



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA  
AREA PERSONALE  
Servizio Personale Docente  
Settore Gestione stato giuridico del Personale Docente e degli Assegnisti di ricerca

Decreto n. 1724

**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 recente 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 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";

Vista la delibera del Consiglio di amministrazione del 22.7.2015 con la quale sono stati determinati gli importi degli assegni di ricerca e il calendario delle procedure, ai sensi dell'art. 1 del suddetto "Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca";

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

Visto il D.P.C.M. 2.3.2021, art. 24;

Visto il D.L. 1.4.2021 n. 44, art. 10;

Visto il D.L. 22.4.2021 n. 52, art. 1;

Visto il D.L. 24.3.2022, n. 24 pubblicato nella G.U n. 70 del 24.03.2022 recante disposizioni urgenti per il superamento delle misure di contrasto alla diffusione dell'epidemia da COVID-19, in conseguenza della cessazione dello stato di emergenza;

Considerato che è stata accertata la disponibilità dei responsabili scientifici delle procedure di selezione indicate nell'allegato A, parte integrante del presente bando, a svolgere le citate procedure in modalità telematica ovvero in presenza attenendosi alle sopracitate indicazioni in ordine all'emergenza COVID -19, e che pertanto il presente bando viene emanato nella piena osservanza delle disposizioni previste.

## DECRETA

### ART. 1

#### Numero degli assegni di ricerca

1. Sono indette n. 40 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 40 assegni di ricerca nei programmi specificati nell'allegato A da considerare parte integrante del presente bando.

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

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

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

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

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

### ART. 2

#### Requisiti di ammissione e cause di esclusione

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

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

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

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

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

### ART. 3

#### Modalità di presentazione della domanda

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

2. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro le ore 12.00 del 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. 6144 del 27.7.2015, 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 obbligatoria di avvalersi della modalità di svolgimento del colloquio per via telematica, tramite videoconferenza a mezzo SKYPE per le procedure con svolgimento in modalità telematica, ovvero l'indicazione, ove prevista, di avvalersi della modalità di svolgimento del colloquio per via telematica, tramite videoconferenza a mezzo SKYPE nel caso di procedure che prevedono lo svolgimento in presenza, indicate nell'allegato A, secondo quanto previsto al successivo art. 5, comma 8;

**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 da parte del candidato ovvero dall'omessa, o tardiva, comunicazione del mutamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per gli eventuali disguidi postali o telegrafici o 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. Le prove d'esame hanno luogo tramite videoconferenza ovvero in presenza 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.

2. 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 e contestuale comunicazione mail a tutti i candidati, ovvero affissione nella sede degli esami.

3. 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.

4. 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.

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

6. 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.

7. Il colloquio si svolge in modalità telematica (videoconferenza per mezzo di SKYPE o analoga piattaforma), indipendentemente dalla distanza della residenza o domicilio abituale per le prove indicate nell'allegato A che prevedono lo svolgimento in modalità telematica.

8. Per le prove di cui all'allegato A che prevedono lo svolgimento in presenza il colloquio si svolge in un locale aperto al pubblico. Qualora il programma di ricerca prescelto dal candidato di cui all'allegato A preveda che il colloquio possa svolgersi anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo di SKYPE o analoga piattaforma), e il candidato sia residente o domiciliato fuori dal territorio italiano o risieda o abbia il domicilio abituale oltre i 300 Km. di distanza dalla sede della selezione, il colloquio può svolgersi in modalità telematica garantendo l'identificazione del candidato e la pubblicità della prova. Il candidato che intenda avvalersi di tale modalità dovrà dichiararlo nella domanda di ammissione alla selezione e allegare almeno una lettera di presentazione di docenti di Università o Istituti di Ricerca italiani o stranieri.

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

10. Per le procedure con svolgimento in modalità telematica, al termine delle singole fasi, la commissione dà pubblicità dei risultati della valutazione dei titoli e del colloquio di ciascun candidato mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione e-mail ai candidati, ovvero per le procedure svolte in presenza al termine delle singole fasi, la commissione dà pubblicità dei risultati della valutazione dei titoli e del colloquio di ciascun candidato mediante affissione nella sede degli esami nonché pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

11. 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 stipulazione 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. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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;

6. 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

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

## **ART. 8**

### **Requisiti soggettivi**

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

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

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

## **ART. 9**

### **Trattamento economico e normativo**

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

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

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

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

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

## **ART. 10**

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

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

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

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

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

4. L'assegnista può partecipare alle procedure di valutazione comparativa per il conferimento di contratti per attività didattica, sia ufficiale che integrativa, a condizione che detta attività venga svolta al di

fuori dell'impegno come assegnista, sia compatibile con l'attività di ricerca e previo parere della struttura di afferenza, secondo le modalità previste dal regolamento di Ateneo in materia.

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

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

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

## **ART. 11**

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

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

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

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

## **ART. 12**

### **Assenze**

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

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

## **ART. 13**

### **Presentazione dei documenti**

1. Il candidato dichiarato vincitore, se cittadino italiano o dell'Unione Europea, ai fini dell'accertamento dei requisiti previsti e tenuto conto delle dichiarazioni aventi validità illimitata già risultanti nella domanda di partecipazione alla selezione, sarà invitato a presentare a questa Università, entro trenta giorni dalla data di stipula del contratto, i documenti sotto indicati:
  - a) dichiarazione sostitutiva di certificazione attestante il possesso della cittadinanza, qualora siano trascorsi più di sei mesi dalla data di presentazione della domanda;
  - b) dichiarazione sostitutiva relativa alle posizioni di cui all'art. 7, comma 5

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



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

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

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

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

#### **ART. 14** **Risoluzione del contratto**

1. Il contratto si risolve automaticamente alla scadenza del termine in esso previsto.

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. 6144 del 27.7.2015, modificato dal D.R. 2495 del 6.6.2018, 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, 22.04.2022

IL RETTORE  
*firmato digitalmente*  
Prof. Federico Delfino

ALLEGATO A

**AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE**

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 1**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **17:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Matteo Penegini all'indirizzo e-mail: penegini@dima.unige.it (contatto skype: live:teo\_gini\_1) telefono +39 339 6727846.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Matteo PENEGINI

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

**Finanziamento: PRIN 2020, Progetto: « Curves, Ricci flat Varieties and their Interactions»**

**Titolo:** Geometria Algebrica.

**Descrizione:** Il/La candidato/a vincitore/vincitrice dell'assegno di ricerca dovrà lavorare nell'ambito del progetto PRIN 2020 «Curves, Ricci flat Varieties and their Interactions». Il gruppo di Genova studia, all'interno di questo progetto, le varietà complesse proiettive, con particolare attenzione alla loro classificazione. L'interazione con le varietà Ricci Flat e le curve algebriche è costituita dallo studio delle strutture di Hodge di queste varietà e dalle variazioni delle strutture di Hodge. Particolarmente interessanti per il gruppo sono le varietà hyperkähler, gli spazi di Hurwitz, le varietà di Fano con struttura di Hodge di tipo K3 e le superfici di tipo generale.

**Settore scientifico-disciplinare:** MAT/03 GEOMETRIA

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

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in Matematica.

**Argomenti del colloquio:** Interessi di ricerca del candidato/a, attinenza al progetto.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 2**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **17:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **17:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **09.06.2022** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Ilaria Torre all'indirizzo e-mail: [ilaria.torre@unige.it](mailto:ilaria.torre@unige.it) telefono +39 010 3532818.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Ilaria TORRE

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

**Titolo:** Apprendimento di knowledge graph da lezioni video.

**Descrizione:** L'attività di ricerca sarà focalizzata sulla costruzione automatizzata di knowledge graph i cui nodi sono i concetti spiegati nel video e gli archi sono le relazioni tra concetti, come le relazioni di prerequisiti, inferite dal contenuto del video. L'attività di ricerca richiederà l'uso di tecniche di Natural Language Processing e in parte di Video Processing. Il knowledge graph sarà utilizzato in applicazioni quali servizi di video recommendation nelle piattaforme di condivisione video e per lo sviluppo di interfacce utente intelligenti per supporto all'apprendimento.

**Settore scientifico-disciplinare:** INF/01 INFORMATICA

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea V.O. in Informatica, Ingegneria informatica; Laurea Specialistica delle classi 23/S Informatica, 35/S Ingegneria Informatica; Laurea magistrale delle classi LM-18 Informatica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-66 Sicurezza informatica.

**Argomenti del colloquio:** Competenze maturate dal candidato in ambito di rappresentazione della conoscenza, metodi di ragionamento, sistemi di apprendimento automatico; progetti di ricerca a cui il candidato abbia partecipato.

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 3**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **17:00** presso il Dipartimento di Fisica (DIFI), Via Dodecaneso 33, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **17:00** presso il Dipartimento di Fisica (DIFI), Via Dodecaneso 33, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **10.6.2022** alle ore **10:00** presso il Dipartimento di Fisica (DIFI), Via Dodecaneso 33, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Dario FERRARO

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

**Finanziamento:** Progetto ministeriale “Dipartimenti di Eccellenza” (100020-2018-SD-DIP-ECC\_001).

**Titolo:** Studio teorico di batterie quantistiche e dispositivi per il trasferimento coerente di energia.

**Descrizione:** Le batterie quantistiche, dispositivi miniaturizzati in grado di surclassare le loro controparti classiche a livello di performance, stanno progressivamente assumendo un ruolo di primo piano nel contesto delle tecnologie quantistiche. L'obiettivo di questa ricerca è quello di superare le attuali analisi teoriche basate su modelli semplificati considerando caratteristiche dipendenti dal campione quali fluttuazioni nei parametri e interazioni con l'ambiente esterno. Inoltre, sarà discussa la possibilità di utilizzare batterie quantistiche reali come elementi costitutivi di dispositivi più complessi per il trasferimento coerente di energia. Il vincitore della presente posizione si occuperà di studiare queste tematiche utilizzando sia approcci analitici che numerici.

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

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

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

**Argomenti del colloquio:** Batterie quantistiche e figure di merito rilevanti, modelli di interazione radiazione-materia, trasporto coerente di energia.

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 4**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **14.06.2022** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **14.06.2022** alle ore **17:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **15.06.2022** a partire dalle ore **9:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Raffaella Boggia all'indirizzo e-mail: Raffaella.Boggia@unige.it oppure boggia@difar.unige.it, telefono +39 340 7874826 / + 39 010 3352643.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Raffaella BOGGIA

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

**Finanziamento:** EcoeFISHent- **Demonstrable and replicable cluster implementing systemic solutions through multilevel circular value chains for eco-efficient valorization of fishing and fish industries side-streams (H2020-LC-GD-2020-3; No:101036428).**

**Titolo:** Estrazione e formulazione di composti bioattivi da scarti alimentari agroindustriali attraverso l'utilizzo di metodiche eco-compatibili.

**Descrizione:** EcoeFISHent è un progetto finanziato nell'ambito del programma europeo Horizon 2020, che propone lo sviluppo in Liguria e l'esportazione internazionale di un modello di economia circolare mirato alla valorizzazione di materie di scarto della filiera ittica e alla diminuzione dell'impatto ambientale dato dalla sostituzione dell'utilizzo della plastica nelle reti da pesca e nelle cassette per il trasporto del pescato. L'assegnista si dedicherà ad attività di ricerca utili sia all'ottimizzazione del processo estrattivo ecocompatibile di composti bioattivi, con particolare riferimento ai peptidi bioattivi derivanti da collagene estratto da scarti e/o sottoprodotti della filiera ittica, nonché alla messa a punto dell'upscaling su scala semi-pilota di tale processo. In particolare, il processo estrattivo sarà condotto mediante l'utilizzo di enzimi e/o attivazione ad ultrasuoni.

**Settore scientifico-disciplinare:** CHIM/10 CHIMICA DEGLI ALIMENTI

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea V.O. in Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica, Chimica Industriale, Scienze e tecnologie alimentari, Scienze biologiche; Laurea specialistica delle classi 6/S Biologia, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 62/S Scienze chimiche, 69/S Scienze della nutrizione umana, 78/S Scienze e tecnologie agroalimentari, 81/S Scienze e tecnologie della chimica industriale; Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-54 Scienze chimiche, LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale.

**Argomenti del colloquio:** Principi di chimica degli alimenti e dei principali metodi di lavorazione degli alimenti, principi di analisi degli alimenti, metodi di estrazione green compatibili con alimenti/sottoprodotti/rifiuti agro-ittico-alimentari, tecnologie di formulazione di composti bioattivi per applicazione nel settore alimentare, principi di disegno sperimentale multivariato (DoE: design of experiments) applicato nel settore agro-ittico-alimentare.

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 5**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **9:00** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), C.so Europa 26, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **13:00** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), C.so Europa 26, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **15:00** presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), C.so Europa, 26, 2 piano, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Ivano RELLINI

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

**Titolo:** Geoarcheologia dei paesaggi rurali storici: indagini micromorfologiche su suoli antropogenici.

**Descrizione:** Il progetto si propone, nell'ambito della pianificazione rurale e dello studio storico-archeologico dei territori di alcuni comuni dell'entroterra ligure e della montagna europea, di associare alla classica indagine pedologica, finalizzata alla valutazione territoriale per fini agricoli e forestali, più specifiche indagini micromorfologiche atte ad individuare i segni delle pratiche di gestione delle risorse ambientali (a.e. disboscamento, terrazzamento, sistemazioni di versanti, pratiche agricole, forestali, pastorali ecc.), al fine di contribuire alla ricostruzione e alla comprensione delle variazioni dell'uso del suolo intercorse in epoca storica. La ricerca si inserisce nell'ambito dei progetti Antigone e IRIS alla cui realizzazione l'assegnista collaborerà.

**Settore scientifico-disciplinare:** GEO/04 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA

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

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in scienze della terra o archeologia.

**Argomenti del colloquio:** Geoarcheologia, Pedologia, Metodi di indagine micromorfologica, Applicazioni della micromorfologia all'archeologia.

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 6**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **10:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **13:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **09.06.2022** a partire dalle ore **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Enrica Roccotiello all'indirizzo e-mail: [enrica.roccotiello@unige.it](mailto:enrica.roccotiello@unige.it), telefono +39 340 6200906.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Enrica ROCCOTIELLO

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

**Finanziamento:** FET OPEN H2020, ECOLOPES - ECOlogical building enveLOPES: a game-changing design approach for regenerative urban ecosystems GRANT AGREEMENT NUMBER 964414.

**Titolo:** Modellizzazione delle dinamiche vegetazionali nel contesto urbano.

**Descrizione:** Il progetto ECOLOPES ([www.ecolopes.eu](http://www.ecolopes.eu)) propone un cambiamento radicale per lo sviluppo della città volto ad una pianificazione che consenta alla natura di co-evolvere con il contesto urbano. L'assegnista costruirà gruppi funzionali delle piante (PFG) da database mondiali. Le specie vegetali saranno ordinate in base a dimensioni ecologiche (es. capacità di dispersione nello spazio, tolleranza alle condizioni abiotiche, ecc.) e in relazione alla resistenza a fattori di disturbo e all'estetica, ordinandole così in una nicchia multidimensionale. L'assegnista adatterà e parametrizzerà il modello FATE-HD (richiesta ottima conoscenza di R ed esperienza in ecologia quantitativa), che simula la dinamica dei PFG basata su filtri abiotici e biotici. L'assegnista lavorerà in stretta collaborazione con il gruppo di sviluppo del modello ECOLOPES suolo-pianta-animale, comprendente ricercatori dell'INRAE di Lione-Grenoble (LESSEM) e la cattedra di ecologia terrestre dell'Università Politecnica di Monaco.

**Settore scientifico-disciplinare:** BIO/03 BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA

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

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

**Argomenti del colloquio:** Dinamiche di vegetazione, anche nell'ecosistema urbano; potenzialità e problematiche della componente vegetale in città, Nature-based Solution; modellizzazione di comunità vegetali; esperienze sui temi attinenti la ricerca.

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

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

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **11:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **09.06.2022** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Enrica Roccotiello all'indirizzo e-mail: [enrica.roccotiello@unige.it](mailto:enrica.roccotiello@unige.it), telefono +39 340 6200906.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Enrica ROCCOTIELLO

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

**Finanziamento:** \_ Green Skills for Cities (G4C) AGREEMENT NUMBER — 2021-1-AT01-KA220-HED-000027583.

**Titolo:** Nature-based Solutions per la progettazione transdisciplinare a scala urbana.

**Descrizione:** Il progetto Erasmus + Green Skills for Cities (G4C, <https://greenskills4cities.eu/>) ha come obiettivo lo sviluppo di un approccio transdisciplinare a corsi di didattica avanzata che comprendano aspetti di Botanica applicata, tecnologia e business per lo sviluppo futuro delle nostre città. Verranno svolti studi sulle Nature-based Solution per quanto riguarda la componente vegetale impiegata nell'infrastruttura verde e blu per lo sviluppo di studi e conoscenze transdisciplinari innovative considerando dinamiche e performance delle piante.

**Settore scientifico-disciplinare:** BIO/03 BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale della classe LM-60 Scienze della Natura.

**Argomenti del colloquio:** Potenzialità e problematiche della componente vegetale nell'ecosistema urbano in particolare rispetto alle infrastrutture verdi e blu, Nature-based Solution applicate al contesto urbano, Metodologie didattiche e di comunicazione, formazione e disseminazione di temi scientifici di ambito botanico ed ecologico. Esperienze sui temi attinenti la ricerca.

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



## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 8**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **16:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **09.06.2022** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Stefano Vanin all'indirizzo e-mail: stefano.vanin@unige.it, telefono +39 348 1360682.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Stefano VANIN

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

**Finanziamento:** EcoeFISHent- **Demonstrable and replicable cluster implementing systemic solutions through multilevel circular value chains for eco-efficient valorization of fishing and fish industries side-streams (H2020-LC-GD-2020-3; No:101036428).**

**Titolo:** Valutazione della crescita di Ditteri su scarti alimentari di origine marina (H2020-LC-GD-2020-3; No:101036428.)

**Descrizione:** EcoeFISHent è un progetto finanziato nell'ambito del programma europeo Horizon 2020, che propone lo sviluppo in Liguria e l'esportazione internazionale di un modello di economia circolare mirato alla valorizzazione di materie di scarto e alla diminuzione dell'impatto ambientale dato dalla sostituzione dell'utilizzo della plastica nelle reti da pesca e nelle cassette per il trasporto del pescato. L'assegnista valuterà lo sviluppo di Ditteri (principalmente *Hermetia illucens*) da materiale edule marino di scarto. In particolare, verrà valutata l'efficienza di trasformazione e i parametri fisici ottimali per lo sviluppo dei ditteri. Verranno valutati ed eliminati eventuali fattori inibenti lo sviluppo delle larve presenti sul materiale utilizzato come pabulum.

**Settore scientifico-disciplinare:** BIO/05 ZOOLOGIA

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

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in discipline Biologiche o in Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Agro-ambientali.

**Argomenti del colloquio:** Entomologia Generale, Fisiologia degli insetti, Allevamento di insetti con particolare riferimento ai Ditteri.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 9**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **9:30** presso il Laboratorio di Oncologia Cellulare, IST Nord, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi n. 10, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **13:00** presso il Laboratorio di Oncologia Cellulare, IST Nord, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi n. 10, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **14:00** presso il Laboratorio di Oncologia Cellulare, IST Nord, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi n. 10, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Aldo PAGANO

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

**Titolo:** "GENEDREN": scoprire la predisposizione genetica al Neuroblastoma per migliorarne diagnosi e trattamento.

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

**Settore scientifico-disciplinare:** BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA

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

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

**Argomenti del colloquio:** Il colloquio verterà sulla valutazione della conoscenza del candidato dei moderni approcci sperimentali nel campo delle ricerche biomediche.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 10**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **25.05.2022** alle ore **10:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **25.05.2022** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **25.05.2022** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Katia Cortese all'indirizzo e-mail: cortesek@unige.it, telefono +39 010 3537864.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Katia CORTESE

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

**Finanziamento: 100008-2022-KC-PRIN\_Bando2020. TEAM - Role of TDP-43 self-assembly in health and disEase: molecular characteristics, cellular Aspects and animal Models.**

**Titolo:** Ruolo dell'assemblamento di TDP-43 in salute e malattia: caratteristiche molecolari, aspetti cellulari e modelli animali.

**Descrizione:** 1. Il candidato/a dovrà, come primo obiettivo, sviluppare un modello di colture cellulari 3D neuronali e neuroni-glia esprimenti TDP-43 patologica a base di idrogel. Questo modello costituisce uno step intermedio tra le colture 2D in vitro e il modello animale in vivo che sarà sviluppato dai partner di progetto.  
2. Come secondo obiettivo, il candidato/a dovrà comparare il modello 3D con le colture 2D mediante indagini funzionali sull'attività neuronale e imaging ottico confocale e ultrastrutturale per valutare l'impatto sulla formazione degli aggregati patologici di TDP-43. Gli aggregati e il loro destino cellulare saranno poi identificati per la loro morfologia e composizione mediante tecniche di immuno-EM.

**Settore scientifico-disciplinare:** BIO/16 ANATOMIA UMANA

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale della classe LM-21 Ingegneria Biomedica.

**Argomenti del colloquio:** Utilizzo ed applicazioni di idrogel e altri biomateriali per colture cellulari 3D, reti neuronali, tecniche di microscopia ottica ed elettronica applicate alla ricerca biomedica. Discussione delle pubblicazioni scientifiche rilevanti del candidato/a.

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 11**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **10:00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, sezione Biostatistica, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **13:00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, sezione Biostatistica, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **14:30** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, sezione Biostatistica, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

*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 anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo la Prof.ssa Francesca Bovis all'indirizzo e-mail: francesca.bovis@unige.it, telefono +39 340 1215392.*

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Francesca BOVIS

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

**Titolo:** Long MuSC-19 – Analisi longitudinale di pazienti MS guariti da Covid-19.

**Descrizione:** Questo studio epidemiologico si prefigge l'obiettivo di implementare il database dei casi italiani di pazienti affetti da Sclerosi Multipla infettati dal virus, che include informazione sui trattamenti, l'andamento della SM e la prognosi dell'infezione. Lo scopo dello studio è quello di monitorare i pazienti guariti dall'infezione e valutare il loro stato di salute e l'andamento della SM. Tali dati serviranno a creare linee guida per la comunità mondiale sulla gestione di tali pazienti. Un assegno di ricerca verrà dato ad un biostatistico dedicato a tale progetto, dalla strutturazione del database, alla raccolta dei dati, all'analisi degli stessi.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/01 STATISTICA MEDICA

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea Specialistica della classe 92/S Statistica per la ricerca sperimentale; Laurea magistrale della classe LM-82 Scienze statistiche.

**Argomenti del colloquio:** Metodologia Statistica – Data Management.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 12**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **12:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **08.06.2022** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Microsoft Teams) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Lucia Del Mastro all'indirizzo e-mail: [lucia.delmastro@hsanmartino.it](mailto:lucia.delmastro@hsanmartino.it) telefono +39 338 5307211.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Lucia DEL MASTRO

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

**Titolo:** Attività di supporto a progetti di ricerca clinico-traslazionali nell'ambito delle neoplasie toraciche.

**Descrizione:** L'Assegno di Ricerca proposto prevede attività di supporto alla ricerca clinico-traslazionale nell'ambito delle neoplasie toraciche svolta presso l'UO Clinica di Oncologia Medica dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino / Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche; Università degli Studi di Genova, con particolare riferimento all'identificazione di potenziali fattori predittivi di tossicità ed efficacia di terapie innovative nelle neoplasie toraciche, ottenuti da tessuto tumorale o da sangue periferico. Tali fattori saranno valutati nel contesto di studi clinici/traslazionali spontanei. L'Assegnista di Ricerca prenderà parte alla raccolta di dati clinici, alla processazione di materiale biologico, alle analisi dei suddetti dati e alla stesura di pubblicazioni scientifiche.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/06 ONCOLOGIA MEDICA

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

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

**Argomenti del colloquio:** Nozioni clinico-biologiche delle neoplasie toraciche, con particolare riferimento ad alterazioni molecolari di interesse terapeutico, approcci diagnostico-terapeutici innovativi e metodologie di base di biologia molecolare.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 13**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **8:00** presso il Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC), U.O.C. Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, piano 12, Monoblocco, Ospedale Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi 10, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **11:00** presso il Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC), U.O.C. Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, piano 12, Monoblocco, Ospedale Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi 10, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC), aula riunioni della U.O.C. Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, piano 12, Monoblocco, Ospedale Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi 10, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Giovanni PRATESI

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

**Titolo:** Nanosistemi innovativi per la teranostica della patologia aterosclerotica.

**Descrizione:** Obiettivo del presente Assegno di Ricerca è quello di validare biologicamente due formulazioni basate su nanosistemi: una, per la diagnosi di placche aterosclerotiche progressive complicate ed a rischio di manifestazioni cliniche; l'altra, ad azione terapeutica, per il trattamento/contenimento della progressione della placca. Nel dettaglio, nel primo caso i nanosistemi sono rappresentati da particelle fotoacustiche; nel secondo caso, da nanoparticelle polimeriche che incapsulano molecole e/o anticorpi monoclonali attivi sulla placca ed ingegnerizzate superficialmente per il riconoscimento di marcatori molecolari specifici della placca stessa. Sebbene le nanoparticelle studiate siano biocompatibili e siano state tollerate fisiologicamente in un modello murino *wild type*, studi di *imaging in vivo* ne valideranno la loro efficacia diagnostica su un modello di aterosclerosi in topi geneticamente modificati (ApoE<sup>-/-</sup>) mentre studi *in vitro* su sistemi cellulari (cellule endoteliali, cellule muscolari lisce e macrofagi) daranno indicazioni sull'efficacia terapeutica.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/22 CHIRURGIA VASCOLARE

**Sede:** Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, curriculum con orientamento di patologia molecolare e cellulare di malattie correlate all'invecchiamento.

**Argomenti del colloquio:** Patologia aterosclerotica. Modelli in vitro per lo studio di patologie vascolari. Modelli animali di patologie cardiovascolari. Produzione di anticorpi da sistemi cellulari eucarioti. Principi generali di teranostica.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 14**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **8:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **11:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **06.06.2022** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Aldo Vagge all'indirizzo e-mail: aldo.vagge@gmail.com, telefono +39 010 3538469.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Aldo VAGGE

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

**Titolo:** Angiografia OCT nella valutazione dei pazienti affetti dal complesso della sclerosi tuberosa (tuberoussclerosis complex, TSC).

**Descrizione:** Il complesso della sclerosi tuberosa (TSC) è una malattia ereditaria rara, multisistemica e autosomica dominante caratterizzata dalla formazione di amartomi in diversi organi ed apparati con una incidenza stimata di 1 su 5.800 nati. L'astrocitoma della retina (o amartoma retinico) è presente in circa il 60% dei pazienti: è un tumore benigno che origina dagli astrociti della retina. L'angiografia OCT (OCTA) è recente tecnica diagnostica in campo oftalmologico, rapida e non invasiva, che permette la visualizzazione dettagliata della vascolarizzazione retinica e coroideale senza l'utilizzo del mezzo di contrasto. Lo scopo del nostro studio è quello di analizzare la struttura vascolare della lesione amartosa retinica, lo spessore coroideale e la vascolarizzazione retinica maculare in soggetti affetti da TSC mediante OCTA.

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO

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

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di Specializzazione in Oftalmologia.

**Argomenti del colloquio:** Malattie oculari genetiche – Patologie retiniche.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 15**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **13:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** a partire dalle ore **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Luca A. Ramenghi all'indirizzo e-mail: [lucaramenghi@gaslini.org](mailto:lucaramenghi@gaslini.org), telefono +39 338 5095030.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Luca A. RAMENGGHI

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

**Titolo:** Progetto di supporto mediatico delle attività assistenziali e di ricerca della UOC di Patologia e Terapia Intensiva Neonatale e di tutto il Dipartimento Materno-Infantile, IRCCS Gaslini.

**Descrizione:** Il nostro obiettivo è realizzare un progetto di supporto mediatico delle attività assistenziali e di ricerca della UOC di Patologia e Terapia Intensiva Neonatale e di tutto il Dipartimento Materno- Infantile. Il supporto mediatico ricerca necessita di una figura professionale specializzata in comunicazione; l'interesse è finalizzato a precisi settori di assistenza della patologia neurologica del feto e della patologia chirurgica congenita del feto e del neonato pretermine e a termine. Necessaria è anche il supporto alle attività di ricerca ad esse correlate (ricerca di fondi attraverso grant e donazioni).

**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 della classe LM-19 Informazioni e sistemi editoriali.

**Argomenti del colloquio:** Conoscenza delle principali tecnologie e i nuovi mezzi di comunicazione, con particolare riguardo all'innovazione digitale, alla multimedialità e agli scenari internazionali principalmente incentrati in campo medico.

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



**PROGRAMMA DI RICERCA N. 16**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Laboratorio di Idraulica, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **17:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Laboratorio di Idraulica, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **15:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Laboratorio di Idraulica, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

*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 anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo il Prof. Giovanni Besio all'indirizzo e-mail: giovanni.besio@unige.it telefono +39 010 3356576.*

**Responsabile scientifico:** Prof. Giovanni BESIO

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

**Finanziamento: Interreg Italia-Francia Marittimo SPLASH!**

**Titolo:** Analisi della dispersione di microplastica in ambiente marino.

**Descrizione:** In seguito alle attività realizzate dal progetto Interreg Italia Francia Marittimo SPLASH! si rende necessario l'analisi dei risultati ottenuti nel progetto ed una loro estensione in condizioni ambientali e di caratterizzazione dei materiali differenti rispetto alle condizioni previste dal progetto (variazione delle forzanti meteorologiche e delle caratteristiche dimensionali e di densità delle particelle).

**Settore scientifico-disciplinare:** ICAR/02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea V.O in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Fisica; Laurea specialistica delle classi 20/S Fisica, 28/S Ingegneria civile, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio, 50/S Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria; Laurea magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-23 Ingegneria civile, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria.

**Argomenti del colloquio:** Meccanica dei fluidi di base, Turbolenza, Processi di dispersione.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 17**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **9:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Laboratorio di Idraulica, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **12:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Laboratorio di Idraulica, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **12:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Laboratorio di Idraulica, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

*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 anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo il Prof. Giovanni Besio all'indirizzo e-mail: [giovanni.besio@unige.it](mailto:giovanni.besio@unige.it) telefono +39 010 3356576.*

**Responsabile scientifico:** Prof. Giovanni BESIO

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

**Finanziamento:** Interreg Italia-Francia Marittimo SPLASH&CO.

**Titolo:** Analisi e caratterizzazione dei fenomeni di dispersione nelle acque portuali.

**Descrizione:** Nell'ambito del progetto di ricerca Interreg Italia Francia Marittimo SPLASH&CO sono previste azioni specifiche relative alla modellistica numerica idrodinamica delle acque nell'area portuale di Genova. Il principale obiettivo dello studio sarà quello di analizzare le caratteristiche del trasporto di massa all'interno del porto dovuto alle correnti generate dal vento, onde e maree.

**Settore scientifico-disciplinare:** ICAR/02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea V.O in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Fisica; Laurea specialistica delle classi 20/S Fisica, 28/S Ingegneria civile, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio, 50/S Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria; Laurea magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-23 Ingegneria civile, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria.

**Argomenti del colloquio:** Meccanica dei fluidi di base, Turbolenza, Processi di dispersione.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 18**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **11:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **10.06.2022** a partire dalle ore **11:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Chiara Calderini all'indirizzo e-mail: chiara.calderini@unige.it, telefono +39 342 9778054.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Chiara CALDERINI

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

**Titolo:** Definizione di strategie di modellazione per la valutazione della sicurezza sismica di strutture miste in c.a./muratura.

**Descrizione:** La ricerca è finalizzata allo sviluppo di strategie di modellazione per la valutazione della sicurezza sismica di costruzioni esistenti in struttura mista c.a./muratura. Tali costruzioni, realizzate prevalentemente in Italia nei primi anni del XX secolo, si collocano in un'epoca storica molto particolare, nella quale all'impiego ancora massiccio della muratura si affianca progressivamente l'impiego del cemento armato, in forme ancora non del tutto consolidate o mediante brevetti particolari. Il risultato sono costruzioni che sfuggono sia alla logica della muratura che a quella del cemento armato e per le quali non sono mai state definite strategie di modellazione specifiche. La ricerca prevederà quindi le seguenti attività: analisi della letteratura e dei brevetti dell'epoca di diffusione della tecnologia costruttiva in oggetto; analisi della letteratura relativa alla modellazione di strutture miste in c.a./muratura e della letteratura relativa alla modellazione dei tamponamenti murari all'interno di telai in c.a.; rilievo e analisi della tecnologia costruttiva di due casi di studio nel territorio di Genova; definizione di modelli strutturali di dettagli e analisi parametriche delle principali variabili del problema; definizione di modelli sintetici applicabili alla scala dell'edificio.

**Settore scientifico-disciplinare:** ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi.

**Argomenti del colloquio:** Principali tecnologie costruttive degli edifici esistenti; metodi di modellazione delle strutture in muratura e in cemento armato.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 19**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **11:00** presso il Dipartimento Architettura e Design (DAD), Direzione del Dipartimento, Stradone S. Agostino 37, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione via e-mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **16:00** presso il Dipartimento Architettura e Design (DAD), Direzione del Dipartimento, Stradone S. Agostino 37, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale e-mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **17:00** presso il Dipartimento Architettura e Design (DAD), Sala riunioni di Direzione, Stradone S. Agostino 37, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

*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 anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo Microsoft TEAMS) contattando per tempo il Prof. Roberto Bobbio all'indirizzo e-mail: roberto.bobbio@unige.it telefono +39 346 78865681.*

**Responsabile scientifico:** Prof. Roberto BOBBIO

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

**Titolo:** I nuovi paesaggi delle aree interne.

**Descrizione:** Le aree interne delle regioni mediterranee, in particolare quelle montane, sono interessate da processi di abbandono che innescano degrado dell'ambiente naturale e degli insediamenti umani. Tuttavia negli ultimi anni ci sono indizi di un processo inverso di ritorno alla montagna. La ricerca si propone di indagare il fenomeno del reinsediamento nelle aree interne della Liguria e di individuare potenzialità di sviluppo costituzione di nuovi paesaggi.

**Settore scientifico-disciplinare:** ICAR/21 URBANISTICA

**Sede:** Dipartimento Architettura e Design (DAD)

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in area dell'Urbanistica, dell'Architettura, dell'Architettura del Paesaggio.

**Argomenti del colloquio:** Esperienza e interessi personali di ricerca, relazioni con le tematiche del programma di ricerca del presente bando.

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 20**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **12:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **06.06.2022** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante TEAMS) contattando con congruo anticipo il Prof. Massimo Figari all'indirizzo e-mail: massimo.figari@unige.it, telefono +39 335 8149240.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Massimo FIGARI

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

**Finanziamento: Bando per l'incentivazione della progettazione europea 2021.**

**Titolo:** Studio ed implementazione della modalità di controllo remoto per navi di superficie in scala modello per l'ottimizzazione energetica.

**Descrizione:** Lo studio riguarderà le logiche di controllo e modalità di comando di un hardware fisico che riproduca i comandi di una plancia reale. L'orchestra integrata del controllo moti sarà in grado consentire la gestione condivisa di diversi tasks: gestione autonoma/automatica della propulsione, minimo consumo energetico, leggi di guida e logiche di evasioni delle collisioni e feedback dei sensori in un unico strumento di comando. Verrà studiata l'architettura di comunicazione necessaria all'invio dei segnali di comando e per la ricezione dei dati provenienti dai sensori (eterogenei) di bordo. La piattaforma integrata per lo sviluppo e la validazione di navi autonome o controllate da remoto sarà testata approfonditamente durante la fase finale della ricerca, sia in ambiente indoor che outdoor.

**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:** Dottorato di Ricerca in Ingegneria Navale, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica.

**Argomenti del colloquio:** Impianti di Propulsione navali / Efficienza Energetica / Logiche di controllo autonomo / Tecniche di simulazione Human in the Loop.

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

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

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **11:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **06.06.2022** a partire dalle ore **14:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Cesare Mario Rizzo all'indirizzo e-mail: [cesare.rizzo@unige.it](mailto:cesare.rizzo@unige.it) telefono +39 010 3352272.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Cesare Mario RIZZO

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

**Titolo:** Procedure numeriche per la verifica di robustezza globale delle costruzioni navali.

**Descrizione:** La ricerca prevede la revisione critica dei risultati di precedenti progetti di ricerca relativi all'oggetto dell'assegno, la selezione di metodi e procedure numeriche per la definizione delle azioni e della robustezza globale di una costruzione navale che possano essere efficacemente applicate nella quotidiana progettazione funzionale di uno scafo, la descrizione di metodi applicativi di analisi (agli elementi finiti in particolare) e la loro applicazione a casi di studio tipici, il contributo alla redazione di linee guida per l'esecuzione dei calcoli in accordo ai regolamenti applicabili.

**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 V.O. in Ingegneria navale; Laurea Specialistica della classe 37/S Ingegneria navale; Laurea magistrale della classe LM-34 Ingegneria navale.

**Argomenti del colloquio:** Verifiche delle strutture navali e marine con applicazione di metodi numerici diretti in accordo alle più recenti normative per la costruzione navale, verifiche di stato limite regolamentari tipiche.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 22**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **12:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Agnese Seminara all'indirizzo e-mail: [agnese.seminara@unige.it](mailto:agnese.seminara@unige.it), telefono +39 351 9295056.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Agnese SEMINARA

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

**Finanziamento:** ERC CoG RIDING.

**Titolo:** Simulazioni numeriche di trasporto turbolento e tecniche di machine learning per problemi di predizione e navigazione.

**Descrizione:** L'assegnista si occuperà di simulare il trasporto turbolento ad alti numeri di Reynolds (>10000) con custom made software disponibile al coordinatore e accelerato gpu. Lo scopo delle simulazioni sarà di compilare un dataset cospicuo di segnali chimici e meccanici generati da una preda in movimento. Si occuperà successivamente di adattare tecniche di apprendimento statistico da esempi e di apprendimento per rinforzo per analizzare i problemi della predizione della posizione di un target e di navigazione per raggiungere il target.

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-IND/06 FLUIDODINAMICA

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

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in fisica, ingegneria, computer science, matematica.

**Argomenti del colloquio:** Simulazioni numeriche dirette di fluidodinamica ad alti numeri di Reynolds; elementi di apprendimento statistico.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 23**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **15:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **09:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **08.06.2022** a partire dalle ore **12:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Davide Lengani all'indirizzo e-mail: [davide.lengani@edu.unige.it](mailto:davide.lengani@edu.unige.it) telefono +39 349 7942438.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Davide LENGANI

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

**Finanziamento:** ACROSS – EU project.

**Titolo:** Analisi di grosse banche dati inerenti l'aerodinamica di turbine di bassa pressione mediante risorse HPC all'interno del progetto europeo ACROSS.

**Descrizione:** Le attività riguarderanno l'analisi di banche dati, inerenti il campo di moto instazionario di diverse schiere di pale di turbina di bassa pressione per applicazioni aeronautiche, messe a disposizione nell'ambito del progetto EU ACROSS. Il candidato dovrà utilizzare e sviluppare gli strumenti di analisi e costruzione di modelli di ordine ridotto sviluppati dal gruppo di ricerca negli ultimi 10 anni. La finalità della collaborazione riguarderà la costruzione di modelli sparsi in grado di riprodurre e modellare i campi di moto sotto indagine.

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-IND/08 MACCHINE A FLUIDO

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

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle macchine e dei sistemi per l'energia, l'ambiente e la propulsione o affini.

**Argomenti del colloquio:** Analisi di tecniche di decomposizione modale. Proper orthogonal decomposition, Wavelet e funzione di intermittenza. Modellazione di sistemi e costruzione di modelli mediante regressioni sparse.

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



## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 24**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **14:30** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **17:30** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** a partire dalle ore **18:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Mario Luigi Ferrari all'indirizzo e-mail: [mario.ferrari@unige.it](mailto:mario.ferrari@unige.it), telefono +39 328 1004790.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Mario Luigi FERRARI

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

**Titolo:** Sviluppo e validazione sperimentale di un software per la gestione ottimizzata di sistemi basati sull'integrazione di fonti energetiche rinnovabili con dispositivi di accumulo.

**Descrizione:** L'attività di ricerca verrà svolta nel laboratorio Innovative Energy Systems del campus di Savona. Inizialmente si utilizzeranno modelli di calcolo per sviluppare un software per la gestione ottimizzata di sistemi di generazione energetica basato sulla tecnologia Model Predictive Control. Dopo l'attività di simulazione, verranno utilizzati i dispositivi disponibili del laboratorio (microturbina, pannelli solari, sistemi di accumulo energetico, rete termica, dissipatori termici, pompa di calore, ecc.) per validare il software (stabilità, affidabilità e prestazioni). Particolare attenzione sarà dedicata all'ottimizzazione della gestione dei sistemi di accumulo termico di tipologia differente (bassa, media e alta temperatura) e all'integrazione con le fonti rinnovabili aleatorie.

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

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

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

**Argomenti del colloquio:** Sistemi energetici, impianti per l'energia, dinamica e controllo dei sistemi energetici, ottimizzazione delle prestazioni, fonti rinnovabili di energia, sistemi di accumulo energetico.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 25**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **8:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), Sezione MASET, Via Montallegro 1, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **16:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), Sezione MASET, Via Montallegro 1, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), Sezione MASET, Via Montallegro 1, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

*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 anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo il Prof. Aristide Fausto Massardo all'indirizzo e-mail: [massardo@unige.it](mailto:massardo@unige.it) telefono +39 328 1004787.*

**Responsabile scientifico:** Prof. Aristide Fausto MASSARDO

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

**Titolo:** Integrazione ed effetti delle fonti di energia rinnovabili e della generazione distribuita nel sistema elettrico.

**Descrizione:** In questo assegno di ricerca si investigheranno le tematiche di sviluppo di sistemi di monitoraggio e analisi del sistema elettrico italiano, tenendo conto dello scenario attuale di forte evoluzione del mix produttivo. In particolare, oggetto della ricerca sarà l'analisi e il monitoraggio degli impianti di generazione distribuita (come definita dalla Direttiva 2009/72/CE) e degli impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile. Si analizzeranno inoltre gli effetti di tali impianti su scala nazionale, focalizzandosi sulla gestione degli impianti programmabili tradizionali (es. turbine a gas, cicli combinati) nel nuovo scenario, analizzando possibili strategie operative in relazione ai diversi scenari e alle tipologie di mercati elettrici su cui tali impianti operano (es. Mercato del Giorno Prima, Mercato Infragiornaliero, Mercato dei Servizi di Dispacciamento) e valutandole dal punto di vista economico ed ambientale locale e globale.

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea Magistrale della classe LM-33 Ingegneria meccanica (Ingegneria meccanica-energia e aeronautica).

**Argomenti del colloquio:** Sistemi energetici, cogenerazione, cicli combinati, turbine a gas, Monitoraggio dei sistemi energetici, mercati elettrici.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 26**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **9:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), Sezione MEC, Via alla Opera Pia 15A, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **11:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), sezione MEC, Via alla Opera Pia 15A, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **10.06.2022** alle ore **15:00** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), sala riunioni della sezione MEC, Via alla Opera Pia 15A, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Paolo SILVESTRI

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

**Titolo:** Analisi teorico-sperimentale di sistemi rotore-cuscinetti costituiti da turbine Tesla a flusso bifase montate su sistemi di supporto non convenzionali.

**Descrizione:** Nell'ambito delle attività di ricerca relative all'energyharvesting, le turbine a strato limite rappresentano una soluzione promettente, ad esempio per sfruttare l'energia barica ottenibile dalla laminazione di fluidi bifase in cicli frigoriferi. In tal senso, l'attività di ricerca proposta è incentrata sull'analisi di fattibilità di soluzioni costruttive a base di cuscinetti innovativi per turbine Tesla a flusso bifase, per mezzo di adeguate indagini teoriche e sperimentali. Infatti, per incrementare l'efficienza dei sistemi rotore-cuscinetti basate su questa tipologia di espansori bladeless, è necessario minimizzarne il consumo energetico globale, mantenendo allo stesso tempo affidabilità elevata. Per questo, soluzioni basate su cuscinetti aerodinamici costituiscono una valida alternativa a quelli tradizionalmente impiegati in questo tipo di macchine rotanti di bassa potenza (tipicamente cuscinetti volventi). Sulla base della taglia di potenza della macchina considerata, sarà scelta la soluzione ottima che possa coniugare vita a fatica dei cuscinetti pressoché illimitata e consumo energetico minimo. Questa procedura di re-design dovrà garantire, oltre al mantenimento dei parametri prestazionali, anche un comportamento vibro-acustico accettabile dei componenti della macchina in tutte le sue possibili condizioni di funzionamento operativo.

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-IND/13 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

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

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

**Argomenti del colloquio:** Meccanica applicata alle macchine, costruzione di macchine, meccanica delle vibrazioni, dinamica dei rotori, analisi tempo-frequenza di segnali fisici, tecniche di post-processing non convenzionali, simulazione e sperimentazione su cuscinetti meccanici.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 27**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **10:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **16:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** a partire dalle ore **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Paolo Piccardo all'indirizzo e-mail: [paolo.piccardo@unige.it](mailto:paolo.piccardo@unige.it), telefono +39 010 3536167.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Paolo PICCARDO

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

**Titolo:** Sviluppo di materiali per batterie e loro caratterizzazione.

**Descrizione:** Basandosi sui lavori pregressi del gruppo di ricerca relativamente a batterie a ioni di metalli alcalini l'assegnista provvederà a sviluppare materiali alternativi a quelli in uso o a sviluppare gli stessi. Il lavoro sarà completato da una caratterizzazione delle caratteristiche elettrochimiche dei materiali selezionati.

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-IND/21 METALLURGIA

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale della classe LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali.

**Argomenti del colloquio:** Spettroscopia di impedenza, batterie a base di ioni di metalli alcalini, metodi di preparazione degli elettrodi.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 28**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **10:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **06.06.2022** a partire dalle ore **16:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante MS Teams) contattando con congruo anticipo il Prof. Enrico Simetti all'indirizzo e-mail: [enrico.simetti@unige.it](mailto:enrico.simetti@unige.it) telefono +39 328 4576981.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Enrico SIMETTI

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

**Titolo:** Rilevamento ed evitamento ostacoli per veicoli sottomarini autonomi.

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

**Settore scientifico-disciplinare:** ING-INF/04 AUTOMATICA

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

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

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

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 29**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **8:00** presso il Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Via Opera Pia 11, 2° Piano, SmartLab, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **11:00** presso il Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Via Opera Pia 11, 2° Piano, SmartLab, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **13:00** presso il Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Via Opera Pia 11, 2° Piano, SmartLab, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Luca ONETO

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

**Titolo:** Modelli predittivi nell'ambito Trasporto Multimodale.

**Descrizione:** L'oggetto dell'assegno è lo studio e l'applicazione di modelli predittivi nell'ambito Trasporto Multimodale (bus e treno). In particolare, il progetto mira alla definizione di un approccio predittivo all'occupazione e al monitoraggio degli asset dei sistemi di Trasporto Multimodale. Lo scopo finale è quello di dotare i sistemi di modelli predittivi in grado di anticipare nel tempo le azioni atte a eliminare o limitare rotture disservizi.

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

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

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

**Argomenti del colloquio:** Machine Learning, Data Mining, Trasporto Multimodale.

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

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 30**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022**, alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **08.06.2022** a partire dalle ore **9:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Fabrizio Benente all'indirizzo e-mail: [fabrizio.benente@unige.it](mailto:fabrizio.benente@unige.it).

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Fabrizio BENENTE

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

**Finanziamento:** JPI Cultural Heritage JPICH Conservation, Protection and use – Call 2019 “*Inspiring rural heritage: sustainable practices to protect and conserve upland landscapes and memories – IRIS*”. CUP G17H03000130001.

**Titolo:** Archeologia e Patrimonio Rurale in Val Graveglia e sul Colle di Rivarola.

**Descrizione:** L'assegnista parteciperà al progetto JpiCh IRIS “*Inspiring Rural herItage: Sustainable practices to protect and conserve upland landscapes and memories*”) e allo studio dell'area della Val Graveglia e del Colle di Rivarola, tra età romana e medioevo. Dovrà possedere competenze che gli consentano un'ampia analisi e inquadramento delle tracce materiali delle attività produttive legate alla coltivazione del castagneto, oliveto e vigneto (frantoi, essicatoi, ecc.), delle attività estrattive e dello sfruttamento delle risorse d'acqua (sistemi irrigui, beudi, mulini). Dovrà saper svolgere indagini di terreno, elaborarne e interpretarne i risultati e dovrà collaborare al lavoro di costruzione di un GIS delle ricerche sul patrimonio rurale (in particolare per quanto riguarda l'area della Val Graveglia e del Colle di Rivarola), di un catalogo di buone pratiche legate alla sua conservazione e gestione, nonché alla pianificazione e realizzazione dei percorsi formativi e di disseminazione previsti dal progetto IRIS.

**Settore scientifico-disciplinare:** L-ANT/08 ARCHEOLOGIA CRISTIANA E MEDIEVALE

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale della classe LM-2 Archeologia.

**Argomenti del colloquio:** Archeologia e storia degli insediamenti rurali tardoantichi e medievali, con particolare attenzione al territorio del Genovesato e della Liguria di Levante; Archeologia del paesaggio; Diagnostica archeologica: survey e remote sensing; Indicatori archeologici e cultura materiale.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 31**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022**, alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **08.06.2022** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Silvia Pallecchi all'indirizzo e-mail: [silvia.pallecchi@unige.it](mailto:silvia.pallecchi@unige.it)

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

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

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

**Finanziamento:** JPI Cultural Heritage JPICH Conservation, Protection and use – Call 2019 “*Inspiring rural heritage: sustainable practices to protect and conserve upland landscapes and memories – IRIS*”. CUP G17H03000130001.

**Titolo:** Archeologia dell'architettura e Patrimonio Rurale in Val Graveglia e sul Colle di Rivarola tra l'età romana e il medioevo.

**Descrizione:** L'assegnista parteciperà al progetto JpiCh IRIS “*Inspiring Rural heritage: Sustainable practices to protect and conserve uplandlandscapes and memories*”) e allo studio dell'area della Val Graveglia e del Colle di Rivarola, tra età romana e medioevo. Dovrà possedere competenze ed esperienze che gli consentano un'analisi delle testimonianze materiali dell'architettura rurale, delle tecniche costruttive e delle materie prime utilizzate. Dovrà saper sviluppare autonomamente una lettura stratigrafica delle strutture in elevato, produrne una documentazione scientifica, anche con l'utilizzo di sistemi CAD, e procedere alla loro interpretazione. Dovrà essere in grado di svolgere indagini di terreno e collaborerà alla costruzione di un GIS del patrimonio rurale (in particolare della Val Graveglia e del Colle di Rivarola), di un catalogo di buone pratiche legate alla sua conservazione e gestione, nonché alla pianificazione e realizzazione dei percorsi formativi e di disseminazione previsti dal progetto IRIS.

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

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale della classe LM-2 Archeologia

**Argomenti del colloquio:** Archeologia e storia degli insediamenti rurali romani, tardoantichi e medievali, con particolare attenzione al territorio del Genovesato e della Liguria di Levante; archeologia dell'architettura, tecniche e materiali da costruzione; analisi stratigrafica degli elevati e degli intonaci; procedure e tecniche; sistemi di documentazione, rielaborazione e interpretazione dei dati nell'archeologia dell'architettura.

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



## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 32**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **9:30** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **13:30** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **06.06.2022** a partire dalle ore **15:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Andrea Aveto all'indirizzo e-mail: andrea.aveto@unige.it, telefono +39 010 2099814.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Andrea AVETO

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

**Titolo:** Catalogazione, digitalizzazione e edizione delle carte di Camillo Sbarbaro (Fondo Barberi Squarotti).

**Descrizione:** Promossa nell'ambito dall'imminente costituzione di un centro studi universitario che avrà come intento la conservazione e la valorizzazione di fondi archivistici e librari di autori italiani del Novecento a vario titolo legati a Genova e alla Liguria, la ricerca si propone un duplice obiettivo: 1) catalogazione e digitalizzazione delle carte d'autore (dattiloscritti e bozze di stampa riconducibili alle raccolte *Fuochi fatui e Scampoli*) e della corrispondenza di Camillo Sbarbaro indirizzata a Giorgio Barberi Squarotti, in procinto di essere depositate presso il costituendo centro studi genovese; 2) edizione critica e commentata delle carte e della corrispondenza sbarbariane appartenute a Giorgio Barberi Squarotti. La schedatura delle carte e la loro metadattazione prevede l'impiego del repository di ateneo DoGe, nelle cui collezioni è in corso di riversamento l'edizione virtuale dell'epistolario di Sbarbaro: costituirà parte integrante del lavoro di ricerca l'implementazione e l'aggiornamento del repository.

**Settore scientifico-disciplinare:** L-FIL-LET/11 LETTERATURA ITALIANA CONTEMPORANEA

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

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in Italianistica o affini.

**Argomenti del colloquio:** Esperienze di studio e ricerca del candidato; l'opera di Camillo Sbarbaro e la sua ricezione critica; esempi di catalogazione digitale di carte d'autore nell'ambito della letteratura italiana contemporanea.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 33**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **9:30** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022**, alle ore **15:00**, la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** a partire dalle ore **15:00**, esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Microsoft Teams) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Rosa Ronzitti all'indirizzo e-mail: rosa.ronzitti@unige.it, telefono + 39 338 5069164.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Rosa RONZITTI

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

**Titolo:** I nomi di 'pane', 'birra' e 'vino' tra onomasiologia ed etimologia.

**Descrizione:** Il progetto mira a indagare il campo semantico dei fermentati nelle loro varietà diatopiche in ambito italo-romanzo. Attraverso una puntuale ricerca lessicografica condotta su vari corpora disponibili, sia cartacei sia digitali (ad. es. ALI, AIS, ALEPO, ALIR), si cercheranno di analizzare le implicazioni etimologiche e semantiche dei fermentati nelle loro designazioni anzitutto non letterarie. L'analisi riguarderà in particolare l'onomasiologia di pane, birra e vino. Inoltre, in prospettiva semasiologica, il lavoro andrà eventualmente a segnalare (1) l'uso letterale e metaforico cui è andato soggetto il lessico in esame, anche per via dei processi di semantizzazione dovuti al contatto con la cultura religiosa ebraico-cristiana, e (2) l'attestazione di tali forme se recepite in ambito colto e letterario. Il risultato della ricerca potrà sfociare in una monografia o in una serie di pubblicazioni e/o in un convegno, anche a carattere internazionale.

**Settore scientifico-disciplinare:** L-LIN/01 – GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA.

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

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca di area letteraria e/o linguistica.

**Argomenti del colloquio:** Il candidato verrà interrogato sugli argomenti del progetto di ricerca, con particolare riguardo agli atlanti linguistici e al loro utilizzo, ai problemi etimologici in dialettologia e al lessico dei fermentati in ambito popolare e letterario.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 34**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **12:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **18:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **10.06.2022** a partire dalle ore **11:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Elisa Bricco all'indirizzo e-mail: elisa.bricco@unige.it telefono +39 010 20951330.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Elisa BRICCO

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

**Finanziamento: PRIN 2020.**

**Titolo:** Forme fototestuali e memoria della terra.

**Descrizione:** Il progetto di ricerca si inserisce nell'ambito del PRIN 2020 "Il fototesto: retoriche, poetiche e cognizione" e prevede un'indagine sulle opere fototestuali che esplorano le problematiche legate all'Antropocene in ambito francofono. Il progetto mira, in primo luogo, al reperimento di un corpus di opere fototestuali in lingua francese pubblicate nel periodo 2000-2020 che mettano in evidenza la relazione tra l'uomo e l'ambiente, con un particolare focus sulle tematiche legate all'antropocene: l'emergenza ecologica, lo sfruttamento dei territori, la crisi climatica e i movimenti migratori, la crisi pandemica. La produzione ventennale individuata confluirà nella costituzione di una banca dati interattiva e interrogabile a partire da una serie di indicatori individuati insieme ai partner del PRIN 2020. Tale repertorio consentirà, in secondo luogo, di indagare sulle forme, i dispositivi e i temi sviluppati nelle opere opportunamente schedate.

**Settore scientifico-disciplinare:** L-LIN/03 LETTERATURA FRANCESE

**Sede:** Dipartimento di Lingue e Culture Moderne

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in Letteratura francese.

**Argomenti del colloquio:** Poetica del fototesto, Memoria e relazioni con la terra all'epoca dell'Antropocene.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 35**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **11:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Domenico Lovascio all'indirizzo e-mail: [domenico.lovascio@unige.it](mailto:domenico.lovascio@unige.it), telefono +39 010 2095414.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Domenico LOVASCIO

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

**Finanziamento:** PRIN2017XAA3ZF “Classical Receptions in Early Modern English Drama”

**Titolo:** Attività scientifica nell'ambito del PRIN 2017 “Classical Receptions in Early Modern English Drama”.

**Descrizione:** La ricerca si snoderà lungo due filoni distinti ma complementari all'interno del PRIN 2017XAA3ZF. Da un lato, si contribuirà all'indagine letteraria sulla ricezione e sull'appropriazione di elementi classici nel teatro inglese early modern, con riferimento soprattutto all'opera di John Fletcher e dei suoi collaboratori come esempio di disseminazione di fonti e modelli antichi al di fuori dell'opera del più celebre contemporaneo William Shakespeare. Dall'altro, si procederà al popolamento della banca dati ad accesso aperto Early Modern English Grammar Archive attraverso le trascrizioni di grammatiche inglesi e latine pubblicate in Inghilterra fra il 1542 e il 1625. **EMEGA** renderà disponibili i testi completi delle varie grammatiche in formato digitale in versione semi-diplomatica e modernizzata, offrendo anche la traduzione inglese delle grammatiche in latino.

**Settore scientifico-disciplinare:** L-LIN/10 LETTERATURA INGLESE

**Sede:** Dipartimento di Lingue e Culture Moderne

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in Letterature moderne e comparate.

**Argomenti del colloquio:** Ricezione dell'antichità classica nell'Inghilterra della prima età moderna; lingua latina; early modern English; digital humanities

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

<b>AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE E PSICOLOGICHE</b>
--

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 36**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **13:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **16:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **09.06.2022** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Andrea Traverso all'indirizzo e-mail: [a.traverso@unige.it](mailto:a.traverso@unige.it) telefono +39 393 6210701.

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Andrea TRAVERSO

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

**Titolo:** Oltre la violenza: prevenzione e contrasto alla violenza nei minori stranieri. Reti e pratiche tra scuola e servizi educativi.

**Descrizione:** La ricerca si inserisce all'interno del progetto FAMI "Oltre la violenza: prevenzione e contrasto alla violenza nei minori stranieri" e si definisce come una ricerca-formazione che accompagnerà gli operatori educativi e della scuola a maturare competenze in tema di riconoscimento ed intervento con minori stranieri. La ricerca sarà articolata in quattro aree di intervento che corrispondono alle fasi del processo formativo: analisi dei bisogni formativi, progettazione didattica, comunicazione didattica, monitoraggio e valutazione.

**Settore scientifico-disciplinare:** M-PED/04 PEDAGOGIA SPERIMENTALE

**Sede:** Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

**Titolo di studio richiesto:** Laurea Magistrale delle classi LM-51 Psicologia, LM-85 Scienze Pedagogiche.

**Argomenti del colloquio:** Modelli e tecniche di analisi del fabbisogno formativo, formazione degli insegnanti, didattica interculturale, metodologia della ricerca educativa, interventi educativi e sociali con minori stranieri, politiche sociali in tema di minori stranieri, politiche scolastiche e linee di indirizzo in tema di minore stranieri.

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

## **PROGRAMMA DI RICERCA N. 37**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **13:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso Andrea Podestà 2, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **15:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso Andrea Podestà 2, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **09.06.2022** alle ore **10:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso Andrea Podestà 2, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

*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 anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo la Prof.ssa Cecilia Serena Pace all'indirizzo e-mail: Cecilia.Pace@unige.it telefono +39 333 8723972.*

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Cecilia Serena PACE

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

**Finanziamento:** Fondo di Beneficienza ed opere di carattere sociale e culturale di Banca Intesa San Paolo, Progetto B/2021/0452 "Sostenere i caregivers per migliorare la salute psicologica degli adolescenti vulnerabili nel post-pandemia: il Connect Parent Program (CPG©)".

**Titolo:** Sostenere i caregivers per migliorare la salute psicologica degli adolescenti vulnerabili nel post-pandemia: il Connect Parent Program (CPG©).

**Descrizione:** Questo progetto di ricerca-intervento testerà diversi adattamenti dell'intervento evidence-based Connect Parent Group (CPG©), in cinque gruppi di caregivers di adolescenti vulnerabili (cioè in adozione, in affidamento eterofamiliare, o inseriti in comunità residenziali per esperienze avverse, perché minori stranieri non accompagnati o per diagnosi psichiatriche). Seppur ne esistano diversi adattamenti, questo è il primo studio sul panorama mondiale ad adattare il CPG© per l'utilizzo con gli educatori delle comunità, e il primo italiano a coinvolgere contemporaneamente genitori adottivi e affidatari. L'assegnista raccoglierà i dati delle valutazioni pre e post intervento e condurrà l'intervento CPG nei cinque gruppi di caregivers, collaborando alla divulgazione dei risultati.

**Settore scientifico-disciplinare:** M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA

**Sede:** Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in Scienze Sociali o affini.

**Argomenti del colloquio:** 1. Conoscenza/competenza dell'intervento Connect Parent Group (CPG©); 2. esperienze di ricerca e lavorative inerenti al settore concorsuale; 3. esperienze di ricerca e lavorative con le popolazioni target di questo progetto, cioè nell'ambito dell'adolescenza in condizioni di adozione, affidamento, comunità di accoglienza, minori stranieri non accompagnati e con diagnosi psichiatrica, nonché sul sostegno ai caregivers di questi questi gruppi. 4. Conoscenza della lingua inglese (e italiana in caso di madrelingua diversa).

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 38**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **07.06.2022** alle ore **18:00** presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Via Balbi 5, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **18:00** presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Via Balbi 5, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **09.06.2022** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Aula Remotti, Via Balbi 5, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

*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 anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo la Prof.ssa Eleonora Ceccherini all'indirizzo e-mail: [eleonora.ceccherini@unige.it](mailto:eleonora.ceccherini@unige.it) telefono +39 010 2099213*

**Responsabile scientifico:** Prof.ssa Eleonora CECCHERINI

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

**Finanziamento:** Progetto PRIN 2017 Implicazioni costituzionali dei separatismi europei. **Responsabile unità di ricerca Università di Genova, Prof.ssa E. Ceccherini.**

**Titolo:** Religione, razza ed etnia come cleavages per il riconoscimento delle autonomie territoriali.

**Descrizione:** Il progetto ha l'obiettivo di indagare il ruolo delle religione, della razza e delle etnie nella configurazione della forma di stato. Specificamente, sarà rilevante l'analisi delle soluzioni costituzionali realizzate in quegli ordinamenti che conoscono uno spiccato pluralismo. Una parte della ricerca si focalizzerà sull'elaborazione di modelli organizzativi in grado di bilanciare rivendicazioni identitarie e unità dello Stato.

**Settore scientifico-disciplinare:** IUS/08 DIRITTO COSTITUZIONALE

**Sede:** Dipartimento di giurisprudenza

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale della classe LMG/01 Giurisprudenza.

**Argomenti del colloquio:** Diritto costituzionale, diritto comparato, minoranze, multiculturalismo, autonomie territoriali, secessione.

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

**PROGRAMMA DI RICERCA N. 39**

**Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **17:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **07.06.2022** a partire dalle ore **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Andrea Zanini all'indirizzo e-mail: [zanini@economia.unige.it](mailto:zanini@economia.unige.it), telefono +39 010 2095016

**La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Andrea ZANINI

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

**Titolo:** Economia e demografia nel lungo periodo. Il caso ligure (secoli XVI-XVIII).

**Descrizione:** Il progetto si propone di ricostruire le dinamiche demografiche del territorio ligure nel corso dell'età moderna e la loro connessione con il contesto socio-economico del periodo. Particolare attenzione sarà dedicata allo studio dei caratteri, del movimento e della distribuzione della popolazione nel lungo periodo. Rispetto ad altre aree dell'Italia centro-settentrionale, gli studi di demografia storica relativi alla Liguria sono ancora frammentari, tali da non consentire di delineare un soddisfacente quadro d'insieme, che al contrario risulta sempre più necessario per entrare in dialogo con la crescente mole di studi prodotti in questo ambito a livello internazionale. Attraverso la raccolta, la sistematizzazione e l'interpretazione dei dati, il lavoro dell'assegnista contribuirà pertanto ad arricchire questo filone di studi e a porre le basi per ulteriori sviluppi della ricerca.

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

**Sede:** Dipartimento di Economia

**Titolo di studio richiesto:** Laurea magistrale delle classi: LM-56 Scienze dell'Economia, LM-77 Scienze economico-aziendali, LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo.

**Argomenti del colloquio:** Storia economica dell'età preindustriale con particolare riferimento all'area ligure; demografia storica e modelli demografici in età moderna. La Commissione valuterà la padronanza degli argomenti relativi al progetto, la chiarezza espositiva e la capacità di analisi. Saranno inoltre tenute in considerazione le motivazioni ad intraprendere tale percorso e la familiarità con le relative fonti storiche.

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



**PROGRAMMA DI RICERCA N. 40**

**Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **12:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso Andrea Podestà 2, Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione alla sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

**Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio:** il giorno **06.06.2022** alle ore **18:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso Andrea Podestà 2, Genova. La Commissione preposta rende noti mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

**Svolgimento del colloquio:** il giorno **08.06.2022** alle ore **11:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso Andrea Podestà 2, Genova.

**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 presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.**

**Responsabile scientifico:** Prof. Luca QUEIROLO PALMAS

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

**Finanziamento: PRIN2020-2020TELSMOB.**

**Titolo:** MOBS - Mobilità, solidarietà e immaginari attraverso le frontiere.

**Descrizione:** L'attività di ricerca si focalizza su una selezione di spazi di transito nei quali i migranti incontrano gli attori della solidarietà (organizzazioni umanitarie, organizzazioni religiose o politiche, singoli individui, ecc.), ovvero il Mar Mediterraneo e gli insediamenti di migranti in ambito rurale. Su questi luoghi, l'incaricato dovrà: a) esplorare luoghi, tempi, organizzazione e caratteristiche delle varie forme di interazione e attivismo che riuniscono migranti in movimento, gruppi di solidarietà e attori professionali e fortuiti di sostegno; b) esplorare nuovi immaginari politici sui confini politici e sui i confini sociali attraverso l'adozione di un originale approccio etnografico basato su metodologie collettive e generative, nonché sui metodi biografici. Inoltre, all'interno dell'équipe di progetto, l'incaricato avrà il compito di favorire la diffusione del dibattito pubblico, coinvolgendo le comunità locali e gli attori istituzionali, e partecipando alla generazione prodotti divulgativi al fine di diffondere e ispirare nuove narrazioni per i responsabili politici e altri soggetti interessati. L'assegnista avrà inoltre il ruolo di coordinamento della rete di ricerca delle università partner.

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

**Sede:** Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di Ricerca in Scienze Sociali o affini.

**Argomenti del colloquio:** Migration Studies; Migration and home-making practices. Insediamenti informali di migranti e lavoro bracciantile. Metodologia della ricerca qualitativa ed etnografica; percorso scientifico del candidato.

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