Ingegneria Navale, LM-54 Scienze chimiche, LM-53 Scienze e ingegneria dei materiali.

Argomenti del colloquio: Tecniche analitiche di materiali inorganici; lana di roccia; normativa in materia di circular economy.

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 06.06.2024 alle ore 14:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.06.2024 alle ore 12:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 12.06.2024 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Aula 9, piano terra 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 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 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

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-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. 7

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 06.06.2024 alle ore 10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.06.2024 alle ore 10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 12.06.2024 alle ore 10:00** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Aula 9, piano terra 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 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 Laura GAGGERO

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

Titolo: Protocolli di consolidamento a basso impatto ambientale per rocce carbonatiche.

Descrizione: Le indagini sulla conservazione delle pietre ornamentali a composizione carbonatica indicano che indurre la precipitazione di uno film di ossalato sulla superficie della roccia è efficace nella conservazione preventiva o nel restauro. Tuttavia, le proprietà critiche intrinseche del geomateriale come tessitura, dimensione dei grani dei minerali costituenti, porosità primaria e secondaria e mineralogia, determinano il successo della fosfatazione sulla superficie della roccia e l'entità del suo ingresso nel volume della roccia. La ricerca ha l'obiettivo di massimizzare il consolidamento e la durabilità delle rocce naturali mediante l'applicazione di soluzioni di fosfato di ammonio, seguite da controlli sperimentali delle nuove proprietà della roccia.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/09 GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI

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

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica della classe 12/S Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico; Laurea magistrale della classe LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali.

Argomenti del colloquio: Tecniche analitiche dei geomateriali; materiali per la conservazione dei beni culturali; petrografia dei materiali da costruzione e ornamentali.

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 06.06.2024 alle ore 9:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 10.06.2024 alle ore 9:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.06.2024 alle ore 9:30** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) presso ufficio Prof. Marco Capello (II Piano Palazzo delle Scienze), Corso Europa 26, Genova

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

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

Finanziamento: Convenzione di ricerca tra DISTAV e Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale - Porto di Genova (CUP C39B18000060006)

Titolo: Studio dell'impatto delle microplastiche sull'ambiente marino-marittimo del Porto di Genova e delle aree circostanti, a seguito dei lavori di costruzione della nuova Diga foranea.

Descrizione: Le attività di dragaggio e di posizionamento dei cassoni della nuova Diga foranea potrebbero mettere in sospensione le microplastiche presenti nei sedimenti di fondo: questo studio vuole monitorare questo fenomeno, con l'ausilio anche di uno studio sulla dinamica, nelle aree portuali ed in quelle circostanti, per proteggere l'ambiente marino-marittimo dalla loro eventuale diffusione. Grazie all'attività di monitoraggio del DISTAV si acquisiranno campioni di acqua e sedimento che verranno analizzati otticamente e via microRaman per il riconoscimento dei possibili polimeri presenti.

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

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

Titolo di studio richiesto: Lauree Magistrali delle classi LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-6 Biologia.

Argomenti del colloquio: Metodologia di laboratorio per campioni con microplastiche; Metodologie di riconoscimento di items; Monitoraggi ambientali; Normativa monitoraggio; Strumenti oceanografici.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE BIOLOGICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 9

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 10.06.2024 alle ore 08:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 14.06.2024 alle ore 08:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 14.06.2024 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Laboratorio di Ecologia del Paesaggio Marino, ufficio 30, terzo 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 videoconferenza per mezzo 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 Monica MONTEFALCONE

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

Finanziamento: Fondazione Compagnia di San Paolo – Simbiosi - Hanbury's Blue&Green

Titolo: Monitoraggio dell'habitat prioritario 1120* 'Praterie di *Posidonia oceanica*' e delle specie minacciate nell'ATM di Capo Mortola (Ventimiglia).

Descrizione: Il progetto prevede il monitoraggio dell'habitat prioritario 1120* 'Praterie di *Posidonia oceanica*' nell'ATM di Capo Mortola (Ventimiglia) per definirne l'estensione, le caratteristiche vegetazionali e faunistiche e valutarne lo stato di conservazione, attraverso rilevamenti visivi in immersione subacquea lungo transetti di profondità. Saranno campionati fasci fogliari al fine di definirne le caratteristiche biometriche e per elaborare gli indici ecologici di stato. Il progetto prevede inoltre due campagne di monitoraggio delle specie minacciate *Pinna nobilis*, *Scyllarus latus*, *Lithophaga lithophaga*, e *Centrostephanus longispinus*, tramite censimenti visivi in immersione lungo transetti, per definire la distribuzione all'interno dell'ATM, la dimensione e la dinamica delle popolazioni, al fine di valutarne lo stato di conservazione.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 ECOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (Scienze del Mare), LM-6 Biologia (Ecologia Marina, Acquacoltura e Gestione delle Risorse Marine, Biologia delle Produzioni Marine).

Argomenti del colloquio: Ecologia del paesaggio marino, valutazione della biodiversità marina, monitoraggio degli habitat marini bentonici, Aree Marine Protette, tecniche non distruttive di rilevamento del bentos marino in immersione subacquea. Il candidato dovrà dimostrare una buona conoscenza dei più recenti risultati pubblicati nella letteratura scientifica internazionale del settore. Il candidato dovrà inoltre possedere un brevetto subacqueo, possibilmente di livello avanzato.

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 06.06.2024 alle ore 14:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.06.2024 alle ore 10:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 12.06.2024 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: € 31.015,00

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 di invertebrati marini.

Descrizione: Gli invertebrati marini sono spesso ricchi di metaboliti potenzialmente interessanti a scopo farmacologico. 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. Una possibile strategia per la coltivazione di cellule di invertebrati marini è quella di selezionare adeguati substrati di crescita traendo ispirazione dai polimeri naturali. 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 su selezionate linee cellulari di invertebrato.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in discipline attinenti all'SSD.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulla verifica di competenze di biochimica, di biologia molecolare e biologia cellulare. Il/la candidato/a dovrà dimostrare una adeguata conoscenza delle tecniche di sequenziamento di nuova generazione e relative analisi bioinformatiche per la trascrittomiche, nonché delle principali tecniche di biologia cellulare per effettuare i test funzionali dei biomateriali realizzati.

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 10.06.2024 alle ore 14:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.06.2024 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 14.06.2024 alle ore 14:30** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Laboratorio di Biologia Molecolare, Via Pastore 3, 1° piano, Genova

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Sonia SCARFÌ

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

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

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

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

Settore scientifico-disciplinare: BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE

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

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

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

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE MEDICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 12

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 10.06.2024 alle ore 9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.06.2024 alle ore 9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.06.2024 alle ore 12:00** presso il Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI), area Amministrazione (Retrocorpo Primo Piano), Viale Benedetto XV, 6 Genova.

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

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

Finanziamento: Fondi da IRCCS Ospedale Policlinico San Martino per servizi legati a progetto AIRC IG#22098

Titolo: Studi di meccanismi attraverso i quali il digiuno periodico migliora l'attività di terapie ormonali per il tumore della mammella.

Descrizione: il candidato selezionato dovrà attuare studi in vitro e in vivo (in modelli animali murini di tumore della mammella) dei meccanismi molecolari attraverso i quali il digiuno periodico migliora l'attività di terapie ormonali per il tumore della mammella.

Settore scientifico-disciplinare: MED/09 MEDICINA INTERNA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Scienze biologiche; Laurea specialistica della classe 6/S Biologia, Laurea magistrale della classe LM-6 Biologia.

Argomenti del colloquio: Biologia del tumore della mammella positivo per i recettori ormonali; meccanismi attraverso i quali la restrizione dietetica esercita effetti antineoplastici.

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 07.06.2024 alle ore 11:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.06.2024 alle ore 11:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.06.2024** a partire dalle ore 14:00 in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma Teams

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Michele IESTER

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

Titolo: Analisi del flusso sanguigno papillare e maculare mediante angiografia OCT: confronto tra soggetti sani e pazienti affetti da forme diverse di otticopatia.

Descrizione: Il progetto analizza le immagini ottenute con l'angio-OCT per quantificare il flusso ematico a livello del disco ottico e della regione maculare. L'obiettivo è confrontare le immagini di soggetti sani con quelle di pazienti affetti da differenti forme di neuropatia ottica, come quella glaucomatosa, ischemica e demielinizzante. Si utilizzerà un nuovo approccio di elaborazione dati per identificare pattern distintivi associati alle diverse patologie. L'analisi comparativa dovrebbe fornire insight sulla patogenesi e porti all'identificazione di biomarcatori predittivi utili per la diagnosi precoce e il monitoraggio della progressione della malattia. Le implicazioni cliniche potrebbero favorire l'individuazione di soggetti a rischio di sviluppare neuropatie ottiche altamente invalidanti.

Settore scientifico-disciplinare: MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO

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

Titolo di studio richiesto: Specializzazione in oftalmologia.

Argomenti del colloquio: Glaucoma e otticopatie.

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 07.06.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.06.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 12.06.2024 alle ore 13:00** presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), Istituto Gaslini pad. 16, Aula De Toni 1 piano, Via G. Gaslini, 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. Mohamad MAGHNIE

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

Titolo: Sportello di supporto al benessere psicologico dei medici in formazione specialistica SdS Pediatria.

Descrizione: La figura si inserisce nel contesto del nuovo progetto di attivazione di uno sportello di supporto per il benessere psicologico dei medici in formazione specialistica in Pediatria. Oggetto del presente bando è l'attribuzione di incarico a una persona esperta che possa gestire e coordinare le attività previste dallo sportello.

Nello specifico il mandato consiste nella presa in carico dei medici in formazione specialistica che si sentono in difficoltà, nel fare un colloquio con ciascuno/a al fine di indirizzarlo/a verso il servizio, più adatto a permettergli di affrontare la problematica per cui si è rivolto allo sportello.

Settore scientifico-disciplinare: MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

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

Titolo di studio richiesto: Specializzazione in psicoterapia.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulle tematiche del benessere lavorativo nell'ambito sanitario e sugli strumenti dell'intervento psicologico breve e focalizzato.

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 06.06.2024 alle ore 14:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.06.2024 alle ore 9:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 11.06.2024 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), presso l'Aula museo Pad.16 primo piano, Istituto Giannina Gaslini - Via G. Gaslini, 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 Zoom. Nel caso verranno contattati dalla Commissione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione.

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

Responsabile scientifico: Prof. Stefano VOLPI

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

Finanziamento: FIS00002235

Titolo: Utilizzo di editing genetico e iPS per lo studio e il trattamento delle malattie autoinfiammatorie monogeniche.

Descrizione: Nonostante le promesse del gene editing di trasformare il campo della terapia genica nelle cellule staminali ematopoietiche, rimangono diverse sfide da superare prima del suo sviluppo clinico. Uno dei principali limiti è rappresentato dalla scarsa efficienza degli attuali protocolli di editing genetico basati su ricombinazione omologa. Il progetto si propone di testare nuove strategie d'ingegneria genetica con l'obiettivo di sviluppare modelli in vitro utilizzando la tecnologia delle cellule staminali pluripotenti indotte (iPS) per studiare la patogenesi e migliorare l'intervento terapeutico in una malattia ereditaria infiammatoria per la quale non è utilizzabile un approccio di terapia genica convenzionale, la vasculopatia infantile associata a mutazioni di STING (SAVI).

Settore scientifico-disciplinare: MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

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

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

Argomenti del colloquio: Tecniche di coltura cellulare, generazione di linee iPS, principali strategie di gene editing.

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 10.06.2024 alle ore 14:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 14.06.2024 alle ore 14:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 14.06.2024 alle ore 15:30** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) Padiglione 3, Sala riunioni Piano II, L.go R. Benzi 10 - Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Paolo DURANDO

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

Finanziamento: Bando Bric 2022 – INAIL - Progetto: L'approccio riabilitativo come fattore qualificante nella valutazione dell'accomodamento ragionevole per il lavoratore con sclerosi multipla – CUP D33C22002050001

Titolo: L'approccio riabilitativo come fattore qualificante nella valutazione dell'accomodamento ragionevole per il lavoratore con sclerosi multipla.

Descrizione: Analisi dello stato dell'arte e della rassegna della letteratura attraverso revisione sistematica. Sarà analizzata la relazione tra riabilitazione (*vocation rehabilitation*), riabilitazione multidisciplinare e attività lavorativa nelle persone con disabilità. I risultati di quest'analisi saranno utilizzati negli step successivi per meglio identificare bisogni e interventi riabilitativi. Survey rivolta al network italiano ed europeo dei centri di riabilitazione che specificatamente trattano persone con Sclerosi Multipla per indagare come vengono trattate le problematiche relative al mantenimento/reinserimento del lavoro in termini riabilitativi. Nello specifico saranno analizzate le diverse realtà riabilitative italiane ed europee in termini di organizzazione, presenza/assenza di team multidisciplinari, operatori dedicati agli aspetti riabilitativi legati al lavoro, protocolli in uso, altro.

Settore scientifico-disciplinare: MED/44 MEDICINA DEL LAVORO

Sede: Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-41 Medicina e Chirurgia.

Argomenti del colloquio: Attività di ricerca applicata alla tutela della salute e sicurezza sul lavoro; conoscenza dell'epidemiologia della sclerosi multipla nella popolazione lavorativa; conoscenza dei fattori aggravanti gli esiti occupazionali dei soggetti affetti con sclerosi multipla.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

PROGRAMMA DI RICERCA N. 17

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 06.06.2024 alle ore 11:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 10.06.2024 alle ore 8:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 10.06.2024 alle ore 16:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), locali della Garrelia del Vento "Giovanni Solari", Via Montallegro, 1, Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Pia REPETTO

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

Finanziamento: HORIZON Research and Innovation Actions - HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-07
Project title “ERIES - Engineering Research Infrastructures for European Synergies” **Project number** 101058684

Titolo: Attività sperimentali e simulazioni numeriche presso il laboratorio GS-WinDyn per lo studio degli effetti del vento su strutture e infrastrutture.

Descrizione: Uno dei principali obiettivi del progetto ERIES riguarda l'ottimizzazione di strutture e infrastrutture per prevenire danneggiamenti e collassi e per minimizzare le ricadute economiche legate al rischio eolico (www.eries.eu). Questo obiettivo è ottenuto mettendo a sistema strutture sperimentali eccellenti e fortemente complementari a livello mondiale per sviluppare ricerche innovative con un forte impatto sul miglioramento della sicurezza e dell'affidabilità di strutture e infrastrutture. L'attività proposta riguarda l'applicazione di tecniche sperimentali avanzate (es. P.I.V) e simulazioni computazionali CFD per l'analisi dell'effetto del vento su modelli e strutture reali.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, Ingegneria del vento.

Argomenti del colloquio: Fondamenti di ingegneria del vento e fluidodinamica. Sperimentazione su modelli in galleria del vento.

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 10.06.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.06.2024 alle ore 10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 14.06.2024 a partire dalle ore 09:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma Microsoft Teams.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Rita VECCHIATTINI

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

Finanziamento: POR FESR 2021-2027 OP 1 – O.S. 1.1 “Sviluppare e rafforzare la capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate” – Azione 1.1.1. - Progetto "EN-HERITAGE" – CUP G39J23001290009

Titolo: Gestione della diagnostica e dell'efficienza energetica per la conservazione e l'uso degli edifici storici.

Descrizione: Il progetto di ricerca prevede lo sviluppo di un sistema di supporto alla gestione degli edifici storici secondo un approccio multidisciplinare che rileva, elabora e condivide informazioni di carattere architettonico, energetico e ambientale. L'obiettivo è di collaborare alla realizzazione di una piattaforma, realizzata per i soggetti che gestiscono o tutelano il patrimonio costruito, utile a individuare le priorità di intervento grazie all'uso di tecnologie emergenti di diagnosi e monitoraggio dello stato di conservazione. La ricerca si focalizzerà sulla conoscenza di dettaglio delle caratteristiche architettoniche, delle problematiche di conservazione e delle prestazioni energetiche di alcuni edifici del sito UNESCO di Genova scelti come caso studio.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/19 RESTAURO

Sede: Dipartimento Architettura e Design (DAD)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-4 Architettura e Ingegneria Edile-Architettura

Argomenti del colloquio: Fenomeni di degrado e di dissesto del costruito storico; Conservazione programmata; Principi di efficienza energetica; Sistemi informativi per i beni culturali.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
PROGRAMMA DI RICERCA N. 19

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 03.06.2024 alle ore 11:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 18.06.2024 alle ore 14:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 26.06.2024 a partire dalle ore 10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma Teams

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Mattia DE ROSA

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

Titolo: Sviluppo di strategie per la transizione energetica del settore edilizio.

Descrizione: Il progetto di ricerca riguarda l'analisi di tecnologie e strategie per la decarbonizzazione del parco edilizio, con riferimento alle seguenti tematiche:

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

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

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/10 FISICA TECNICA INDUSTRIALE

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica o Energetica.

Argomenti del colloquio:

- Metodologie di analisi della domanda di energia in edifici
- Energie rinnovabili, sistemi cogenerativi, pompa di calore e accumuli energetici
- Modellizzazione termodinamica di impianti termici
- Analisi tecno-economica e modelli di ottimizzazione
- Scrittura di paper scientifici
- Gestione di progetti di ricerca

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 20

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 18.06.2024 alle ore 10:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 20.06.2024 alle ore 10:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 21.06.2024 alle ore 10:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), Sez. TEC Via Opera Pia 15/A, Genova

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Corrado SCHENONE

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

Titolo: Comunità Energetiche Rinnovabili: azioni di comunicazione all'interno e all'esterno delle CER

Descrizione: La ricerca da condurre si svilupperà prevalentemente all'interno del progetto europeo INTERREG MED EnerCmed “Testing energy-community & climate-resilient integrated paradigm for carbon neutrality and energy poverty shielding in MED city-port hinterlands” riguardante la realizzazione di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) basate su soluzioni naturali nelle aree urbane peri-portuali. Nell'ambito della costituzione di CER è un fattore cruciale la comunicazione interna alla comunità stessa e tra la comunità e gli stakeholders esterni. Rispetto a tale elemento, come a tanti altri aspetti riguardanti le CER, non c'è attualmente una chiara consapevolezza circa le migliori modalità e procedure. L'assegno si prefigge proprio di esplorare proprio tali questioni, mediante un approccio “learning by doing”, che tiene conto della scarsa maturità del tema e si propone di arrivare a una sua prima definizione.

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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi: LM-4 Architettura e Ingegneria Edile-Architettura, LM-17 Fisica, LM-22 Ingegneria Chimica, LM-23 Ingegneria Civile, LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi, LM-28 Ingegneria Elettrica, LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-33 Ingegneria Meccanica, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il Territorio, LM-48 Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale, LM-54 Scienze Chimiche.

Argomenti del colloquio: Comunità Energetiche Rinnovabili; Sostenibilità energetica urbana; Strategie di comunicazione in ambito energetico.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 21

Responsabile scientifico: Prof. Matteo VEROTTI

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

Finanziamento: 100025-2022-PF-PRIN_Bando2020 PRIN 2020 Prof. Fanghella

Titolo: Sviluppo di un innovativo modello multibody per l'analisi delle vibrazioni di ingranaggi ad alte prestazioni.

Descrizione: Il progetto si focalizza sullo sviluppo di metodi, modelli e strumenti per migliorare il processo di progettazione di ingranaggi ad alte prestazioni, allo scopo di aumentarne l'efficienza e ridurre vibrazioni e rumore. Tale argomento risulta essere di fondamentale importanza per le applicazioni industriali. Il progetto di ricerca si basa sullo sviluppo di un nuovo metodo di simulazione degli ingranaggi basato sul concetto di modelli multibody flessibili. Tali modelli devono essere sia accurati, sia efficienti dal punto di vista computazionale. Vengono considerati due distinti approcci: uno basato sul concetto di pseudo-rigid body model, l'altro sulla combinazione di corpi rigidi e flessibili che include elementi pseudo-rigidi ed elastici.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/13 MECCANICA APPLICATA ALLE 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: Analisi e simulazione di ingranaggi, sistemi multibody flessibili.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 22

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 07.06.2019 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 12.06.2019 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 12.06.2019 a partire dalle ore 15:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma Microsoft Teams.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Mirco RAFFETTO

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

Finanziamento: Progetto POR-FESR intitolato **Marine Terrestrial 5G communications for autonomous drones (MTCOM) - Il C.U.P. (Codice Unico di Progetto di investimento pubblico) relativo al progetto risulta essere il seguente: G49J23000860009.**

Titolo: Studio e progettazione di antenne trasmettenti e riceventi per collegamenti radio ad elevate prestazioni di droni marini.

Descrizione: Lo studio e la progettazione delle antenne per la realizzazione di comunicazioni radio tra terra e imbarcazione o tra natanti diversi richiede l'analisi di situazioni complesse, come quelle che si determinano in presenza di mare agitato o di forti correnti marine, che non vengono di solito considerate nelle reti 5G tradizionali. L'instabilità delle antenne e la tempo-varianza del canale richiedono ulteriori studi: dalla semplice definizione dell'altezza dei sistemi radianti rispetto alla superficie del mare, alla frequenza di lavoro, alla polarizzazione, fino ad arrivare alla definizione di antenne MIMO e del relativo controllo della rete di alimentazione per contrastare il "multipath fading" indotto dal moto ondoso e garantire un'adeguata scalabilità del sistema.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/02 CAMPI ELETTROMAGNETICI

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-29 Ingegneria elettronica.

Argomenti del colloquio: Antenne trasmettenti e riceventi. Antenne a schiera o MIMO. Metodi numerici per il calcolo del campo elettromagnetico in ambienti complessi. Simulazioni di antenne o canali radio. Misure sulle antenne.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 23

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 10.06.2024 alle ore 14:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.06.2024 alle ore 10:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 14.06.2024 a partire dalle ore 10:00** 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. Raffaele BOLLA

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

Finanziamento: Marine Terrestrial 5G communications for autonomous drones (MTCOM), CUP G49J23000860009

Titolo: Attività di ricerca in ambito 5G e 6G in relazione alle azioni previste nel progetto MTCOM.

Descrizione: L'attività prevista dall'assegno consiste nel collaborare con lo staff dell'Università allo svolgimento delle attività di ricerca previste nel progetto con focus specifico sull'individuazione delle architetture più opportune della rete privata 5G prevista per il contesto affrontato nel progetto. Verranno considerate, in particolare, le prestazioni della "core network" e le prestazioni complessive ottenute con l'integrazione delle risorse di "edge computing". Infine, collaborerà allo studio delle prestazioni dell'intero sistema in presenza di un numero crescente di utenti, in modo da valutarne le capacità in contesti realistici. Parte della attività consisterà anche nello sviluppo di parti di software in ambiente virtualizzato utile a realizzare lo studio prestazionale.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-32 Ingegneria informatica, LM-18 Informatica; Laurea specialistica delle classi 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni, 32/S Ingegneria elettronica, 35/S Ingegneria informatica.

Argomenti del colloquio: Esperienze pregresse negli ambiti dell'assegno, conoscenze di reti di telecomunicazioni, conoscenze eventuali di ambienti di virtualizzazione, capacità di programmazione con linguaggi e in ambiti diversi.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 24

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 06.06.2024 alle ore 11:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.06.2024 alle ore 11:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.06.2024 a partire dalle ore 15:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma Teams

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Enrico SIMETTI

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

Titolo: Rilevamento ed evitamento ostacoli per veicoli sottomarini autonomi.

Descrizione: L'obiettivo di questo assegno è lo sviluppo di un modulo di rilevamento ed evitamento ostacoli per veicoli sottomarini autonomi. Il veicolo sarà dotato di due sensori, un forward-looking sonar e una camera elettroottica. In una prima fase sarà dunque necessario sviluppare algoritmi di processing delle immagini acustiche e video e di machine learning, al fine di estrarre la posizione degli ostacoli. Successivamente, sulla base di questo dato, verranno sviluppati strategie di controllo per guidare il veicolo verso l'obiettivo evitando collisioni con gli ostacoli rilevati

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/04 AUTOMATICA

Sede: Centro Interuniversitario di Ricerca di Sistemi integrati per l'Ambiente marino (ISME)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-25 Ingegneria dell'Automazione, LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-32 Ingegneria Informatica.

Argomenti del colloquio: Robotica marina, controllo di robot, visione artificiale, processing di immagini, programmazione C++, ROS, ROS2, machine learning.

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 06.06.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.06.2024 alle ore 09:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 14.06.2024 a partire dalle ore 09:00** 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. Alessandro CARFI'

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

Finanziamento: Progetto SEED-IMPACT

Titolo: Protocolli di misurazione implicita per valutare l'esperienza utente nell'interazione uomo-robot.

Descrizione: Il programma di ricerca si concentrerà sulla progettazione e lo sviluppo di strumenti non invasivi per valutare l'esperienza utente nell'interazione uomo-robot (HRI). In particolare, il progetto mira a stabilire protocolli standardizzati per la valutazione implicita dell'HRI, utilizzando metriche fisiologiche e comportamentali. Al ricercatore sarà affidato il compito di esplorare i metodi esistenti per valutare l'esperienza utente nei contesti HRI e proporre soluzioni innovative per la sua valutazione implicita. Ciò comporterà la creazione di una piattaforma user-friendly per le misurazioni implicite, la conduzione di raccolta dati, analisi e convalida attraverso esperimenti HRI controllati e la collaborazione con ricercatori senior per perfezionare gli obiettivi e le metodologie del progetto.

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

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

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

Argomenti del colloquio: Tecnologie robotiche; tecniche di interazione-uomo macchina; tecniche di analisi dati.

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 06.06.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 10.06.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 10.06.2024 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS), via Opera Pia 11A, 3° p., Laboratorio IPI, 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. Massimo MARESCA

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

Titolo: Analisi dell'impatto del Web Marketing e dell'Influencer Marketing sull'evoluzione delle imprese verso la digitalizzazione.

Descrizione: L'evoluzione verso la digitalizzazione richiede cambiamenti che spesso non vengono accolti con favore dalle imprese. Risultano quindi necessarie piattaforme software innovative in grado di supportare tali cambiamenti. Per superare la naturale diffidenza delle imprese ad affrontare cambiamenti si rende necessario ricorrere ad adeguate politiche di marketing e comunicazione che diffondano l'interesse verso le nuove tecnologie ed i benefici che le stesse possono fornire. L'attività riguarda la progettazione, l'attuazione, la sperimentazione e la valutazione di politiche di marketing sia di tipo tradizionale sia di tipo digitale a supporto del dispiegamento di piattaforme di collaborazione e condivisione dati, con particolare riferimento ai sistemi sviluppati dal CIPI.

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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale Classe LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità.

Argomenti del colloquio: Strumenti Office con particolare riferimento al foglio di calcolo ed alle funzionalità ed alle formule per la condivisione dei dati e per l'accesso a dati esterni. Modelli e metodi per il marketing digitale e per l'influencer marketing. Sistemi Informativi aziendali e Self Service Business Intelligence.

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 10.06.2024 alle ore 09:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 14.06.2024 alle ore 12:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 14.06.2024 a partire dalle ore 16:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma Google Meet.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Fulvio MASTROGIOVANNI

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

Finanziamento: Progetto Bando “Solvers Wanted!” SENSE-NN

Titolo: Metodi ed algoritmi di Intelligenza Artificiale generativa per modellare dati sensoriali e processi neuromorfi.

Descrizione: Il progetto di ricerca prevede la progettazione e lo sviluppo di modelli di Intelligenza Artificiale generativa per modellare il comportamento di dati sensoriali ottenuti da sensori visivi neuromorfi, e dei relativi processi computazionali. Iniziando da una serie di risultati già disponibili, e adottando un paradigma computazionale di tipo “sense-plan-act”, il ricercatore svilupperà un sistema ibrido per il riconoscimento ed il tracciamento di target in movimento in cui i moduli di percezione neuromorfi siano integrati con moduli computazionali basati sul filtraggio Bayesiano. Una volta ottenuto questo, il sistema sarà usato per collezionare dati utili al fine-tuning di modelli di Intelligenza Artificiale generativa equivalente, e ne saranno analizzate le relative performance funzionali e computazionali mediante in un test-bed da definire.

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

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

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

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

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 07.06.2024 alle ore 07:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.06.2024 alle ore 07:00** 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 12.06.2024 alle ore 10:00** presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS), Smartlab, Via Opera Pia 11a, Genova

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Luca ONETO

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

Titolo: Intelligenza Artificiale per la Dispacciamento Ferroviario.

Descrizione: L'oggetto dell'assegno è lo studio e l'applicazione di metodi di pianificazione basata su intelligenza artificiale per il dispacciamento ferroviario. In particolare, il progetto mira alla definizione di nuove metodologie capaci di gestire la complessità (applicativa e computazionale) del problema. Lo scopo finale è quello di dotare i sistemi ferroviari di sistemi basati su intelligenza artificiale per migliorare il dispacciamento all'interno delle stazioni.

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

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

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

Argomenti del colloquio: Artificial Intelligence, Pianificazione, Dispacciamento, Trasporto Ferroviario.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 29

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 06.06.2024 alle ore 09:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 10.06.2024 alle ore 09:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 10.06.2024 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma Microsoft Teams

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Carmine Tommaso RECCHIUTO

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

Finanziamento: Progetto REVERT (CUP: G39J23001030009)

Titolo: Sviluppo di un'architettura software per attività di smontaggio di batterie da veicoli elettrici.

Descrizione: Con il costante incremento sul mercato mondiale del volume di veicoli elettrici, il riciclaggio delle batterie sta diventando un problema critico. Per questo motivo, l'attività prevista sarà focalizzata sullo sviluppo del framework software per il controllo autonomo di un robot manipolatore per attività di smontaggio di batterie da veicoli elettrici. Il sistema verrà sviluppato in maniera modulare e facilmente riconfigurabile. In particolare, l'architettura software sarà basata su un pianificatore, che adotterà metodologie software consolidate (e.g., macchine a stati finiti, behaviour tree, controlli a priorità di task) per gestire il comportamento autonomo del robot, tenendo eventualmente conto dell'input umano per riconfigurare il sistema, o per intervenire in alcuni task.

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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-25 Ingegneria dell'Automazione, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-32 Ingegneria informatica.

Argomenti del colloquio: Sistemi di pianificazione, utilizzo di manipolatori.

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. 30

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 07.06.2024 alle ore 08:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 12.06.2024 alle ore 08:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 14.06.2024 a partire dalle ore 09:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Teams**

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Maria STAGNO

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

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

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

Descrizione L'assegno (fino a 3 anni) si inserisce nel progetto ANTIGONE che indaga le relazioni tra dinamiche insediative e trasformazioni nelle pratiche di gestione delle risorse nella montagna europea tra XVIII e XXI secolo. Particolare attenzione è prestata alle pratiche di condivisione delle risorse, con l'obiettivo di verificare le ragioni della loro difforme conservazione e il loro ruolo nelle dinamiche del popolamento. L'assegnista svolgerà autonome ricerche di archeologia rurale e del paesaggio all'interno e all'esterno degli insediamenti e inchieste orali su casi di studio (Paesi Baschi, Sierra Nevada e Cerdagna). Condurrà indagini bibliografiche e di confronto su altri casi europei. Utilizzerà banche dati e GIS, interrogando e restituendo i dati con prospettiva micro-analitica e di temporalità profonda.

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

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

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

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

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

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 31

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 06.06.2024 alle ore 08:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 11.06.2024 alle ore 08:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 14.06.2024 a partire dalle ore 14:30** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma Teams

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa 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 della montagna europea: pratiche di condivisione delle risorse agro-silvo-pastorali e del fare casa tra cultura materiale e diritti di accesso alle risorse”.

Descrizione: L'assegno (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 postmedievale, a partire da un'attenzione specifica al ruolo delle pratiche di condivisione delle risorse nella vita sociale delle collettività studiate. L'assegnista svolgerà autonome ricerche di 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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea 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 e inglese.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE POLITICHE E SOCIALI
--

PROGRAMMA DI RICERCA N. 32

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 06.06.2024 alle ore 10:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.06.2024 alle ore 11:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.06.2024 alle ore 16:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso A, Podestà 2, Genova

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Luca QUEIROLO PALMAS

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

Finanziamento: ERC – ADG _ SOLROUTES grant 101053836 (20%)PRIN 2020 MOBS

Titolo: Solidarietà, rotte migratorie, immaginari nel Maghreb.

Descrizione: Il progetto prevede lo sviluppo di un lavoro di ricerca etnografica sulle solidarietà ai percorsi di mobilità dei migranti in Tunisia e nello Stretto di Sicilia. L'assegnista, con precedenti esperienze di campo nel Maghreb, dovrà: a) realizzare un lavoro di ricerca etnografica, utilizzando metodi visuali e partecipativi, con soggiorni anche di lunga durata (più di un mese); b) concorrere alla realizzazione di una piattaforma di visibilizzazione delle storie di vita dei migranti, indicata sinteticamente come "Giornale delle rotte"; c) partecipare alle attività di analisi ed elaborazione del materiale di ricerca accumulato nell'ambito dei progetti MOBS e SOLROUTES; d) partecipare alla produzione scientifica dei due progetti, attraverso l'elaborazione di articoli o contributi in volume, da solo o con altri autori.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Scienze Sociali.

Argomenti del colloquio: etnografia partecipativa e visuale, migration studies, percorso scientifico del candidato.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 33

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 06.06.2024 alle ore 09.00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 13.06.2024 alle ore 09.00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 13.06.2024 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) Corso A, Podestà 2, Genova

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Luca QUEIROLO PALMAS

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

Finanziamento: ERC – ADG _ SOLROUTES grant 101053836 (20%) PRIN 2020 MOBS

Titolo: Arti, solidarietà, migrazioni.

Descrizione: Il progetto prevede lo sviluppo di un lavoro di ricerca ed elaborazione sociologico-visuale, dei risultati del progetto MOBS e SOLROUTES. L'assegnista, che dovrà avere precedenti esperienze nel campo della sociologia visuale/filmica e degli art-based methods dovrà a) elaborare un progetto di valorizzazione artistica delle emergenze teoriche ed empiriche provenienti dai progetti MOBS e SOLROUTES; b) supportare la realizzazione di un *art-exhibit* sui temi oggetti di indagine; c) concorrere alla realizzazione di una piattaforma di visibilizzazione delle storie di vita dei migranti, indicata sinteticamente come "Giornale delle rotte"; d) partecipare alle attività di analisi ed elaborazione del materiale di ricerca accumulato nell'ambito dei progetti MOBS e SOLROUTES e partecipare alla produzione scientifica dei due progetti, attraverso l'elaborazione di articoli o contributi in volume, da solo o con altri autori

Settore scientifico-disciplinare: SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Scienze Sociali.

Argomenti del colloquio: Sociologia visuale e filmica, art based methods, migration studies, percorso scientifico del candidato.

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