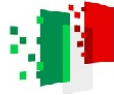




Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
di Genova



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 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";

Visto il Decreto n. 1195 del 11.03.2024 di emanazione del Nuovo Codice di Comportamento dei dipendenti dell'Università di Genova;

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

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**;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Atteso che il MUR ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU” (di seguito “Avviso Centri Nazionali”) (D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021);

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

Considerato che i finanziamenti conferiti da MUR per la realizzazione dei progetti nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) risultano assegnati alle strutture di competenza e disponibili nel bilancio di Ateneo;

Considerato che la copertura economica degli assegni di ricerca, graverà sulle risorse allocate sul bilancio dell'amministrazione centrale per quanto relativo ai finanziamenti PNRR, mentre graverà sulle risorse allocate presso i Dipartimenti interessati per quanto relativo ai finanziamenti PRIN 2022;

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

Visto il Decreto Direttoriale n. 104 del 2.2.2022 Bando PRIN 2022;

Visto il Decreto Direttoriale n. 1409 del 14.9.2022 - Bando PRIN 2022 PNRR - registrato dalla Corte dei Conti il 5.10.2022 n. 125;

Visto il Decreto MUR n. 20435 del 06.11.2024 - scorrimento delle graduatorie PRIN 2022;

Visto il Decreto MUR n. 20436 del 06.11.2024 - scorrimento delle graduatorie Bando PRIN 2022;

Visto il Decreto Direttoriale del MUR n. 20442 del 06/11/2024 - scorrimento delle graduatorie PRIN 2022;

Visto il Decreto Direttoriale del MUR n. 1564 del 11.10.2022 - PNRR - Progetto PE2 - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition, a valere sull'area tematica 2 "Scenari Energetici del Futuro";

Visto il Decreto Direttoriale del MUR n. 1561 dell' 11/10/2022 registrato dalla Corte dei Conti il 4/11/2022 n. 2784 - Progetto PE2 - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition, a valere sull'area tematica 2 "Scenari Energetici del Futuro";

Visto il progetto PNRR PE 15 "Space It Up!", SPOKE 7: Space for the sustainable development of the planet, accordo ex art.15 UniGe-PoliTo - Avviso MUR n. 341 del 15.03.2022 per Partenariati Estesi alle Università, ai Centri di Ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base, registrato alla Corte dei conti n. 735 del 27/04/2022;

Visto il Decreto Direttoriale del MUR n. 1556 del 11/10/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 4/11/2022 n. 2783 - PNRR SERICS

Viste le Linee Guida del 12 febbraio 2024 di rendicontazione bandi PRIN di cui ai D.D. 104 del 2 febbraio 2022 (PRIN 2022) e D.D. 1409 del 14 settembre 2022 (PRIN 2022 PNRR) – Misura M4C2 – Investimento 1.1 "Progetti di Ricerca di significativo interesse nazionale (PRIN)";

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

Ritenuto opportuno, in aderenza alle delibere dipartimentali e al fine di consentire una agevole individuazione delle procedure di interesse da parte dei candidati, nelle more di adeguamento della procedura informatica di Ateneo per la presentazione delle domande, mantenere sia l'indicazione dei previgenti settori scientifico-disciplinari di cui al D.M. n. 855 del 30 ottobre 2015 sia l'indicazione dei nuovi settori scientifico-disciplinari, così come definiti dal suddetto D.M. n. 639 del 2 maggio 2024;

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

Considerato che il Regolamento in materia di assegni di ricerca – art. 11 comma 1 - prevede che *"gli assegni hanno una durata compresa tra uno e tre anni. È possibile conferire, ovvero rinnovare, assegni per una durata inferiore ad un anno e, in ogni caso, non inferiore a sei mesi, esclusivamente per lo svolgimento di progetti di ricerca la cui scadenza non consente di conferire assegni di durata annuale"*.

Considerata altresì l'assunzione di impegno formulata dai dipartimenti interessati, a sostenere l'onere economico derivante dalla stipula dei contratti, nel caso di mancata validazione della rendicontazione;

DECRETA

ART. 1

Numero degli assegni di ricerca

1. Sono indette n. 26 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 26 assegni di ricerca nei programmi specificati nell'allegato A da considerare parte integrante del presente bando.

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

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

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

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

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

ART. 2

Requisiti di ammissione e cause di esclusione

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

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

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

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

5. Per i candidati in possesso di titolo di studio estero, che non sia già stato dichiarato equipollente, l'equivalenza del titolo di studio è accertata, ai soli fini dell'ammissione alla procedura di selezione, dalle commissioni di cui al successivo art. 6 al momento dell'esame dei titoli, sulla base della idonea documentazione presentata in fase di candidatura. Tali candidati saranno, quindi, nella fase preliminare, ammessi con riserva. Qualora i suddetti candidati risultino vincitori, dovranno trasmettere all'Università, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, entro 60 giorni dal decreto di approvazione degli atti della selezione. Verrà disposta la decadenza dal diritto alla stipula del contratto nel caso in cui i documenti non pervengano all'Università entro tale termine.

ART. 3

Modalità di presentazione della domanda

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

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

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

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

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

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

b) la cittadinanza posseduta;

- c) di non essere parente o affine, fino al quarto grado compreso, di un professore appartenente al dipartimento o alla struttura ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero del rettore, del direttore generale o di un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- d) di avere o meno usufruito di borsa per il dottorato di ricerca;
- e) di essere già stato o meno titolare di assegni di ricerca conferiti ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010;
- f) di essere già stato o meno titolare di contratti di cui all'art. 24 della Legge n. 240/2010 (ricercatore a tempo determinato);
- g) se cittadino non appartenente all'Unione Europea, il possesso del permesso di soggiorno utile per lo svolgimento dell'attività prevista dal contratto di cui all'art. 7;
- h) di essere a conoscenza di quanto previsto dall'art. 13 del D.R. n. 5389 del 28/12/2020, in materia di divieto di cumulo e incompatibilità;
- i) la scelta della lingua straniera di cui dare prova di conoscenza, qualora sia prevista tra gli argomenti del colloquio del programma di ricerca indicato all'allegato A di cui all'art. 1;
- j) l'indicazione dell'account (Skype o analoga piattaforma di videoconferenza) nei seguenti casi:
 - qualora il bando stesso (rispettivo programma di ricerca indicato nell'allegato A) preveda lo svolgimento del colloquio in modalità telematica;
 - per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, in quanto il colloquio potrà avvenire, su richiesta mediante indicazione nella domanda, anche in modalità telematica a mezzo piattaforma indicata nel corrispondente programma di cui all'allegato A). In tal caso, i candidati ammessi al colloquio, verranno contattati dalla Commissione al recapito di posta elettronica riportato nella domanda di partecipazione.

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

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

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

8. I candidati devono produrre unitamente alla domanda:

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

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

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

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

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

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

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

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

ART. 4

Cittadini non appartenenti all'Unione Europea – dichiarazioni sostitutive

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

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

ART. 5

Valutazione dei titoli e colloquio

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

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

- nella valutazione dei titoli presentati;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Per le prove di cui all'allegato A che prevedono lo svolgimento in presenza il colloquio si svolge in un locale aperto al pubblico. Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione il colloquio potrà avvenire, se richiesto nella domanda di partecipazione, in modalità telematica nella piattaforma indicata nel corrispondente programma di cui all'allegato A del presente bando. In tal caso i candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione all'indirizzo di posta elettronica riportato nella domanda di partecipazione.

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

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

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

ART. 6

Commissione giudicatrice Formazione e approvazione delle graduatorie

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

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

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

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

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

ART. 7

Conferimento dell'assegno di ricerca Assegni di ricerca a cittadini di Stati extra UE

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

2. Il contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università. L'assegno è individuale.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ART. 8 **Requisiti soggettivi**

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

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

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

ART. 9 **Trattamento economico e normativo**

1. Gli oneri finanziari derivanti dalle presenti selezioni gravano sui finanziamenti assegnati dal MUR per la realizzazione di progetti nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR – PRIN 2022) secondo quanto indicato in premessa e per alcuni cofinanziati in parte su altri fondi;

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

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

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

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

ART. 10 **Diritti e doveri dei titolari di assegni di ricerca**

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

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

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

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

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

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

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

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

ART. 11

Divieto di cumulo - Incompatibilità

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

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

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

ART. 12

Assenze

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

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

ART. 13

Presentazione dei documenti

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

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

2. Il cittadino di Stato non appartenente all'Unione Europea, regolarmente soggiornante in Italia o autorizzato a soggiornarvi deve produrre, nel termine di trenta giorni sopra citato, la dichiarazione sostitutiva di cui al comma 1, lett. a), qualora siano trascorsi più di sei mesi dalla presentazione della domanda e ricorrano i presupposti di cui all'art. 4. Il possesso dei requisiti non ricompresi nella sopra indicata dichiarazione dovrà essere dimostrato mediante la presentazione di idonea certificazione.

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

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

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

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

ART. 14

Recesso e Risoluzione del contratto

1. Il contratto si risolve automaticamente alla scadenza del termine in esso previsto. Il titolare dell'assegno di ricerca che intenda recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione all'amministrazione con almeno trenta giorni di preavviso. La mancata comunicazione comporterà la trattenuta del corrispettivo rapportato al periodo di mancato preavviso.
2. Il contratto si risolve, inoltre, per effetto delle seguenti condizioni:
 - a) annullamento della procedura selezione pubblica;
 - b) impossibilità sopravvenuta di continuare la collaborazione all'attività di ricerca, fatto salvo quanto previsto dall'art. 12, comma 2.
 - c) violazione degli obblighi di condotta previsti dall'articolo 2, comma 3, del Codice di Comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Genova, emesso con D.R. n. 1143 del 27.02.2015, in attuazione del D.P.R. 16.4.2013 n. 62.
3. La procedura di risoluzione del contratto può essere inoltre avviata, su richiesta del responsabile scientifico, qualora si verificano gravi inadempienze da parte dell'assegnista.
4. L'amministrazione procede alla risoluzione del contratto a seguito di delibera del Consiglio della struttura di afferenza dell'assegnista e di motivata relazione negativa sull'attività svolta dal medesimo predisposta dal responsabile scientifico della ricerca.

ART. 15

Trattamento dei dati personali

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

ART. 16

Rinvio circa le modalità di espletamento della selezione

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

IL RETTORE
firmato digitalmente
Prof. Federico Delfino

PROGRAMMA DI RICERCA N. 1

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **27.01.2025** alle ore **11:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **12:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **31.01.2025** a partire dalle ore **11:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Silvano TOSI

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

**Finanziamento: progetto NOCTIS (PRIN 2022 Scorrimento)
Decreto n. 20436 del 6.11.2024 - CUP D53C24004270006**

Titolo: Predisposizione di un network di telescopi ottici robotici italiani per ricerca scientifica, citizen science e alta formazione.

Descrizione: L'attività prevista nell'ambito dell'assegno di ricerca di inquadra nel progetto PRIN denominato NOCTIS il cui scopo è costituire un network di telescopi ottici robotici italiani per attività di ricerca scientifica, ma anche divulgazione e alta formazione. Il vincitore/la vincitrice lavorerà ad acquisizione di dati astronomici con telescopi ottici e alla predisposizione di un database comune e di una interfaccia web comune tra gli osservatori astronomici partecipanti all'iniziativa.

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

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

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

Argomenti del colloquio: Astrofisica nella banda ottica, telescopi ottici.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 2

Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara BENEDETTI

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

**Finanziamento: PRIN SCORRIMENTO Bando2022 (Codice progetto 2022L3AH24)
D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53C24003260006**

Titolo: Uso di strategie analitiche target e non-target per il monitoraggio di acque di scarico: verso una gestione sostenibile dell'acqua secondo i principi dell'economia circolare.

Descrizione: Il progetto svilupperà metodi analitici innovativi per verificare la qualità delle acque depurate e conferirgli un elevato valore aggiunto. Verrà proposto l'uso sinergico di metodologie target e non-target, per monitorare sia i composti inorganici, che organici (contaminanti emergenti), nonché per prevedere la qualità dell'acqua grazie all'analisi multivariata dei dati. In particolare, i Polar Organic Chemical Integrative Samplers (POCIS) saranno impiegati per il monitoraggio degli inquinanti emergenti, attraverso analisi LC-MS target e non-target, mentre parte della fase adsorbente contenuta nel POCIS sarà usata per indagini spettroscopiche innovative. EXWASTER si concentra sul massimo sfruttamento di un set completo di dati analitici per verificare la qualità dell'acqua.

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/01 CHIMICA ANALITICA - ora CHEM-01/A Chimica analitica

Sede: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in scienze chimiche, scienze ambientali o discipline ad esse correlate.

Argomenti del colloquio: sviluppo e validazione di metodi analitici, tecniche di LC-MS, campionamento passivo.

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 **27.01.2025** alle ore **8:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **8:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **31.01.2025** a partire dalle ore **12:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Gabriele CASAZZA

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

Finanziamento: 75% dell'assegno (nove mesi) Progetto PRIN PNRR 2022 - Prot. P2022SWYTR - CUP D53D23021410001;

25% dell'assegno (tre mesi) Progetto KORE FARE 2020 - Cod. prog. R2034YSC59 - CUP D33C21000240001

Titolo: Dinamiche storiche delle pratiche di gestione delle risorse ambientali e del paesaggio forestale mediante analisi archeobotaniche (Progetto PRIN-PNRR 2022 - Prot. P2022SWYTR).

Descrizione: Il progetto di assegno mira a definire le dinamiche storiche dei cambiamenti nella gestione delle pratiche delle risorse forestali ed ambientali nella montagna italiana ed europea. A questo scopo verranno effettuate analisi archeobotaniche (principalmente palinologiche) su campioni di sedimento/ suolo provenienti da alcuni siti opportunamente selezionati, a questo saranno associate, dove possibile, analisi della cartografia storica disponibile per le aree in esame e per gli ultimi due secoli. In questo modo sarà possibile ricostruire la successione della copertura vegetale e di uso del suolo, ed individuare tracce delle passate gestioni nei paesaggi attuali.

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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-2 Archeologia, LM-6 Biologia, LM-11 - Conservazione e restauro dei beni culturali, LM-14 Filologia Moderna, LM-60 Scienze della Natura, LM-73 Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali, LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, LM-80 Scienze Geografiche, LM-84 Scienze Storiche.

Argomenti del colloquio: Il colloquio mira a valutare l'esperienza dei candidati nelle indagini archeobotaniche (in particolare polline, microcarboni e/o palinomorfi non pollinici). Conoscenze pregresse in botanica sistematica ed analisi floristico-vegetazionali sono auspicabili, così come la capacità di utilizzo di software statistici in ambito ecologico e di elaborazione dati geo-spaziali. Infine, verrà valutata l'attitudine all'analisi e alla discussione critiche, alla ricerca interdisciplinare ed al lavoro di gruppo.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 4

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **27.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **14:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **31.01.2025** a partire dalle ore **10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura AVANZINO

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

Finanziamento: PRIN 2022 scorrimento graduatorie codice progetto 20224E944R

D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53C24004640001

Titolo: Correlati neurofisiologici e comportamentali dei meccanismi inibitori nell'elaborazione delle azioni multimodali (NEMO)

Descrizione: L'obiettivo di NEMO è di studiare i correlati comportamentali e neurofisiologici dell'elaborazione dell'azione attraverso le modalità (visiva, linguistica) con un focus specifico sulla modellazione del ruolo dei processi inibitori nel guidare la risonanza motoria. Verrà impiegato un paradigma di priming semantico-azione per misurare i correlati comportamentali dell'elaborazione degli stimoli correlati all'azione nella modalità visiva e linguistica in partecipanti sani. Quindi, verrà impiegato un approccio di perturbazione e misurazione che combina TMS ripetitiva a 1 Hz con TMS a singolo impulso per studiare il ruolo inibitorio della corteccia premotoria dorsale. Ad ultimo, questi protocolli verranno applicati a una popolazione di pazienti con PD nelle fasi iniziali della malattia come modello clinico per testare il ruolo di meccanismi inibitori carenti nel guidare le compromissioni note dell'elaborazione dell'azione.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 – FISIOLOGIA – ora BIOS-06/A – Fisiologia

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

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

Argomenti del colloquio: Basi neurofisiologiche dell'osservazione di azioni; Metodiche neurofisiologiche di stimolazione magnetica transcranica.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 5

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **27.01.2025** alle ore **11:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **11:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), secondo piano, Via Pastore n. 3, Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Evgenyia PESHKOVA

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

Finanziamento: PRIN PRIN 2022 scorrimento graduatorie – codice 2022TRZNNN - finanziato nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)- Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 - Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” relativo ai Macrosettore LS – Life Sciences, Macrosettore SH – Social Sciences and Humanities, Macrosettore PE - Physical Sciences and Engineering.
D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53C24004370006

Titolo: Approcci innovativi inerenti studi strutturali della proteina chinasi CK2 e dei suoi complessi e mutanti correlati a stati patologici.

Descrizione: CK2 è una proteina chinasi S/T, la cui attività aberrante è correlata a una pletera di malattie umane, dal cancro alle infezioni virali e ai disturbi psichiatrici. È un enzima costitutivamente attivo, senza alcun meccanismo di regolazione ovvio, e sebbene la sua attività patologicamente elevata possa essere spiegata da un alto livello di proteina CK2, le ragioni della sua sovraregolazione anomala sono in gran parte sconosciute. Sembra che l'associazione di CK2 a proteine di legame specifiche possa aumentare la sua attività, ma non è mai stata eseguita un'indagine dettagliata sul possibile meccanismo di regolazione. La ricerca riguarderà la cristallizzazione proteica e la caratterizzazione strutturale/funzionale dei complessi CK2 e dei mutanti naturali CK2 recentemente trovati nei pazienti con disturbi dello sviluppo neurologico Okur-Chung (OCNDS).

Settore scientifico-disciplinare: BIO/10 – BIOCHIMICA – ora BIOS-07/A - BIOCHIMICA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

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

Argomenti del colloquio: Struttura/funzioni delle chinasi, tecniche di cristallizzazione di proteine, metodi avanzati di cristallografia di proteine attraverso utilizzo di nanotecnologie e di luce sincrotrone di ultima generazione.

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 **27.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** a partire dalle ore **15:30** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura STURLA

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

**Finanziamento: Progetto _PRIN 2022 scorrimento graduatorie Codice Progetto 20224E5AY9
D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53C24004390006**

Titolo: Studio di nuovi fattori coinvolti nello sviluppo del tessuto adiposo bianco e bruno e nella programmazione metabolica.

Descrizione: L'argomento principale del progetto è la comprensione delle basi biologiche coinvolte nella programmazione adipo-metabolica. Alcuni stimoli ambientali e l'esposizione allo stress precoce possono attivare meccanismi che favoriscono l'accumulo di tessuto adiposo alterando il suo sviluppo funzionale e aumentando la vulnerabilità a una dieta obesogenica. Lo studio sarà focalizzato sui fattori, come ad esempio l'acido abscissico e il cofattore NAD, e vie di segnalazione correlate ad ABA e/o NAD, che influenzano il differenziamento adipogenico a partire da preadipociti bianchi e bruni e possono modulare il browning, processo che trasforma il tessuto adiposo bianco in un tessuto simile al tessuto adiposo bruno, con una maggiore attività mitocondriale e un maggiore dispendio energetico. Verranno effettuati studi di espressione genica e metabolici per caratterizzare i fattori che aumentano la suscettibilità all'obesità.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/10 – BIOCHIMICA – ora BIOS-07/A - BIOCHIMICA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-61 Scienze della nutrizione umana.

Argomenti del colloquio: Metodiche di coltura cellulare e di differenziamento cellulare, tecniche base di biologia molecolare (tecniche di clonaggio, espressione di proteine ricombinanti i procarioti ed eucarioti, real-time PCR, siRNA e shRNA), Western Blot, dosaggi enzimatici e dosaggi ELISA, microscopia confocale.

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 **28.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **31.01.2025** alle ore **10:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **31.01.2025** alle ore **12:30** presso il Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI), Sala Polleri, Viale Benedetto XV n. 6, Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Diego FERONE

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

**Finanziamento: M4C2 - Investimento 1.1 “Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” - PRIN 2022- Progetto PRIN 2022 prot. P20227KXJK
D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23021020001**

Titolo: Nuovi bersagli farmacologici nei tumori neuroendocrini: dalle nuove vie di trasduzione del segnale intracellulari al microambiente tumorale.

Descrizione: I tumori ipofisari non funzionanti (NF-PitNET), che rappresentano il 40% dei Pit-NET, sono tumori orfani di cure mediche. Circa il 10% di tutti i Pit-NET mostra un comportamento aggressivo. Questi tumori sono resistenti al trattamento con agonisti della dopamina, ligandi del recettore della somatostatina (SRL) e chemioterapia classica. Per questo motivo, sono necessari studi mirati all'identificazione di nuovi trattamenti. A questo proposito, è stato dimostrato che l'anticorpo monoclonale (mAb) per l'antigene citotossico dei linfociti T-4 (CTLA-4), ipilimumab (IPI) è una scelta terapeutica efficace in oncologia grazie alla sua capacità di riattivare la risposta immunitaria e può scatenare eventi avversi, tra cui l'ipofisite. Poiché alcuni autori hanno dimostrato l'espressione e il ruolo di CTLA-4 in diversi tessuti, tra cui l'ipofisi, l'uso di IPI nei Pit-NET aggressivi potrebbe rappresentare una scelta terapeutica promettente.

Settore scientifico-disciplinare: MED/13 ENDOCRINOLOGIA – ora MEDS-08/A Endocrinologia

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

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

Argomenti del colloquio: Caratteristiche istopatologiche dei tumori ipofisari (pit-NET); caratteristiche fenotipiche, inquadramento diagnostico e trattamento dei pit-NET; fisiopatologia dei recettori della somatostatina; analoghi della somatostatina (SRLs) di prima e seconda generazione; agonisti della dopamina (DAs); nuovi anticorpi monoclonali (mAb) utilizzati in oncologia; meccanismi di risposta immunitaria.

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 **27.01.2025** alle ore **8:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **9:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** a partire dalle ore **12:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Matilde INGLESE

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

Finanziamento: PRIN 2022 PNRR – P2022ESHT4 (P.I. Tomassini – Chieti)
D.D. n. 1409 del 14.09.2022 registrato dalla Corte dei conti il 5.10.2022 n. 125
CUP D53D23019220001

Titolo: Sviluppo di biomarcatori di risonanza magnetica per lo studio microstrutturale ed energetico del sistema nervoso nella sclerosi multipla.

Descrizione: Il progetto mira a sviluppare e validare un protocollo di risonanza magnetica multimodale, in collaborazione con l'Università di Chieti, da applicare inizialmente a soggetti sani e successivamente, una volta ottimizzato, a pazienti affetti da sclerosi multipla. Questo protocollo consentirà di quantificare il substrato patologico delle lesioni cerebrali e delle aree di sostanza grigia e bianca apparentemente normali, con l'obiettivo di identificare biomarcatori prognostici.

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

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

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

Argomenti del colloquio: Imaging di Risonanza Magnetica (MRI), risonanza pesata in suscettività (SWI), mapping quantitativo della suscettività (QSM).

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 9

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **27.01.2025** alle ore **9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** a partire dalle ore **12:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Mohamad MAGHNIE

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

**Finanziamento: Progetto PRIN 2022E5SZEM
D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23013470006**

Titolo: Gestione e archiviazione dell'attività di ricerca nel registro delle malattie croniche.

Descrizione: Nell'ambito del Progetto il/la Data Manager, sotto la supervisione del/della Responsabile Scientifico dell'attività, o di figura professionale da questi indicata, si dedicherà alla raccolta e organizzazione dei dati della ricerca svolta e, ove richiesto, parteciperà e supporterà i ricercatori nell'analisi dei dati. In aggiunta a queste attività, la figura si occuperà del coordinamento delle attività gestionali del progetto: attività del team coinvolto e della gestione dei rapporti con l'Autorità Competente e il Comitato Etico. I requisiti e titoli preferenziali devono essere posseduti all'atto di presentazione della candidatura e devono essere specificati nella domanda di partecipazione.

Settore scientifico-disciplinare: MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA – ora MEDS-20/A 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-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-82 Scienze statistiche, LM/SNT3 Scienze delle Professioni sanitarie tecniche.

Argomenti del colloquio: Comprovare l'ottima padronanza della lingua inglese e la conoscenza dei sistemi informatici. Colloquio mirato a comprendere l'interesse e la propensione alla ricerca e alla raccolta dati, lettura articolo scientifico in inglese.

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 **27.01.2025** alle ore **9:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **9:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **31.01.2025** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro n.1, Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Marco MAZZUOLI

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

**Finanziamento: Progetto PRIN 2022 “MARINE DUST”
D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53C24003780001**

Titolo: Distribuzione di micro-particelle di plastica e biologiche indotta dalle onde di mare sia al fondo che in superficie ed interfacce di densità (MARINE DUST).

Descrizione: MOTIVAZIONE: Il progetto è motivato dalla necessità di migliorare la nostra capacità di prevedere il trasporto dei detriti marini flottanti in ambiente costiero. OBIETTIVI: Il progetto è finalizzato a (i) determinare gli effetti dello strato limite al fondo sull'evoluzione delle onde di mare, (ii) indagare l'origine delle correnti associate alla propagazione delle onde nelle condizioni di strato limite al fondo turbolento e (iii) caratterizzare il moto dei sedimenti e delle particelle di plastica in funzione della distanza dal fondo. METODOLOGIA: Simulazione diretta (DNS) delle onde di gravità a superficie libera sia nella configurazione di fondo piano che ondulato. Sarà inoltre calcolato il trasporto lagrangiano di particelle inerziali. Infine, ci sarà la possibilità di migliorare l'attuale modello euleriano introducendo la dinamica della fase solida.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/01 IDRAULICA – ora CEAR-01/A Idraulica

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Ingegneria, Fisica, Matematica o affini.

Argomenti del colloquio: Meccanica dei fluidi con particolare attenzione ai moti turbolenti a due fasi, metodi computazionali per la simulazione di moti a fase singola o a due fasi, idrodinamica costiera, fisica dei processi di trasporto, trasporto solido, strategie di calcolo parallelo.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 11

Responsabile scientifico: Prof. Rodolfo REPETTO

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

**Finanziamento: Progetto PRIN 2022 « CORTIS: A porous-mechanical model of the corneal tissue »
D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53C24004170006**

Titolo: Un modello poro-meccanico del tessuto corneale.

Descrizione: Il progetto CORTIS si concentra sullo sviluppo di un nuovo modello multifisico del segmento anteriore dell'occhio, che tiene conto dell'interazione tra meccanica, trasporto di acqua, specie chimiche e metabolismo. La cornea è un tessuto multistrato; lo strato più interno, l'endotelio, a diretto contatto con l'umor acqueo, regola l'idratazione della cornea controllando gli scambi di acqua con l'umor acqueo. Diverse condizioni patologiche che minacciano la vista e possono colpire il segmento anteriore dell'occhio sono legate a un comportamento meccanico difettoso dello stroma (ad esempio, il cheratocono) o a un alterato flusso di acqua attraverso l'epitelio (ad esempio, l'edema corneale). Il candidato contribuirà allo sviluppo e all'implementazione di un modello matematico del metabolismo corneale e dei processi di trasporto attraverso la cornea. Saranno considerati il trasporto di acqua, ioni e specie metaboliche.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/01 IDRAULICA – ora CEAR-01/A Idraulica

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali.

Argomenti del colloquio: Conoscenze di meccanica dei fluidi e fenomeni di trasporto in tessuti biologici.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 12

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **27.01.2025** alle ore **10:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **10:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** alle ore **12:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), Viale Cambiaso n. 4, Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Alessandro SORCE

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

Finanziamento: PRIN2022 PNRR - P2022ER7KM

D.D. n. 1409 del 14.09.2022 registrato dalla Corte dei Conti nr. 125 del 5.10.2022 n. 125

CUP D53D23018220001

Titolo: Analisi exergetica di un sistema energetico integrato per la produzione combinata di elettricità, idrogeno e acqua dolce in aree remote.

Descrizione: L'attività consiste nella valutazione tecnico-economica di una soluzione energetica basata su celle reversibili a ossidi solidi (rSOC) da integrare con un sistema di generazione di acqua dolce adatto al funzionamento in aree remote/scarsamente collegate, ma con accesso ad acqua anche di bassa qualità. La tecnologia di trigenerazione proposta produce elettricità, idrogeno e acqua dolce per aree remote. Come primo passo, è richiesta la modellazione dei componenti da integrare con l'rSOC con un approccio 0-D da convalidare rispetto ai risultati sperimentali e della letteratura. Questi modelli saranno utilizzati per eseguire l'analisi exergetica, per ottimizzare il sistema dal punto di vista termoeconomico

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE – ora IIND-06/B Sistemi per l'energia e l'ambiente

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-22 Ingegneria Chimica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-34 Ingegneria Navale, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio.

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

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 **27.01.2025** alle ore **14:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **31.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **31.01.2025** a partire dalle ore **14:30** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Mattia DE ROSA

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

Finanziamento: Progetto PRIN2022 Groundflex

Decreto MUR n. 20435 del 6.11.2024 - scorrimento delle graduatorie PRIN 2022 - CUP D53C24004180006

Titolo: Sviluppo di modelli numerici per la flessibilità energetica di edifici e distretti con pompe di calore e accumuli termici.

Descrizione: Il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di modelli numerici per ottimizzare la flessibilità energetica di edifici e distretti urbani. In particolare, l'attività di ricerca si focalizzerà sull'analisi di pompe di calore e sistemi di accumulo termico, con particolare attenzione a scambiatori e accumuli geotermici, per migliorare l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di CO₂. Saranno analizzate strategie di gestione dinamica e ottimizzazione della domanda energetica, considerando consumi e costi operativi, e verranno esplorate soluzioni per la gestione integrata dei flussi energetici a livello distrettuale attraverso strumenti avanzati di modellazione e simulando scenari di domanda variabile, al fine di ridurre i picchi di consumo e definire strategie di controllo ottimali in un'ottica di demand side management e demand response.

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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-28 Ingegneria elettrica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica.

Argomenti del colloquio:

- Metodologie di analisi della domanda di energia in edifici
- Pompe di calore e accumuli termici, con particolare riferimento
- Integrazione di energie rinnovabili, con particolare riferimento a sistemi geotermici (e.g., pompe di calore geotermici, scambiatori di calore interrati, etc.)
- Flessibilità della domanda di energia, demand-side management e demand-response.
- Algoritmi e modelli di ottimizzazione
- Scrittura di paper scientifici e report tecnici.

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 **27.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), sala riunioni secondo piano, Via Opera Pia n. 15a, Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Elisabetta ARATO

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

Finanziamento: PNRR - Progetto PE2 - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition, a valere sull'area tematica 2 "Scenari Energetici del Futuro"

D.D. n. 1564 del 11.10.2022 - CUP D33C22001330002

Titolo: Ottimizzazione di un impianto pilota per la produzione termochimica di idrogeno e chemicals da residui agricoli e tessili.

Descrizione: Il presente progetto prevede l'ottimizzazione del reattore pilota a getto di tipo spouted bed attualmente sito presso la sede di Filidea Srl (Magnonevolo, Biella), di potenzialità di 20 kW termici, allo scopo di massimizzare la resa in idrogeno tramite gassificazione con vapore. Il progetto comprende inoltre una analisi tecnico-economica sulla produzione di questo composto a partire da biomassa. Nonostante il grande interesse verso l'idrogeno, dettagliate analisi sulla sua produzione a partire dalla biomassa sono scarse nella letteratura scientifica, specialmente per quanto riguarda questa soluzione reattoristica. In un'ottica di economia circolare e riduzione delle emissioni di gas serra, si valuteranno inoltre le possibili applicazioni del biochar, in ambito sia industriale sia agricolo, e dell'anidride carbonica, così da rendere il processo carbon negative.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/24 PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA – ora ICHI-01/B Principi di ingegneria chimica

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

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

Argomenti del colloquio: Analisi e simulazione di processo, termodinamica e cinetica chimica, teoria dei reattori chimici, reattori chimici a getto.

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 **27.01.2025** alle ore **9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** a partire dalle ore **15:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Marco VOCCIANTE

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

Finanziamento: PNRR - Progetto PE2 - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition, a valere sull'area tematica 2 "Scenari Energetici del Futuro"

D.D. n. 1561 dell' 11.10.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 4/11/2022 n. 2784

CUP D33C22001330002

Titolo: Strategie ottimali per l'efficienza energetica e la neutralità del carbonio nei processi industriali.

Descrizione: Il Progetto è finalizzato all'ottimizzazione degli usi finali nella filiera energetica per garantirne maggiore sostenibilità e resilienza. Principali attività riguarderanno: - Indagine e simulazione del comportamento energetico di tecnologie e materiali d'impiego in ambiente urbano e industriale, nonché sviluppo e sfruttamento di nuove tecnologie e materiali per una gestione dell'energia flessibile, sostenibile e resiliente. - Indagine e simulazione della sostenibilità energetica e ambientale di tecniche di risanamento impiegate in ambito urbano e industriale, nonché sviluppo e sfruttamento di tecniche di risanamento sostenibili come fattore abilitante delle strategie di decontaminazione. - Riduzione delle emissioni del settore industriale attraverso lo sviluppo di appropriati materiali e tecnologie, nonché mediante ottimizzazione dell'utilizzo finale dell'energia (generazione efficiente, distribuzione efficace, accesso sicuro, consumo sostenibile).

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/26 TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI – ora ICHI-01/C Teoria dello sviluppo dei processi chimici

Sede: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)

Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica delle classi 27/S Ingegneria Chimica, 62/S Scienze Chimiche, 81/S Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale. Laurea magistrale delle classi LM-22 Ingegneria Chimica, LM-26 Ingegneria della Sicurezza, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-33 Ingegneria Meccanica, LM-53 Scienza e Ingegneria dei Materiali, LM-54 Scienze Chimiche, LM-71 Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale, LM SC.MAT Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Argomenti del colloquio: Il colloquio tenderà ad accertare il grado di conoscenze scientifiche dei candidati inerenti all'attività di ricerca di cui trattasi: comportamento energetico di apparecchiature e processi d'applicazione urbana/industriale; prestazioni ambientali di apparecchiature e processi d'applicazione urbana/industriale; valutazione ambientale di tecnologie di rimedio per la bonifica di ambienti urbani/industriali.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 16

Responsabile scientifico: Prof.ssa Stefania TESTA

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

Finanziamento: PRIN 2022 Digital technologies and social sustainability: Harnessing digitalization for a fair distribution of value within agri-food supply chains

Decreto MUR n. 20435 del 06.11.2024 - scorrimento delle graduatorie PRIN 2022

CUP D53C24004260006 (CUP master: E53C24002950006)

Titolo: Tecnologie digitali e sostenibilità sociale: sfruttare la digitalizzazione per un'equa distribuzione del valore all'interno delle filiere agroalimentari.

Descrizione: Il progetto affronterà i seguenti aspetti delle filiere agroalimentari: concettualizzare l'impatto della digitalizzazione sulle imprese, sia a livello intra che inter-organizzativo, con enfasi anche sui sistemi territoriali, per comprendere nuovi modelli di business, strategie e forme organizzative emergenti; capire se tra gli impatti ci sia l'equa redistribuzione del valore lungo la filiera e nei diversi territori, con enfasi anche sull'integrazione tra aree urbane e rurali; indagare i meccanismi di questi processi e suggerire soluzioni percorribili, inclusa integrazione tra soluzioni digitali e infrastrutture fisiche come ad esempio mercati locali, con focus su sostenibilità, economia circolare e riqualificazione territoriale. L'assegnista sarà coinvolto in attività di action research, analisi qualitative e quantitative, e raccolta dati (e.g. review della letteratura, progettazione di questionari, interviste, survey, consultazione database).

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE – ora IEGE-01/A
Ingegneria economico-gestionale

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Ingegneria industriale, Ingegneria civile. Laurea specialistica delle classi 28/S Ingegneria civile, 34/S Ingegneria gestionale. Laurea magistrale delle classi LM-23 Ingegneria civile, LM-31 Ingegneria gestionale.

Argomenti del colloquio: Tecniche di indagine qualitative e quantitative, sfide della sostenibilità, economia circolare, digitalizzazione, variabili socioeconomiche che influenzano l'organizzazione del territorio.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 17

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **27.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **12:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** a partire dalle ore **16:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Alessandro FEDELI

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

Finanziamento: Progetto PRIN 2022 NEar-FiEld micRowave imaging for unconvenTionAl scenaRIos – NEFERTARI

D.D. n. 1401 del 18.09.2024 – scorrimento PRIN 2022 - CUP D53C24003640001

Titolo: Sviluppo di metodi di inversione dei dati per l'imaging a microonde.

Descrizione: Il presente assegno di ricerca si pone come obiettivo lo studio e lo sviluppo di tecniche innovative per la diagnostica non invasiva e non distruttiva mediante sistemi di imaging a microonde. In particolare, scopo degli approcci che saranno considerati è la ricostruzione quantitativa delle proprietà dielettriche di corpi incogniti a partire da misure del campo elettromagnetico di scattering misurato mediante un opportuno insieme di antenne poste intorno ad essi. In particolare, nell'ambito dell'assegno saranno studiati, implementati e validati algoritmi di scattering inverso quantitativo per la soluzione di tale problema con particolare riferimento alle applicazioni in scenari di misura non convenzionali.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/02 CAMPI ELETTROMAGNETICI – ora IINF-02/A Campi elettromagnetici

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria.

Argomenti del colloquio: Conoscenze di base di campi elettromagnetici e di metodiche per la soluzione di problemi inversi.

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 **27.01.2025** alle ore **18:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **14:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **31.01.2025** a partire dalle ore **11:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Sebastiano Bruno SERPICO

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

Finanziamento: Agenzia Spaziale Italiana (ASI), partenariato esteso PNRR PE 15 “Space It Up!”, SPOKE 7: Space for the sustainable development of the planet, accordo ex art.15 UniGe-PoliTo
Avviso MUR n. 341 del 15.03.2022 per Partenariati Estesi alle Università, ai Centri di Ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base, registrato alla Corte dei conti n. 735 del 27.04.2022
CUP 53D24000060005

Titolo: Rivelazione non supervisionata dei cambiamenti con immagini satellitari eterogenee in applicazioni alla gestione di disastri naturali.

Descrizione: Nell'ambito della mitigazione degli effetti delle catastrofi naturali, un obiettivo fondamentale è lo sviluppo di algoritmi di analisi di immagini che generino prodotti in grado di soddisfare i requisiti dei servizi operativi nazionali. L'attività proposta mira allo sviluppo di algoritmi di “rapid mapping” capaci di integrare, in modo non supervisionato (ossia senza alcuna verità a terra), immagini acquisite da sensori satellitari distinti, anche molto eterogenei fra loro, al fine di rilevare i cambiamenti avvenuti tra due date di acquisizione. L'approccio proposto si basa sullo sviluppo di metodi avanzati di machine learning e modellazione stocastica, quali “deep image-to-image translation”, modelli diffusivi e processi gaussiani multidimensionali.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI – ora IINF-03/A 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-40 Matematica, LM-44 Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria.

Argomenti del colloquio: Telerilevamento a microonde e ottico, modellazione probabilistica, processi aleatori gaussiani.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 19

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **27.01.2025** alle ore **17:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **17:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **31.01.2025** a partire dalle ore **17:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Radoslaw NIEWIADOMSKI

N. 1 assegno - Durata 6 mesi – Importo lordo € 13.566,50 (importo annuo: € 27.133,00)

Finanziamento: Progetto PRIN 2022 COCOA

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

CUP D53D23008850001

Titolo: Sviluppo di modelli computazionali per il riconoscimento delle attività commensali.

Descrizione: L'assegnista si occuperà della annotazione dei dati multimodali e della progettazione dei modelli per il riconoscimento delle attività commensali sia a livello individuale (ad esempio, rilevazione delle attività come masticare e bere) che a livello di gruppo (analisi delle interazioni sociali, sincronizzazione interpersonale), principalmente utilizzando dati video e tecniche di apprendimento automatico (Machine e Deep Learning). Il lavoro verrà svolto nel contesto del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) Computational Models of COMMensality for artificial Agents (COCOA).

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – ora IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni

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

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

Argomenti del colloquio: Creazione dei dataset multimodali, visione artificiale, uso di machine e deep learning con dei dati audio e video, informatica affettiva.

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 **27.01.2025** alle ore **9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** 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. Luca VERDERAME

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

Finanziamento: PNRR SERICS

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

CUP D33C22001300002

Titolo: Valutazione della Sicurezza di Ecosistemi Mobile.

Descrizione: L'oggetto dell'assegno è lo studio, la definizione, lo sviluppo e la sperimentazione di soluzioni innovative per la modellazione delle interazioni tra componenti mobile e la valutazione del loro impatto sulla sicurezza dell'ecosistema. In particolare, l'assegno verterà sullo studio dell'ecosistema mobile a livello applicativo e di sistema operativo.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – ora IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-25 Ingegneria dell'Automazione, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-66 Sicurezza Informatica.

Argomenti del colloquio: Sicurezza di ecosistemi mobile, sistemi operativi Android e iOS, tecniche di vulnerability assessment.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 21

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **27.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **11:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** a partire dalle ore **17:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Luca VERDERAME

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

Finanziamento: PNRR SERICS

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

CUP D33C22001300002

Titolo: Valutazione della Rischio Cyber in Ecosistemi Cloud Distribuiti.

Descrizione: L'obiettivo dell'assegno di ricerca è quello di sviluppare un framework per identificare, quantificare e mitigare i rischi associati a violazioni dei dati, accessi non autorizzati e interruzioni del servizio negli ecosistemi cloud distribuiti. Sfruttando tecnologie avanzate come l'intelligenza artificiale, la modellazione delle minacce e il monitoraggio in tempo reale, la ricerca cerca di stabilire strategie di gestione del rischio adattive. L'obiettivo finale è quello di migliorare la resilienza degli ecosistemi cloud distribuiti, garantendo al contempo la conformità normativa e salvaguardando i dati sensibili.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – ora IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-25 Ingegneria dell'Automazione, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-66 Sicurezza Informatica.

Argomenti del colloquio: Sicurezza di ecosistemi cloud, tecnologie di virtualizzazione e containerizzazione, tecniche di risk assessment.

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 **27.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** a partire dalle ore **15:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof. Gualtiero VOLPE

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

Finanziamento: PRIN-PNRR ECHOFRIENDLY (codice progetto: P2022HLR8H)

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

CUP D53D23019680001

Titolo: Tecniche di apprendimento automatico per l'analisi della qualità dei paesaggi sonori.

Descrizione: L'attività scientifica riguarda l'applicazione di tecniche di apprendimento automatico per l'analisi di qualità rilevanti dei paesaggi sonori. La prima fase consisterà nella classificazione binaria dei paesaggi sonori in caotici o rilassanti, sulla base dei dati disponibili in dataset esistenti. La seconda fase vedrà l'estensione dei dataset iniziali con nuovi dati culturalmente caratterizzati, allo scopo di addestrare e valutare modelli più sofisticati in due potenziali ambiti di applicazione: (1) la formulazione di compiti di classificazione multiclasse e/o di regressione per la valutazione della qualità complessiva di un paesaggio sonoro, (2) l'adattamento dei modelli al contesto culturale applicando approcci alla personalizzazione dei modelli di apprendimento automatico.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - ora IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni

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

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

Argomenti del colloquio: Concetto di paesaggio sonoro, metodologie derivanti dalla musica elettronica per la progettazione di paesaggi sonori, tecniche di sintesi del suono applicate alla generazione di paesaggi sonori, tecniche per l'elaborazione del suono, tecniche di apprendimento automatico per l'analisi del suono, strumenti software per l'elaborazione del suono e per l'apprendimento automatico.

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 **27.01.2025** alle ore **10:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **30.01.2025** alle ore **10:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** a partire dalle ore **12:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Zoom*.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Simona LEONARDI

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

Finanziamento: Progetto PRIN 2022: “Minors on the move: Mapping forced migration from Nazism and its testimonies” (2022FSHZET)

D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53C24004680006

Titolo: Minori in fuga dal nazismo: Per una cartografia narrativa.

Descrizione: Il progetto di ricerca si inserisce nel PRIN 2022 “Minors on the move: Mapping forced migration from Nazism and its testimonies/Minori in movimento: per una cartografia di migrazioni forzate dal nazismo e delle loro testimonianze”. Nel corpus oggetto di analisi del PRIN (interviste narrative, testi autobiografici e letterari, prevalentemente in tedesco), questo progetto dovrà identificare gli elementi che collegano le “mappe” alle “storie. Obiettivo è elaborare una cartografia narrativa (Pearce 2008) delle esperienze legate a quelle vicende di migrazione forzata, nonché elaborare un registro crono-topologico multidimensionale ad hoc, cioè una gazetteer, come sono state delineate in studi e progetti che intrecciano Digital Humanities, geografia umana e analisi topologico-cronologiche.

Settore scientifico-disciplinare: L-LIN/01 GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA – ora GLOT-01/A Glottologia e linguistica

Sede: Dipartimento di Lingue e Culture Moderne

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-1 Antropologia culturale ed etnologia, LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali, LM-14 Filologia moderna, LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità, LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane, LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione, LM-39 Linguistica, LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche, LM-80 Scienze geografiche, LM-84 Scienze storiche.

Argomenti del colloquio: Comprovate competenze nell'ambito delle Digital Humanities, compresi strumenti e metodologie pertinenti, nonché documentata partecipazione a progetti di ricerca, con particolare attenzione alla collaborazione a progetti inter- e transdisciplinari.

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 **10.02.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **13.02.2025** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **18.02.2025** alle ore **11:00** presso il Dipartimento di scienze politiche e internazionali (DiSPI) Studio docente Daniela Capra, quarto piano, stanza 37, Piazzale E. Brignole, 2A cancello, 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 Daniela CAPRA

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

Finanziamento: Fondi PRIN 2022 - scorrimento graduatorie – codice progetto 2022SM5J2H
D.D. n. 20442 del 6.11.2024 - CUP D53C24004950006

Titolo: Nuove prospettive sulla ricezione della novella rinascimentale italiana nella letteratura spagnola dei Secoli d'Oro.

Descrizione: L'obiettivo finale della ricerca è – sulla base dell'analisi intertestuale e degli studi critici – quello di offrire alla comunità scientifica un'accurata edizione critica modernizzata e commentata, ad accesso aperto, della traduzione originale spagnola del Decameron di Boccaccio (questo per quanto riguarda l'unità di Genova). Tale edizione sarà ricercabile e mapperà un modello di base dell'impatto intertestuale delle novelle nella letteratura e nel teatro del Secolo d'Oro spagnolo.

Settore scientifico-disciplinare: L-LIN/05 LETTERATURA SPAGNOLA - ora SPAN-01/A Letteratura spagnola

Sede: Dipartimento di scienze politiche e internazionali (DiSPI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Digital Humanities e tecnologie digitali, applicate alla lingua, letteratura e cultura.

Argomenti del colloquio: Verranno verificate le competenze in terreni fondamentali per lo svolgimento della ricerca: anzitutto, competenza nel terreno delle Digital Humanities; poi, la conoscenza/ comprensione della lingua spagnola classica; infine, nozioni nel campo delle letterature comparate (italiana e spagnola) del Medio Evo e del Rinascimento.

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

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 25

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **24.01.2025** alle ore **15:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **29.01.2025** alle ore **15:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.01.2025** alle ore **12:00** presso il Dipartimento di italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS) - sala riunioni – quarto piano, Via Balbi n. 2, Genova.

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

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola VALENTI

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

Finanziamento: Progetto PRIN2022 Prot. 2022C9N89X **CO**nstruction and **DE**construction of Colonial Imagery in 20th-century Italy: cultural heritage and forms of representation – CODEC
D.D. n. 104 del 2.2.2022 e Disposizioni scorrimento della graduatoria (D.D. n. 1401 del 18.09.2024)
CUP D53C24004820006

Titolo: Costruzione e Decostruzione dell'Immaginario Coloniale nell'Italia del Novecento: patrimonio culturale e modalità di rappresentazione – CODEC.

Descrizione: Il progetto PRIN ha l'obiettivo di indagare la rappresentazione dell'Africa coloniale italiana e la sua difficile eredità nella cultura visiva contemporanea. In tale ambito, l'assegno di ricerca è destinato ad approfondire questi temi all'interno delle fonti a stampa (ovvero i periodici illustrati a diffusione nazionale), coprendo l'arco cronologico che dagli anni immediatamente successivi alla perdita ufficiale delle colonie, arriva ai giorni nostri. Si concentrerà l'attenzione sui rotocalchi d'attualità in quanto fonti percepite dal pubblico come attendibili e oggettive, e che quindi hanno favorito l'ancoraggio di stereotipi coloniali e razzisti veicolati come rappresentazioni veridiche.

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

Sede: Dipartimento di italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Storia o Storia dell'arte.

Argomenti del colloquio: Il candidato/candidata dovrà dimostrare una solida conoscenza della storia e della memoria del colonialismo italiano e di possedere la capacità di ragionare sui meccanismi di trasmissione di stereotipi e immaginari di matrice coloniale e razziale; dovrà inoltre dimostrare di possedere un'approfondita conoscenza del panorama editoriale dell'Italia repubblicana.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 26

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **03.02.2025** alle ore **11:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **06.02.2025** alle ore **11:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **10.02.2025** a partire dalle ore **11:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *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. Andrej KRISTAN

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

Finanziamento: 20% Progetto PRIN 2022“Concept of the Rule of Law: Empirical and Analytical Research” (CLEAR) CUP D53D23007000006

80% Progetto europeo Horizon WIDERA “Advancing cooperation on the foundations of law” (ALF) G.A. 101079177 - CUP D33C21000250006

D.D. n. 104 del 2.2.2022

Titolo: Tarello fellowship in Teoria sperimentale del diritto e Stato di diritto.

Descrizione: Il Tarello fellow dovrà fornire un contributo significativo all'implementazione di due progetti europei Horizon WIDERA "Advancing cooperation on the foundations of law" (ALF), realizzato da un consorzio delle Università di Belgrado, Lisbona, Surrey e Genova, e il progetto PRIN "Concept of the Rule of Law: Empirical and Analytical Research" (CLEAR), realizzato da un consorzio delle Università di Bologna, Palermo e Genova. Il contributo atteso include, in particolare, le attività di iniziativa e coordinamento del fellow per l'implementazione collettiva dei progetti sopra menzionati (incluso il disegno e la realizzazione delle indagini sperimentali, la produzione di materiali didattici) e la preparazione di ulteriori progetti di ricerca e richieste di sovvenzioni, oltre alla ricerca individuale nei campi dello Stato di diritto e della teoria sperimentale del diritto.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/20 FILOSOFIA DEL DIRITTO – ora GIUR-17/A – Filosofia del diritto

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in materie filosofiche, psicologiche, scienze sociali.

Argomenti del colloquio: Il colloquio si focalizzerà sull'uso interdisciplinare dei metodi sperimentali nella teoria del diritto. Saranno particolarmente apprezzate solide capacità di teamwork e di comunicazione, solide competenze nella progettazione di esperimenti per rilevare credenze, norme o comportamenti, e una comprovata esperienza nei progetti di ricerca in teoria del diritto.

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