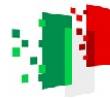




Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



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 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 Direttoriale n. 1243 del 2.8.2022, registrato dalla Corte dei Conti l' 8.7.2022 - PNRR NEST – di concessione del finanziamento relativo al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.3 della M4C2 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU. CUP D33C22001330002;

Visto il Decreto Direttoriale n. 1053 del 23.6.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 25.7.2022 n. 1970 - PNRR MUR in seno all’Ecosistema dell’ Innovazione “RAISE” (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment), WP1 dello Spoke2 “Smart Devices and Technologies for Personal and Remote Healthcare”. CUP D33C22000970006;

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)”;

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

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;

## D E C R E T A

### ART. 1

#### Numero degli assegni di ricerca

1. Sono indette n. 30 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 30 assegni di ricerca nei programmi specificati nell'allegato *A* da considerare parte integrante del presente bando.

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

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

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

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

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

### ART. 2

#### Requisiti di ammissione e cause di esclusione

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

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

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

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

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

decadenza dal diritto alla stipula del contratto nel caso in cui i documenti non pervengano all'Università entro tale termine.

### ART. 3

#### Modalità di presentazione della domanda

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

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

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

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

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

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

b) la cittadinanza posseduta;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, in quanto il colloquio potrà avvenire, su richiesta mediante indicazione nella domanda, anche in modalità telematica a mezzo piattaforma indicata nel corrispondente programma di cui all'allegato A). In tal caso, i candidati ammessi al colloquio, verranno contattati dalla Commissione al recapito di posta elettronica riportato nella domanda di partecipazione.

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

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

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

8. I candidati devono produrre unitamente alla domanda:

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

b) *curriculum* scientifico professionale e autocertificazione relativa alla veridicità delle informazioni ivi riportate, redatta sul modulo *B* allegato;

c) se cittadino straniero, fotocopia del permesso di soggiorno se posseduto, in formato elettronico (.pdf, .jpg, .gif, ecc.) tramite scansione o fotografia digitale della stessa;

d) pubblicazioni ritenute utili ai fini della selezione. I predetti documenti devono essere allegati alla domanda in formato .pdf e devono essere dichiarati conformi agli originali mediante apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà redatta sul modulo *C* allegato. La medesima dichiarazione deve riportare l'elenco numerato e dettagliato dei file trasmessi per via telematica, unitamente alla domanda, come indicato al comma 1.

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

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

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

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

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

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

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

#### **ART. 4**

##### **Cittadini non appartenenti all'Unione Europea – dichiarazioni sostitutive**

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

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

#### **ART. 5**

##### **Valutazione dei titoli e colloquio**

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

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

- nella valutazione dei titoli presentati;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## ART. 6

### Commissione giudicatrice Formazione e approvazione delle graduatorie

1. La commissione giudicatrice è costituita da tre docenti universitari, anche di altri Atenei, di cui almeno un

professore di ruolo di prima o di seconda fascia, nominati dal Rettore su proposta della struttura interessata.

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

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

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

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

## ART. 7

### Conferimento dell'assegno di ricerca

#### Assegni di ricerca a cittadini di Stati extra UE

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

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

Ai fini della sottoscrizione del contratto, il vincitore della procedura **DEVE POSSEDERE** una firma digitale. La firma digitale può essere acquistata attraverso uno dei fornitori che distribuiscono il servizio di firma digitale. Eventuali problemi o difficoltà legate alla sottoscrizione digitale del contratto dovranno essere risolti attraverso le istruzioni e il supporto del proprio fornitore di firma digitale.

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

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

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

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

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

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

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

## ART. 8

### Requisiti soggettivi

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

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

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

#### **ART. 9**

##### **Trattamento economico e normativo**

1. Gli oneri finanziari derivanti dalle presenti selezioni gravano 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;

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

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

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

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

#### **ART. 10**

##### **Diritti e doveri dei titolari di assegni di ricerca**

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **ART. 11**

##### **Divieto di cumulo - Incompatibilità**

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

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

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



## **ART. 12**

### **Assenze**

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

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

## **ART. 13**

### **Presentazione dei documenti**

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

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

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

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

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

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

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

## **ART. 14**

### **Recesso e Risoluzione del contratto**

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

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

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

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

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

**ART. 15**  
**Trattamento dei dati personali**

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

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

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

Genova,

IL RETTORE  
*firmato digitalmente*  
Prof. Federico Delfino

## PROGRAMMA DI RICERCA N. 1

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it).

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

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

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof. Matteo SANTACESARIA

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

**Finanziamento:** PRIN 2022 - **Inverse problems in PDE: theoretical and numerical analysis**  
**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23005770006**

**Titolo:** Machine learning per problemi inversi.

**Descrizione:** I principali temi di ricerca saranno i problemi inversi e l'apprendimento automatico. In particolare, lo scopo del progetto sarà quello di sviluppare tecniche innovative per risolvere problemi inversi utilizzando modelli generativi.

**Settore scientifico-disciplinare:** MAT/05 ANALISI MATEMATICA

**Sede:** Dipartimento di Matematica (DIMA)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-82 Scienze statistiche.

**Argomenti del colloquio:** Problemi inversi e machine learning.

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

## PROGRAMMA DI RICERCA N. 2

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **12:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **13.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** a partire dalle ore **17:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Skype*.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof. Federico BENVENUTO

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

**Finanziamento:** Progetto PRIN 2022 - PNRR. **Titolo:** CORonal mass ejection, solar eNERgetic particle and flare forecaSTing from phOtospheric sigNaturEs. **Acronimo:** CORNERSTONE (P2022RKXH9).  
**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23022570001**

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

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

**Settore scientifico-disciplinare:** MAT/08 ANALISI NUMERICA

**Sede:** Dipartimento di Matematica (DIMA)

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

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

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

### PROGRAMMA DI RICERCA N. 3

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 10.06.2024** alle ore **11:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

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

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

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof. Federico BENVENUTO

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

**Finanziamento:** Progetto PRIN 2022 - PNRR. **Titolo:** CORonal mass ejection, solar eNERgetic particle and flare forecaSTing from phOTOSpheric sigNatures. **Acronimo:** CORNERSTONE (P2022RKXH9).  
**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23022570001**

**Titolo:** Sviluppo ed esecuzione di strumenti di intelligenza artificiale per lo space weather anche con l'utilizzo di infrastrutture per super-calcolo

**Descrizione** Il progetto ha l'obiettivo di formulare metodi di machine learning ispirati dalla fisica per la previsione e la caratterizzazione di fenomeni di space weather quali le coronal mass ejections (CMEs).

**Settore scientifico-disciplinare:** MAT/08 ANALISI NUMERICA

**Sede:** Dipartimento di Matematica (DIMA)

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di ricerca in “Matematica”, “Informatica”, “Fisica”, o “Astronomy, astrophysics and space science”.

**Argomenti del colloquio:** Strumenti di machine e deep learning; strumenti di super calcolo; applicazioni allo space weather.

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 **10.06.2024** alle ore **9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

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

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **14.06.2024** alle ore **10:00** presso il Dipartimento di Fisica (DIFI), Via Dodecaneso n. 33, Genova

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof. Giovanni RIDOLFI

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

**Finanziamento: PRIN - 2022SNA23K  
D.D. n. 104 del 2.2.2024 - CUP D53D23002880006**

**Titolo:** Risommazioni in teorie di gauge: sviluppi teorici e applicazioni fenomenologiche.

**Descrizione:** Accurate previsioni teoriche per la fisica dei collisori spesso richiedono la risommazione a tutti gli ordini perturbativi di alcuni contributi che risultano dominanti in particolari regioni dello spazio delle fasi. Alcuni esempi includono le correzioni radiative nella QCD, la teoria delle interazioni forti, e le correzioni elettrodeboli. Questo progetto di ricerca mira a realizzare nuove tecniche di risommazione in questi due contesti e a sviluppare implementazioni automatizzate in codici numerici, che possano essere utilizzati per eseguire fenomenologia di precisione a LHC.

**Settore scientifico-disciplinare:** FIS/02 FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI

**Sede:** Dipartimento di Fisica (DIFI)

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

**Argomenti del colloquio:** pubblicazioni presentate; ricerca effettuata durante la propria carriera; conoscenza degli argomenti attinenti al progetto di ricerca; competenze specifiche (tecniche computazionali, sviluppo di codici numerici).

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 **10.06.2024** alle ore **9:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **13.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

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

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

**Finanziamento: PRIN 2022 - 20222YMAR5 – NeuRaftAmyl**

**D.D. n. 957 del 30.6.2023 - CUP D53D23002100001**

**Titolo:** Svelare l'interazione tra rafts lipidici e oligomeri amiloidi sulla membrana neuronale.

**Descrizione:** Le alterazioni nella struttura e nella dinamica dei rafts lipidici sono correlate con l'aggregazione anormale delle proteine, segno distintivo di condizioni neurodegenerative come l'Alzheimer. La cinetica di aggregazione di peptidi beta-amiloidi, eventualmente influenzata dai lipidi liberi in soluzione, può determinare la struttura degli oligomeri. Il progetto mira a sviluppare un modello a grana grossa per svelare i meccanismi fondamentali mediante i quali i rafts lipidici neuronali e i lipidi liberi in soluzione controllano l'aggregazione dei peptidi amiloidi in piccoli oligomeri. Il candidato lavorerà allo sviluppo del modello e alle simulazioni, utilizzando principalmente dinamica molecolare e tecniche di campionamento avanzato.

**Settore scientifico-disciplinare:** FIS/03 FISICA DELLA MATERIA

**Sede:** Dipartimento di Fisica (DIFI)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea V.O. in Fisica. Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-17 Fisica, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54 Scienze chimiche.

**Argomenti del colloquio:** Durante il colloquio al/candidata verrà richiesto di illustrare le sue precedenti esperienze di ricerca. Si verificherà inoltre il suo interesse a occuparsi delle problematiche del progetto. La commissione potrà porre domande volte ad accertare la conoscenza delle tematiche che saranno affrontate durante il progetto, il possesso di competenze tecniche (Dinamica Molecolare e relativo software, tecniche di campionamento avanzato, sviluppo modelli atomistici e a grana grossa, competenze di programmazione, esperienza nell'uso di facilities per l'high performance computing), l'esperienza nella progettazione della ricerca e nella supervisione di studenti.

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 **10.06.2024** alle ore **9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **14.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **14.06.2024** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI), Via Dodecaneso n. 31, Genova.

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

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

**Finanziamento: PRIN - Codice Progetto 2022HXZ3BK  
D.D. n. 958 del 30.6.2023 - CUP D53D12009140006**

**Titolo:** Valorizzazione di biomasse di scarto per la produzione green di H<sub>2</sub> con l'applicazione di nuovi fotocatalizzatori a base TiO<sub>2</sub>-Carbon Dots.

**Descrizione:** L'idrogeno rappresenta un vettore energetico altamente desiderabile. La produzione fotocatalitica da *water-splitting* o *reforming* di molecole organiche sfruttando luce solare, derivati di biomasse e acque reflue rappresenta un campo promettente su cui svolgere ulteriori ricerche. Il progetto tratta della sintesi, caratterizzazione e applicazione di diversi fotocatalizzatori a base TiO<sub>2</sub> accoppiati con Carbon-Dots e supportati su zeoliti magnetiche ottenute da scarti industriali per la produzione di H<sub>2</sub>, in accordo con i principi dell'economia circolare e della *green chemistry* e con un approccio multivariato. I sistemi sintetizzati verranno poi impiegati in un impianto per la produzione di H<sub>2</sub> da acque reflue ricche di zuccheri, sia in luce solare simulata che naturale.

**Settore scientifico-disciplinare:** CHIM/02 – CHIMICA FISICA

**Sede:** Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-54 Scienze Chimiche, LM-SC.MAT Scienza e Tecnologia dei Materiali.

**Argomenti del colloquio:** Discussione del progetto e delle esperienze di ricerca pregresse; Sintesi di nanoparticelle, tecniche di caratterizzazione chimico-fisiche, produzione di idrogeno, sintesi e caratterizzazione di materiali porosi, carbon-dots, caratterizzazione e trattamenti di acque reflue.

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



## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 7**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Paola LOVA

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

**Finanziamento:** PRIN 2022 - 20227WZXJ3 “Water remediation based on nanostructured photonic materials - WATERONIC”

**D.D. n. 1064 del 18.7.2023 - CUP D53D23010210001**

**Titolo:** Film sottili e multistrati polimerici ed ibridi per la depurazione delle acque.

**Descrizione:** Il progetto mira all'integrazione di un adsorbente fotocatalitico a base di polimeri per la purificazione delle acque reflue in strutture fotoniche. L'adsorbente fotocatalitico consiste in un Network nanoporoso di cristalli liquidi funzionalizzato con porfirine come specie fotoattive. L'integrazione di questi materiali in cristalli fotonici 1D planari permeabili mirerà a migliorare le proprietà di assorbimento della radiazione e quindi quelle fotocatalitiche del materiale attivo.

**Settore scientifico-disciplinare:** CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE

**Sede:** Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-53 Scienze ed Ingegneria dei Materiali, LM-54 Scienze Chimiche, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale.

**Argomenti del colloquio:** Conoscenza delle tecniche di deposizione di film sottili polimerici e di processi sol-gel. Strutture fotoniche e loro applicazioni nel campo del light harvesting. Tecniche di caratterizzazione tra cui spettroscopia (Riflessione e Trasmissione UV-VIS-NIR, ad incidenza normale e risolta in angolo; fluorescenza steady-state e risolta in tempo); caratterizzazione morfologica e topografica; prove di adsorbimento e fotodegradazione di inquinanti; tecniche per la determinazione dei livelli energetici di materiali semiconduttori. Fotocatalizzatori e processi fotocatalitici per la depurazione delle acque.

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 **10.06.2024** alle ore **9:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

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

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** a partire dalle ore **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. Gabriele CASAZZA

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

**Finanziamento:** Progetto PRIN 2022 PNRR In Search of an Old Resource in the Industrial Era: Wood and the Historical Roots of the Italian Forests (1870s-1960s) - Codice P2022SWYTR - Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE, nell'ambito della Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente 2 “dalla Ricerca all'Impresa”, Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

**D.D. n. 1409 del 14.9.2022 - Decreto direttoriale di ammissione a finanziamento prot. n. 1373 del 01.09.2023  
CUP D53D23021410001**

**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 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

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-60 Scienze della Natura, LM-73 Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali, LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio.

**Argomenti del colloquio:** Il colloquio mira a valutare l'esperienza dei candidati nelle indagini 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 (Canoco, R) e di elaborazione dati geo-spaziali (software GIS). 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. 9

La Commissione si riunisce per **la predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **12:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **14.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **14.06.2024** a partire dalle ore **14:00** 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 Irene APPOLLONI

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

**Finanziamento: PRIN2022, Codice Progetto 2022A5YWJJ  
D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23011650001**

**Titolo:** Terapia foto-sonodinamica innovativa per il trattamento mirato del glioblastoma.

**Descrizione:** Il progetto di ricerca si focalizza sullo sviluppo di terapie innovative per i gliomi. Il candidato sarà coinvolto nello studio dell'efficacia terapeutica della terapia fotodinamica e sonodinamica nei gliomi utilizzando un fago M13, ingegnerizzato per entrare nelle cellule tumorali, come vettore per trasportare molecole sensibilizzanti attivabili mediante luce o ultrasuoni. Questo studio rappresenta un passo significativo verso terapie più mirate e meno invasive per combattere questo tipo di tumore.

**Settore scientifico-disciplinare:** BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE

**Sede:** Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie Industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

**Argomenti del colloquio:** Biologia molecolare generale, analisi del profilo trascrittomico di cellule mediante NGS, Cancro, Tecniche di biologia cellulare.

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

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **14.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **14.06.2024** a partire dalle ore **11:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof. Paolo MALATESTA

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

**Finanziamento: PRIN2022 - codice Progetto 20224NCSN5  
D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23013200006**

**Titolo:** Immunoviroterapia oncolitica del glioblastoma.

**Descrizione:** Il candidato sarà coinvolto in un progetto di ricerca volto alla valutazione della specificità del tropismo e dell'efficacia nel suscitare la risposta immunitaria da parte di HSV modificati (retargeted and detargeted), capaci di esprimere citochine.

**Settore scientifico-disciplinare:** BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE

**Sede:** Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale – Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

**Argomenti del colloquio:** Biologia molecolare generale, tecniche di trasduzione virale, analisi del profilo trascrittomico di cellule mediante NGS. Cancro.

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

## PROGRAMMA DI RICERCA N. 11

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it).

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

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Farmacia (DIFAR), Viale Cembrano n. 4, Genova.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Guendalina OLIVERO

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

**Finanziamento: Progetto PRIN 2022 (codice progetto 2022YCHWY5)**

**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - D.D. di ammissione a finanziamento prot. 1065 del 18.7.2023 registrato dalla Corte dei Conti**

**CUP D53D23013890001**

**Titolo:** Valutazione preclinica degli effetti di secretagoghi dell'ormone della crescita nella sclerosi multipla: studio nel modello animale di encefalomielite autoimmune sperimentale.

**Descrizione:** Numerosi secretagoghi dell'ormone della crescita (growth hormone secretagogues, GHS) peptidici e non peptidici con un eccellente profilo di sicurezza sono stati studiati per i loro effetti endocrini ed extra-endocrini. Studi hanno dimostrato gli effetti benefici dei GHS nel promuovere la neuroprotezione e contrastare l'infiammazione, la demielinizzazione e le alterazioni patologiche a carico dei muscoli scheletrici. Il progetto ha lo scopo di valutare gli effetti del GHS JMV2894 in topi affetti da encefalomielite autoimmune sperimentale (EAE), modello animale di sclerosi multipla. In particolare, verranno studiati i suoi effetti sui sintomi clinici e sui segni caratteristici della patologia a livello del sistema nervoso centrale, quali neuroinfiammazione e sinaptopatia.

**Settore scientifico-disciplinare:** BIO/14 FARMACOLOGIA

**Sede:** Dipartimento di Farmacia (DIFAR)

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

**Argomenti del colloquio:** Procedure di allevamento, gestione e cura di una colonia di topi in stabulario e modelli animali di sclerosi multipla, con particolare riferimento al modello di encefalomielite autoimmune sperimentale. Tecniche di biologia molecolare per lo studio di proteine, quali recettori, proteine sinaptiche, proteine del complemento e citochine proinfiammatorie, in preparati isolati dal sistema nervoso centrale murino. Tecniche per la purificazione di particelle subcellulari di origine neuronale e gliale. Tecniche per lo studio della neuro- e glio-trasmissione.

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 **10.06.2024** alle ore **9:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **14.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **14.06.2024** a partire dalle ore **13:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof. Daniele Roberto GIACOBBE

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

**Finanziamento:** PRIN 2022 – Codice Progetto 202229FKJF – « *Staphylococcus aureus* responsible for hospital acquired bloodstream infections: toxin production quantification and its relationship with clinical outcomes (STABITOX) » – Under 40 - Settore ERC L56  
**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23001670001**

**Titolo:** Infezioni del torrente ematico hospital-acquired da *Staphylococcus aureus*: quantificazione della produzione di tossine e associazione della stessa con outcome clinici (STABITOX)

**Descrizione:** Lo *Staphylococcus aureus* è associato ad elevata mortalità attribuibile nelle infezioni del sangue (BSI). *S. aureus* codifica più di 30 geni di tossine. Le diverse tossine hanno potenzialità diverse nel determinare danni tissutali e sistemici. La loro attività comporta antifagocitosi, emolisi, alterazioni del sistema della coagulazione, effetti neurotossici, immunomodulazione. Gli obiettivi del progetto sono: (1) studiare la relazione tra la quantità di tossine e gli outcome clinici dei pazienti con BSI da *S. aureus*; (2) valutare se l'albumina sierica umana (HSA) può prevenire il danno associato alla tossina di *S. aureus* nelle cellule umane.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/17 MALATTIE INFETTIVE

**Sede:** Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)

**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-17 Fisica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-40 Matematica, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-54 Scienze chimiche, LM-60 Scienze della natura, LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-82 Scienze statistiche, LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche, LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche, LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione.

**Argomenti del colloquio:** (1) Epidemiologia delle infezioni del torrente ematico da *S. aureus*; (2) Diagnosi delle infezioni del torrente ematico da *S. aureus*; (3) terapia delle infezioni del torrente ematico da *S. aureus*; (4) costruzione di un dataset di ricerca contenente le variabili cliniche rilevanti inerenti la prognosi delle infezioni del torrente ematico da *S. aureus*.

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

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

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** alle ore **11:00** presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), Clinica Neurologica Largo Paolo Daneo 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 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. Angelo SCHENONE

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

**Finanziamento: PRIN 2022: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 Prot. 2022MCTA5M - Misura M4C2 – Investimento 1.1**  
**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23012480006**

**Titolo:** Dai muscoli al cervello: tecniche di imaging avanzate per analizzare il malfunzionamento del sistema motorio e prevedere la prognosi nelle malattie del motoneurone (MND).

**Descrizione:** Le malattie del motoneurone (MND) comprendono un'ampia categoria di disturbi neurodegenerativi caratterizzati da debolezza e perdita progressiva dei muscoli scheletrici. Ad oggi, il principale ostacolo all'applicazione di approcci di medicina precisione è l'estrema eterogeneità delle MND. La tomografia computerizzata quantitativa (TC) è una modalità di imaging che ha già mostrato risultati promettenti nell'estrapolazione di biomarcatori clinicamente rilevanti in diverse malattie, ma la sua applicazione nelle MND è ancora limitata. Nell'attuale progetto ci proponiamo di esplorare il potenziale della TC abbinata alla risonanza magnetica cerebrale, per fornire un'analisi fenotipi distinti di MND. In questo studio approfondiremo il ruolo dei marcatori per la diagnosi precoce.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/26 NEUROLOGIA

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-41 Medicina e chirurgia, LM-51 Psicologia, LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative, LM-68 Scienze e tecniche dello sport, LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche, LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche.

**Argomenti del colloquio:** Il Colloquio prevede le competenze specifiche del candidato nell'ambito delle malattie del motoneurone (MND), acquisite sia durante il percorso di studi sia durante successive esperienze di ricerca; progetti correnti e svolti in passato dal candidato; esperienza formativa- lavorativa precedente; competenze tecniche (in particolare di scale cliniche cognitive- motori, base della gestione e dell'analisi dei dati); motivazioni dei candidati a intraprendere il percorso di ricerca nell'ambito del progetto.

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 **10.06.2024** alle ore **12:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

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

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** alle ore **12:00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Clinica Dermatologica Padiglione 29, II piano, Sala riunioni, IRCCS Policlinico, San Martino di Genova - Largo R. Benzi n. 10, Genova.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof. Emanuele Claudio COZZANI

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

**Finanziamento:** PRIN 2022 – “The role of extracellular microRNAs as biomarkers and therapeutic targets for itch management in inflammatory skin diseases” - Codice Progetto 202232ST5X  
**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23012190006**

**Titolo:** Il ruolo dei microRNA extracellulari come biomarcatori e bersagli terapeutici per la gestione del prurito nelle malattie infiammatorie della cute.

**Descrizione:** In questo progetto ci proponiamo di approfondire il ruolo dei miRNA come promotori del prurito, utilizzando 3 diversi prototipi di malattie infiammatorie e autoimmuni della pelle, tra cui la psoriasi (Pso), la dermatite atopica (AD) e il pemfigoide bolloso (BP). In breve, la prima parte del progetto sarà dedicata alla ricerca di miRNA correlati alla presenza e all'intensità del prurito, nonché alla gravità della malattia e ai marcatori sierologici di attivazione immunitaria. In seguito, l'attività dei miRNA sul prurito sarà studiata in modelli di malattia murini dedicati, che simulano i principali risultati clinici delle controparti umane. Infine, saranno attuate varie strategie per inibire farmacologicamente i miRNA pruritogeni o i loro bersagli miRNA, compresi i canali TRP.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE

**Sede:** Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)

**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-41 Medicina e Chirurgia, LM-82 Scienze statistiche.

**Argomenti del colloquio:** metodiche di immunoenzimatica applicate al progetto. Colorazioni immunostochimiche per biomarcatori tissutali e biomarcatori circolanti (sangue/siero) associati al prurito. Molecole pro-infiammatorie implicate nella patogenesi della Psoriasi, della dermatite atopica e del pemfigoide bolloso.

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 **10.06.2024** alle ore **8:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **13.06.2024** alle ore **8:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

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

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

**Finanziamento:** PRIN 2022 - QUAntification of SARcopenia in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease using Artificial Intelligence for CT analysis of respiratory muscles: development of new biomarkers and outcome measures (QUASAR-AI) - Prot. 2022FA4RN2

**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23013480006**

**Titolo:** Quantificazione della sarcopenia nei pazienti affetti da broncopneumopatia cronica ostruttiva attraverso lo studio in tomografia computerizzata della muscolatura respiratoria: sviluppo di nuovi biomarcatori e misure di outcome (QUASAR-AI).

**Descrizione:** QUASAR-AI ha lo scopo di esplorare il potenziale dell'Intelligenza Artificiale (AI) nell'identificazione di fenotipi specifici della malattia e nell'elaborazione di misure di esito in pazienti con broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) attraverso l'estrazione di biomarcatori quantitativi dalla tomografia computerizzata (CT) e la loro integrazione con dati clinici e strumentali. L'obiettivo di QUASAR-AI è esplorare il potenziale della TC nel quantificare l'atrofia muscolare e la sua relazione con le manifestazioni cliniche e gli esiti nei pazienti con BPCO. Il sistema sviluppato consentirà l'analisi dei muscoli respiratori dalle immagini TC, l'estrazione di parametri quantitativi e l'esplorazione delle relazioni tra dati clinici, strumentali e TC.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

**Sede:** Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM/SNT1 Scienze Infermieristiche e Ostetriche, LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, LM/SNT3 Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche, LM/SNT4 Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, LM-5 Archivistica e biblioteconomia, LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-32 Ingegneria informatica, LM-40 Matematica, LM-41 Medicina e Chirurgia, LM-66 Sicurezza informatica, LM-82 Scienze statistiche, LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie.

**Argomenti del colloquio:** Gestione dei dati, statistica, tecniche di analisi avanzata di immagini radiologiche.

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

## PROGRAMMA DI RICERCA N. 16

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it).

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

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** alle ore **13:00** presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), Clinica pediatrica pad.16 – 1 piano Istituto Gaslini, Via G. Gaslini n. 5, Genova.

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

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

**Finanziamento: PRIN 2022 - Progetto 2022E5SZEM - Misura M4C2 – Investimento 1.1  
D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23013470006**

**Titolo:** Gestione 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

**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. 17

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **13.06.2024** alle ore **14:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** alle ore **15:30** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) Padiglione 3, Sala riunioni Piano II, L.go R. Benzi n. 10, Genova.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof. Alfredo MONTECUCCO

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

**Finanziamento:** PRIN 2022 – Progetto Acute respiratory infection pilot surveillance in Italy: the role of emergent pathogens after SARS-CoV-2 diffusion – Prot. 2022ZJCFKJ  
**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23013960006**

**Titolo:** Studio pilota sulla sorveglianza delle infezioni respiratorie acute in Italia: il ruolo dei patogeni emergenti dopo la diffusione del SARS-CoV-2.

**Descrizione:** Le infezioni del tratto respiratorio (RTIs) sono un importante problema di salute pubblica a livello globale a causa della loro elevata morbilità e mortalità. L'obiettivo principale del progetto è fornire un quadro più dettagliato degli attuali scenari epidemiologici post pandemia da SARS-CoV-2 in tema d'infezioni del tratto respiratorio con un'analisi a livello nazionale da Nord a Sud al fine di trovare strumenti per migliorare la sorveglianza delle RTIs. Questo progetto di ricerca presenta diversi aspetti di interesse: a) analisi di diverse sindromi cliniche; b) identificazione di patogeni potenzialmente "emergenti" e di coinfezioni; c) valutazione dell'appropriatezza della diagnosi e del trattamento delle RTIs; d) sviluppo di un saggio molecolare standardizzato per la rilevazione e la quantificazione dei patogeni respiratori responsabili di gran parte delle RTIs nell'area geografica italiana.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA

**Sede:** Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea specialistica delle classi 6/S Scienze Biologiche, 46/S Medicina e chirurgia, 47/S Medicina veterinaria. Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-42 Medicina veterinaria.

**Argomenti del colloquio:** Attività di ricerca applicata in sanità pubblica; conoscenza dell'epidemiologia delle infezioni del tratto respiratorio (RTIs); capacità di analisi dei dati e conoscenza dei principali test diagnostici in ambito sanitario.

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

## PROGRAMMA DI RICERCA N. 18

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it).

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

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** a partire dalle ore **13:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Ambra BISIO

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

**Finanziamento: PRIN 2022 (codice progetto 202284WCP9)**

**D.D. n. 104 del 02.02.2022 registrato dalla Corte dei Conti (Responsabile dei fondi Dott.ssa Ambra Bisio)  
CUP D53D23009440001**

**Titolo:** Sperimentare l'efficacia di un protocollo che associa la stimolazione elettrica neuromuscolare all'osservazione d'azione nel migliorare la forza dell'arto superiore di soggetti adulti giovani e anziani

**Descrizione:** Con l'avanzare dell'età, le persone sono soggette a un decremento della forza e a un'alterazione della propriocezione. Ciò può aumentare le difficoltà di movimento e limitare l'efficienza nei movimenti di vita quotidiana. Diverse evidenze scientifiche hanno mostrato che la stimolazione elettrica neuromuscolare (NMES) è efficace nell'aumentare la forza. L'osservazione d'azione (AO), quando associata alla NMES potrebbe potenziarne l'efficacia. Il progetto si propone di testare questa ipotesi coinvolgendo i soggetti in un protocollo di AO-NMES auto-somministrato della durata di quattro settimane. L'assegnista si occuperà delle acquisizioni sperimentali che coinvolgono valutazioni della forza e della potenza muscolare, dell'acuità propriocettiva e dell'efficienza funzionale fisica. Sarà inoltre compito dell'assegnista supervisionare a distanza il soggetto durante le fasi di allenamento per verificare l'aderenza al protocollo e monitorarne l'avanzamento.

**Settore scientifico-disciplinare:** M-EDF/01 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE

**Sede:** Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie, LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative, LM-68 Scienze e tecniche dello sport.

**Argomenti del colloquio:** Metodologie di valutazione della forza e della propriocezione, il ruolo dell'osservazione d'azione nel potenziamento motorio, la stimolazione elettrica neuromuscolare.

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

## AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

### PROGRAMMA DI RICERCA N. 19

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **11:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

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

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** a partire dalle ore **11:30** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof. Tomaso GAGGERO

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

**Finanziamento:** PRIN 2022 - Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) Progetto 2022FSPWMS Effect of vessel noise disturbance on European sea bass-SOS-BASS 100026-2023-TG-PRIN\_BANDO2022 - D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23011790006

**Titolo:** Studio e modellazione impatto rumore sottomarino.

**Descrizione:** Nell'ambito del progetto PRIN 2022FSPWMS Effect of vessel noise disturbance on European sea bass-SOS-BASS, l'assegnista di ricerca dovrà in una prima fase occuparsi della raccolta e analisi di dati sperimentali di monitoraggio del rumore ambientale misurati con un recorder autonomo installato in prossimità delle gabbie di allevamento dei pesci. L'analisi avrà lo scopo di caratterizzare statisticamente il clima acustico a cui sono sottoposti i target al fine di fornire indicazioni utili per la seconda fase del progetto che prevede esposizioni controllate dei pesci per studiarne il comportamento. I dati raccolti dovranno anche essere usati per sviluppare e validare un modello di simulazione del rumore nell'area di studio con particolare riferimento al rumore da traffico navale.

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-IND/02 COSTRUZIONI E IMPIANTI NAVALI E MARINI

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea specialistica delle classi 6/S Biologia, 37/S Ingegneria navale, 20/S Fisica, 23/S Informatica, 25/S Ingegneria aerospaziale e astronautica, 28/S Ingegneria civile, 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni, 31/S Ingegneria elettrica, 32/S Ingegneria elettronica, 33/S Ingegneria energetica e nucleare, 35/S Ingegneria informatica, 36/S Ingegneria meccanica, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio, 45/S Matematica, 48/S Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi, 50/S Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, 66/S Scienze dell'universo, 82/S Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, 68/S Scienze della natura, 92/S Statistica per la ricerca sperimentale. Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-34 Ingegneria navale, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-58 Scienze dell'universo, LM-60 Scienze della natura, LM-66 Sicurezza informatica, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-82 Scienze statistiche.

**Argomenti del colloquio:** raccolta dati, tecniche di analisi dati, acustica, acustica subacquea, modellizzazione, statistica.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 20**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Antonella PRIARONE

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

**Finanziamento:** PNNR NEST Spoke 8

**D.D. n. 1243 del 2.8.2022, registrato dalla Corte dei Conti l' 8.7.2022 - CUP D33C22001330002**

**Titolo:** Modellazione energetica dinamica con EnergyPlus dell'edificio SEB del Campus Unige di Savona.

**Descrizione:** Il presente studio prende in considerazione lo Smart Energy Building (SEB) situato nel Campus di Savona dell'Università di Genova. Il SEB è un edificio innovativo sia per l'involucro (facciate ventilate) sia per i sistemi energetici (ovvero pompa di calore accoppiata con il terreno e pompa di calore aria-aria ad alta efficienza con recupero di energia). Il SEB è inoltre dotato di un sistema di monitoraggio completo che fornisce misurazioni in tempo reale di numerosi parametri termici ed elettrici. Lo scopo della ricerca proposta è quello di sviluppare un modello completo per le simulazioni energetiche dinamiche dell'edificio, includendo anche il campo di moduli fotovoltaici presente sul tetto del SEB; il modello può essere utilizzato per studiare la flessibilità energetica dell'edificio rispetto a diverse strategie di controllo.

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

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-33 Ingegneria meccanica.

**Argomenti del colloquio:** Modellazione energetica degli edifici, eventualmente in ambiente Energy Plus e Open Studio; impianti di condizionamento con particolare riferimento alle pompe di calore geotermiche; radiazione solare e conversione fotovoltaica.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 21**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Antonella PRIARONE

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

**Finanziamento: PNNR NEST Spoke 8**

**D.D. n. 1243 del 2.8.2022, registrato dalla Corte dei Conti l'8.7.2022 - CUP D33C22001330002**

**Titolo:** Stima del potenziale delle pompe di calore nelle Regioni italiane per raggiungere l'obiettivo PNIEC per le FER e modelli per la produzione di energia fotovoltaica nelle aree urbane.

**Descrizione:** Il presente studio vuole stimare le pompe di calore che dovrebbero essere installate nelle diverse Regioni italiane per raggiungere l'obiettivo PNIEC per le energie rinnovabili e soddisfare la richiesta europea di risparmio energetico ed elettrificazione negli edifici. Il calcolo si baserà sui carichi previsti per il riscaldamento e la produzione di ACS, considerando la popolazione e i parametri climatici. Il rendimento medio dell'impianto dipende dal tipo di pompa di calore e dal clima del luogo. L'elettrificazione dell'impianto termico degli edifici può essere accoppiato alla produzione fotovoltaica sui tetti degli edifici stessi. La determinazione della producibilità del fotovoltaico si avvarrà di analisi GIS sulla base delle mappe tridimensionali del costruito in ambito urbano e su un'adeguata modellazione della disponibilità oraria di energia solare.

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

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale classi LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-33 Ingegneria meccanica.

**Argomenti del colloquio:** Impianti di condizionamento con particolare riferimento alle pompe di calore (ad aria, ad acqua, geotermiche), alle tecnologie per le pompe di calore ad altissima efficienza; radiazione solare e conversione fotovoltaica, conversione solare per via termica ed elettrica anche con sistemi ad inseguimento e tecnologie innovative.

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

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **13.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** a partire dalle ore **14:30** 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. Andrea BONFIGLIO

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

**Finanziamento:** Progetto PRIN 2022 PNRR - BERENICE - Progetto Curiosity Driven E-Stamina

**D.D. n. 1409 del 14.09.2022**

**in parte sul finanziamento relativo a “PRIN BERENICE (CUP D53D23016140001) e in parte sul finanziamento relativo al Curiosity Driven E-Stamina (CUP D31B21009000007)**

**Titolo:** Applicazioni di algoritmi di Pattern Recognition a Sistemi elettrici per l'energia.

**Descrizione:** L'intelligenza artificiale (IA) e, più nello specifico, i tool messi a disposizione dal machine learning (ML) e dal Deep learning (DL), stanno dimostrando tutta la loro efficacia nella soluzione di problemi di previsione, di diagnostica e di supporto alle decisioni nel panorama dei sistemi elettrici per l'energia. L'obiettivo di questa ricerca sarà quello di sviluppare algoritmi in grado di supportare le decisioni nei due seguenti ambiti: 1) gestione ottimale delle reti di distribuzione dell'energia elettrica, con particolare attenzione alla gestione di modalità di funzionamento innovativo di microreti elettriche e 2) sviluppo di sistemi di gestione e monitoraggio di sistemi di accumulo installati in microreti elettriche.

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-IND/33 SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale della classe LM-30 Ingegneria energetica e nucleare - Energy Engineering.

**Argomenti del colloquio:** Modellazione di sistemi elettrici di distribuzione, controllo e gestione di microreti elettriche, principi di machine learning.

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 **17.06.2024** alle ore **9:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **20.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicata nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **20.06.2024** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), Digital Signal Processing Laboratory (DSP-Lab), Building "P. Casalino" (ex Building "E"), III piano. Via Opera Pia n. 13, 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. Andrea SCIARRONE

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

**Finanziamento:** PNRR MUR in seno all'Ecosistema dell'Innovazione "RAISE" (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment), WP1 dello Spoke2 "Smart Devices and Technologies for Personal and Remote Healthcare"

**D.D. n. 1053 del 23.6.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 25.7.2022 n. 1970  
CUP D33C22000970006**

**Titolo:** Elaborazione di segnali multimediali tramite tecniche di Machine/Deep Learning (M/DL) su sensori indossabili in seno al paradigma Internet of Things (IoT).

**Descrizione:** L'attività di ricerca si sviluppa all'interno dell'Ecosistema RAISE, nello specifico, nel WP1 di Spoke2 "Smart Devices and Technologies for Personal and Remote Healthcare". Gli obiettivi dello Spoke sono lo sviluppo di tecnologie per facilitare lo sviluppo di nuove tecnologie e soluzioni scientifiche a sostegno della telemedicina. Nello specifico, l'attività di ricerca riguarderà la progettazione e implementazione di tecnologie ed algoritmi innovativi per lo sviluppo e la realizzazione di soluzioni smart e intelligenti basate su dispositivi IoT indossabili per il monitoraggio da remoto dell'attività riabilitativa (ma non solo) del paziente.

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea V.O. in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria delle Telecomunicazioni. Laurea specialistica delle classi 26/S Ingegneria Biomedica, 30/S Ingegneria delle Telecomunicazioni, 32/S Ingegneria Elettronica, 35/S Ingegneria Informatica. Laurea magistrale delle classi LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-32 Ingegneria Informatica.

**Argomenti del colloquio:** Elaborazione numerica dei segnali, Machine/Deep Learning, IoMT, Context-Awareness, Ambient Intelligence.

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

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 24**

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **8:30**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **13.06.2024** alle ore **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](mailto: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 **18.06.2024** a partire dalle ore **10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Silvia PALLECCHI

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

**Finanziamento:** Progetto PRIN 2022 SHERDs - networkS in HelleEnistic and Roman meDiterranean - Making and Managing HiStory with Material Culture – Codice 2022K4Z8WL - Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE, nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "dalla Ricerca all'Impresa", Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - Decreto direttoriale di ammissione a finanziamento prot. n. 969 del 30.06.2023.  
CUP D53D23000680006**

**Titolo:** Tra usi e riusi: definizione delle funzioni e delle modalità di utilizzo delle ceramiche

**Descrizione:** L'assegnista farà parte del progetto PRIN SHERDs; lavorerà all'interno dell'Unità Operativa di Genova, ma si interfacerà con il resto del team di ricerca collaborando all'elaborazione, implementazione e gestione degli archivi. Si occuperà della documentazione delle tracce di uso e riuso presenti sulle superfici delle ceramiche recuperate dall'Università di Genova nei siti archeologici di Pompei e Nora. Elaborerà e compilerà un apposito database per la schedatura di queste tracce e si occuperà dell'esecuzione della loro documentazione grafica e fotografica. Gestirà la campionatura dei residui del contenuto che talvolta si conserva sulle superfici interne delle ceramiche e si interfacerà con gli specialisti che si occuperanno delle analisi. Prenderà parte alle attività di comunicazione e disseminazione dei risultati delle ricerche, organizzate nell'ambito del Progetto.

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

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea V.O. in Lettere. Laurea specialistica della classe 2/S Archeologia. Laurea magistrale della classe LM-2 Archeologia.

**Argomenti del colloquio:** Il colloquio valuterà le conoscenze dei candidati sui temi della cultura materiale, della tipologia e funzione delle ceramiche (con particolare riferimento all'età romana), sui sistemi di strutturazione e gestione di archivi, oltre che sui sistemi di documentazione grafica e fotografica dei reperti. Si valuteranno, inoltre, l'attitudine alla ricerca e al dialogo interdisciplinare e la propensione al lavoro di gruppo.

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 25**

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **9.00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

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

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **13.06.2024** alle ore **12:00** presso il Dipartimento di scienze politiche e internazionali (DiSPI), Uffici Torre Ovest, III piano, Piazzale Emanuele Brignole n. 3A, 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 Ilaria QUEIROLO

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

**Finanziamento:** PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) Bando 2022 - settore ERC SH2 - progetto "Fluidity in family structures: international and EU law challenges on parentage matters" prot. 2022FR5NNJ D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23007210006

**Titolo:** La fluidità nelle strutture familiari: questioni di diritto internazionale e di diritto dell'Unione europea in materia di filiazione

**Descrizione:** Obiettivo della ricerca è lo svolgimento, da parte dell'assegnista, delle attività connesse al progetto di rilevante interesse nazionale (PRIN) ed. 2022 "Fluidity in family structures: international and EU law challenges on parentage matters". Il progetto analizza le problematiche di diritto internazionale e dell'Unione europea (con particolare riguardo alle questioni di diritto internazionale privato) intorno al tema della filiazione e della circolazione degli status familiari. In particolare, secondo i compiti e gli obiettivi scientifici assegnati all'unità di ricerca di UNIGE (DISPI), la ricerca avrà ad oggetto "La genitorialità nella perpetua 'dialettica' tra l'autonomia del singolo e le politiche pubbliche dello Stato". Si contribuirà, inoltre, alla redazione di "Practitioners Applicative Guidelines" (PAG) e di "Law and Policy Making Guidelines" (LMPG). L'assegnista sarà impegnato nello studio della normativa, della giurisprudenza e delle pratiche sviluppatasi nell'ordinamento Italiano in relazione alle linee di ricerca sopra descritte, collaborando a tutte le attività del progetto. L'assegnista collaborerà inoltre alle attività di comunicazione e divulgazione dei risultati del progetto.

**Settore scientifico-disciplinare:** IUS/13 DIRITTO INTERNAZIONALE

**Sede:** Dipartimento di scienze politiche e internazionali (DiSPI)

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di ricerca in Diritto Internazionale SSD IUS/13.

**Argomenti del colloquio:** Diritto internazionale – diritto internazionale privato — Diritto dell'Unione europea, libera circolazione delle persone e cooperazione giudiziaria civile – diritto di famiglia e problemi di diritto internazionale privato relativi al riconoscimento degli status personali e familiari.

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

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati** ammessi al colloquio in data **13.06.2024** alle ore **14:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto: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 **18.06.2024** a partire dalle ore **10:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Barbara CAVALLETTI

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

**Finanziamento:** PRIN 2022 - 2022Z879W3 - **A environmentally extended Rural-Urban model to study the Ecosystems-Economy-Society nexus (RUEESnexus)**  
**D.D. 967 del 30.6.2023 - CUP C53D23002830006**

**Titolo:** Un modello esteso rurale-urbano per studiare i collegamenti tra sistema economico e ecologico

**Descrizione:** Lo strumento principale del RUEESnexus è una matrice input-output rurale-urbana estesa ai flussi ambientali (EE-RUIO) delle economie regionali, ottenuta completando la RUIO con i conti dei flussi fisici di acqua e integrando un conto per il valore dei servizi ecosistemici forniti dalle aree rurali e utilizzati sia in quelle rurali che in quelle urbane. L'EE-RUIO sarà utilizzato come database comune per modellare il nesso SEO nelle aree rurali e urbane a livello regionale. Il compito del team di Genova è quello di fornire le stime monetarie dei servizi ecosistemici per le aree rurali e urbane. I candidati devono avere solide competenze empiriche, familiarità. Sono valutate positivamente precedenti esperienze in progetti di ricerca ed esperienze a livello di ricerca nei campi della valutazione ambientale e nell'uso di tabelle e modelli input-output.

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

**Sede:** Dipartimento di Economia

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale della classe LM-56 Scienze dell'economia.

**Argomenti del colloquio:** Gli argomenti inerenti il progetto e indicati nella descrizione sintetica.

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

## PROGRAMMA DI RICERCA N. 27

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per **procedere alla valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **13.06.2024** alle ore **16:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **14.06.2024** a partire dalle ore **14:00** 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. Alessio TEI

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

**Finanziamento:** PNRR - RAISE “RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)” - Spoke 4  
**D.D. n. 1053 del 23.6.2022 registrato dalla Corte dei Conti il 25.7.2022 n. 1970 - CUP D33C22000970006**

**Titolo:** Valutazione Socio-economica delle innovazioni in ambito portuale.

**Descrizione:** L'attività sarà inserita all'interno del progetto RAISE e avrà lo scopo di supportare le attività dei progetti 2 (social robots), 3 (digital platform), 10 (port operations) e 11 (port-city relations) del progetto stesso. L'analisi si sostanzierà sulla valutazione degli effetti socio-economici delle innovazioni previste sia con metodi qualitativi che quantitativi (ad es. stated preferences, C/B ratio, analisi Human-Machine Interaction, modelli econometrici). L'attività di ricerca si focalizzerà sia sul supporto all'analisi che sulla raccolta dati e vedrà l'interazione con i diversi stakeholder della logistica marittima-portuale coinvolti in RAISE.

**Settore scientifico-disciplinare:** SECS-P/06 ECONOMIA APPLICATA

**Sede:** Dipartimento di Economia

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

**Argomenti del colloquio:** Economia Marittime e Portuale, Innovazione, Valutazione socio-economica.

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

## PROGRAMMA DI RICERCA N. 28

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **11:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

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

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

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

**Finanziamento:** PRIN 2022 PNRR “WWS (Winds, Waves and Storms): historical data and modern quantitative approaches to uncover the long-term strategies to prevent and mitigate climate risks in the European seas (15th-19th centuries)”, n. P20227XHT5, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

**D.D. n. 1373 dell' 1.9.2023 registrato dalla Corte dei Conti**

**CUP D53D23021290001**

**Titolo:** Raccolta e analisi di dati storici per lo studio del rischio climatico e della sua gestione nei mari europei (secoli XVII-XVIII)

**Descrizione:** Negli ultimi anni il rischio marittimo e la sua gestione sono al centro dell'interesse storiografico, anche in virtù di una consolidata letteratura che spinge a guardare al mare come al contesto in cui più facilmente si attuano strategie per rispondere all'incertezza. La ricerca sarà basata sull'esame di fonti archivistiche e sulla raccolta di dati inerenti ai molteplici strumenti di gestione del rischio marittimo nei secoli XVII-XVIII. Tali informazioni andranno ad arricchire i relativi database esistenti e consentiranno sia di delineare le strategie attuate dagli uomini d'affari genovesi, sia di ottenere preziose informazioni per mappare gli eventi climatici che provocavano incidenti nei mari europei, la loro intensità e frequenza.

**Settore scientifico-disciplinare:** SECS-P/12 STORIA ECONOMICA

**Sede:** Dipartimento di Economia

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-5 Archivistica e biblioteconomia, LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali, LM-56 Scienze dell'economia, LM-77 Scienze economico-aziendali, LM-84 Scienze storiche, LM-89 Storia dell'arte.

**Argomenti del colloquio:** Storia economica dell'età moderna, con particolare riferimento alla Repubblica di Genova. La Commissione valuterà la padronanza degli argomenti inerenti al progetto, la chiarezza espositiva e la capacità di analisi. Saranno inoltre valutate le motivazioni ad intraprendere tale percorso e l'interesse verso la ricerca archivistica.

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

## PROGRAMMA DI RICERCA N. 29

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **10:00**. Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **13.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

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

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

**Finanziamento:** Progetto PRIN 2022 - 2022ZXHRCS - **Fighting the waste of food undergoing oxidation through the development of a scientific-based approach for date marking.**  
**D.D. n. 1048 del 14.07.2023 - CUP D53D23012100006**

**Titolo:** Metodi statistici per la stima della shelf life dei prodotti alimentari

**Descrizione:** Obiettivo del progetto di ricerca è lo sviluppo di opportuni metodi statistici per la stima della shelf life dei prodotti alimentari microbiologicamente stabili che consentano di tener conto congiuntamente dell'evoluzione delle caratteristiche organolettiche rilevate sulla base delle preferenze dei consumatori e di parametri fisico-chimici rilevabili mediante indagini strumentali.

**Settore scientifico-disciplinare:** SECS-S/01 STATISTICA

**Sede:** Dipartimento di Economia

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-22 Ingegneria chimica, LM-56 Scienze dell'economia, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, LM-82 Scienze statistiche, LM-83 Scienze statistiche, attuariali e finanziarie.

**Argomenti del colloquio:** Precedenti esperienze di ricerca, modellistica per dati di durata, conoscenza del software R.

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

### PROGRAMMA DI RICERCA N. 30

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio** in data **10.06.2024** alle ore **8:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail [assegnisti@unige.it](mailto:assegnisti@unige.it).

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio** in data **14.06.2024** alle ore **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](mailto:assegnisti@unige.it). La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **19.06.2024** a partire dalle ore **14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza a mezzo piattaforma *Microsoft Teams*.

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

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

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Luisa STAGI

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

**Finanziamento:** PRIN 2022 Genoma Violence. Gender Norms, Masculinities and Violence against Women, codice 2022NP4FNB, Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation UE, nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "dalla Ricerca all'Impresa", Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

**D.D. n. 104 del 2.2.2022 - CUP D53D23013010006**

**Titolo:** GeNoMa Violence. Norme di genere, Maschilità e Violenza contro le donne.

**Descrizione:** Oggetto del progetto è la violenza di genere e la violenza maschile contro le donne. Il progetto mira a produrre: un avanzamento della conoscenza scientifica negli studi di genere e una comunicazione più efficace per le istituzioni e i media; una serie di strumenti (linee guida e video) rivolti a insegnanti e studenti. Il presupposto è che la comunicazione istituzionale sia spesso inefficace perché priva di corrette categorie analitiche e di adeguati strumenti teorici, assumendo un mero approccio prescrittivo. Si lavorerà sulle categorie interpretative al fine di costruire strumenti utili per interventi istituzionali e pedagogici volti a prevenire e combattere la violenza. In particolare, è prevista la realizzazione di un laboratorio video partecipativo attraverso un processo di co-ricerca che coinvolgerà gli e le studenti.

**Settore scientifico-disciplinare:** SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-57 Scienze dell'educazione degli Pedagogia adulti e della formazione continua, LM-85 Scienze pedagogiche, LM-88 Sociologia e ricerca sociale.

**Argomenti del colloquio:** Il concetto di maschilità egemonica; Aspetti controversi del concetto di maschilità tossica; La violenza di genere e la violenza maschile contro le donne; Gli stereotipi di genere; La prospettiva intersezionale; La mansfona; La gestione di piattaforme social; Elementi di sociologia della comunicazione; La sociologia visuale; Percorsi partecipativi nella ricerca sociale.

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