



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

Decreto n. 1183

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. 2002 del 23.5.2019 con il quale è stato da ultimo modificato il Regolamento per il conferimento di 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;

Visti i DPCM 8/3/2020 e 9/3/2020 che prevedono in materia di concorsi la sospensione delle procedure concorsuali pubbliche e private ad esclusione dei casi in cui la valutazione dei candidati è effettuata esclusivamente su basi curriculari ovvero in modalità telematica;

Considerato che con D.L. 17.3.2020, n. 18 - art. 87 comma 5 - è stato disposto che lo svolgimento delle procedure concorsuali pubbliche, ad esclusione dei casi in cui la valutazione dei candidati sia effettuata esclusivamente su basi curriculari ovvero in modalità telematica, sono sospese per sessanta giorni a decorrere dall'entrata in vigore del citato decreto;

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, e che pertanto il presente bando viene emanato nella piena osservanza delle disposizioni di cui al citato D.L. n.18/2020;

D E C R E T A

ART. 1

Numero degli assegni di ricerca

1. Sono indette n. 30 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 32 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.

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 esclusivamente tramite videoconferenza 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, in videoconferenza, 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.

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 **esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza per mezzo di SKYPE), indipendentemente dalla distanza della residenza o domicilio abituale.**

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

9. 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.**

10. 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, 24/3/2020

IL RETTORE
firmato digitalmente
Prof. Paolo Comanducci

Responsabile del procedimento: *Sandra Turbino*

PROGRAMMA DI RICERCA N. 1

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **30.04.2020** alle ore **10.30** 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 **30.04.2020** 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 **30.04.2020** a partire dalle ore **14.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Biggio Carla all'indirizzo e-mail: biggio@ge.infn.it, telefono **+39 010 353 6375**.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Carla BIGGIO

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

Titolo: Applicazione di tecniche di apprendimento automatico a ricerche di nuova fisica.

Descrizione: Il progetto prevede l'applicazione di algoritmi di apprendimento automatico (machine learning) alle ricerche di nuova fisica. In particolare ci si propone di sviluppare diversi algoritmi basati su reti neurali profonde per l'ottimizzazione delle ricerche di nuova fisica sia ai collisionatori come il Large Hadron Collider, sia ad esperimenti di ricerca diretta e indiretta di materia oscura.

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

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in fisica.

Argomenti del colloquio:

Temi di ricerca inerenti il progetto, in particolare sulla fisica ai collider e sulla materia oscura.

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 **06.05.2020** 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 **06.05.2020** 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 **06.05.2020** a partire dalle ore **14.30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Paolo Prati all'indirizzo e-mail: prati@ge.infn.it, telefono **+39 010 3536439**.

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

Responsabile scientifico Prof. Paolo PRATI

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

Titolo: Analisi in luce bianca delle proprietà ottiche dell'aerosol carbonioso, del bioaerosol e dei materiali.

Descrizione: Il progetto, che ha un respiro biennale, prevede la progettazione, costruzione e validazione di uno spettrometro in luce bianca per la misura dell'assorbanza del particolato atmosferico depositato su filtri di varia natura. Si prevede inoltre lo sviluppo di un codice di calcolo per il riconoscimento, qualitativo e quantitativo, delle sorgenti di emissione/produzione del particolato carbonioso e di altre componenti ad alta assorbanza nel range IR-UV.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale delle classi: LM-17 Fisica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-23 Ingegneria civile, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54 Scienze chimiche.

Argomenti del colloquio:

Caratteristiche e proprietà degli aerosol atmosferici. Misura delle proprietà ottiche dei materiali e degli aerosol atmosferici. Tecnologia dei sistemi laser e dei rivelatori a stato solido. Spettrometria ottica.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 3

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **27.04.2020** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **27.04.2020** 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 **28.04.2020** a partire dalle ore **10.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Silvia Schenone all'indirizzo e-mail: schenone@difar.unige.it, telefono + 39 334 2351338.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Silvia SCHENONE

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

Titolo: Studio dell'efficacia di nuovi pro-farmaci inibitori di c-Src nel ridurre la vitalità e la chemioresistenza di cellule di glioblastoma.

Descrizione: Il glioblastoma multiforme (GBM) è un tumore cerebrale che viene trattato con resezione chirurgica seguita da radioterapia e trattamento con temozolomide (TMZ), ma ha un tasso di recidive del 90%. Il team della Prof. Schenone ha sintetizzato un inibitore di c-Src (CMPD1) ed il suo profarmaco (pro-CMPD1); studi preliminari *in vivo* dimostrano che CMPD1+radioterapia è efficace nell'inibire la crescita tumorale. Per indagare il meccanismo biologico di tale approccio combinato, un pannello di cellule GBM sarà trattato con TMZ e pro-CMPD1; verranno analizzate la vitalità cellulare e l'espressione/attività delle molecole segnale. L'assegnista che si occuperà di questo progetto deve disporre di adeguata preparazione biologica ed il suo impegno sul progetto AIRC IG 2019 Id 23725 sarà al 100%.

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA

Sede: Dipartimento di Farmacia (DIFAR)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale delle classi: LM-6 Biologia, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-54 Scienze Chimiche.

Argomenti del colloquio:

Allestimento di colture cellulari di glioblastoma; analisi del fenotipo cellulare in termini di vitalità, clonogenicità, migrazione ed invasività; analisi dello stato ossidativo cellulare mediante saggi biochimici e di microscopia; analisi delle vie di trasduzione del segnale coinvolte nella sopravvivenza e morte cellulare.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 4

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29.04.2020** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29.04.2020** 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 **06.05.2020** a partire dalle ore **10.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Laura Federico all'indirizzo e-mail: laura.federico@unige.it, telefono **+39 010 3538262**.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura FEDERICO

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

Titolo: Analisi strutturale di dati relativi alla tettonica fragile della North Victoria Land (Antartide).

Descrizione: Nell'ambito del progetto PNRA18_00338 "LARK" = Linking the Rennick and Aviator Fault Kinematics by structural-geological methods coupled with thermochronology analyses", l'attività dell'assegnista di ricerca è rivolta alla analisi dei dati di faglie e di fratture anche tramite l'inversione dei "fault-slip data" per il calcolo del campo di paleostress e per la stima della profondità di attivazione delle faglie. I risultati saranno confrontati con quelli dell'indagine termocronologica per la redazione di un modello di evoluzione tettonica della zona tra la Rennick e la Aviator Fault (North Victoria Land, Antartide). Farà parte dell'attività dell'assegnista la redazione di una carta geologico-strutturale in ambiente GIS della zona di indagine.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/03 GEOLOGIA STRUTTURALE

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale delle classi: LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-79 Scienze geofisiche.

Argomenti del colloquio:

Metodi di analisi strutturale dei dati di faglie e fratture; tettonica della North Victoria Land (Antartide).

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 5

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.04.2020** alle ore **11.30** 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 **29.04.2020** 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 **06.05.2020** a partire dalle ore **10.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Marino Vetuschi Zuccolini all'indirizzo e-mail: marino.zuccolini@unige.it , telefono +39 3355248706.

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

Responsabile scientifico: Prof. Marino VETUSCHI ZUCCOLINI

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

Titolo: Sviluppo di routine di calcolo di speciazione in C/C++ ed integrazione di hardware di acquisizione in situ di parametri ambientali su Remotely Operated Vessel (ROV).

Descrizione: L'incarico si prefigura come supporto informatico finalizzato alla scrittura di codici per lo sviluppo di interfacce di comunicazione e di calcolo scientifico tra strumentazione marinizzata equipaggiante ROV (Remotely Operated Vehicle)/AUV (Autonomous Unmanned Vehicle) a partire da software esistente, implementando nuove soluzioni.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/08 GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-22 Ingegneria Chimica, LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-53 Scienza e Ingegneria dei Materiali, LM-54 Scienze Chimiche, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche.

Argomenti del colloquio:

Lettura ed interpretazione di codice scientifico C/C++ Phreeqc (sviluppato da USGS) e di routine su piattaforma di sviluppo Arduino per integrazione di sensori ambientali. E' richiesto: buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C e C++ (e eventualmente altri necessari per Arduino e/o Raspberry; Ottime capacità di analisi e riutilizzo di codice esistente, con una predilezione per codici scientifici; esperienza nell'ambito della programmazione di schede Arduino e/o Raspberry; può costituire titolo preferenziale esperienze pregresse nello sviluppo di software in ambito geochimico e la conoscenza pregressa di Phreeqc, PhreeqcRM e IPhreeqc (vedere <https://www.usgs.gov/software/phreeqc-version-3>)".

PROGRAMMA DI RICERCA N. 6

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **30.04.2020** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **30.04.2020** 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 **04.05.2020** a partire dalle ore **15.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Sebastiano Salvidio all'indirizzo e-mail: sebastiano.salvidio@unige.it, telefono **+39 0103358027**.

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

Responsabile scientifico: Prof. Sebastiano SALVIDIO

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

Titolo: Validazione di modelli gerarchici per il monitoraggio di popolazioni animali.

Descrizione: L'obiettivo di questa ricerca è l'applicazione e la validazione su dati reali di modelli multinomial N-mixture su popolazioni di anfibi che, in ambiente naturale, hanno basse densità e bassi livelli di osservabilità. La validazione dei suddetti modelli sarà effettuata tramite di cattura e marcatura oppure rimozione.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/05 ZOOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Scienze Naturali, Scienze Biologiche, Scienze ambientali; Laurea Specialistica delle classi 6/S Biologia, 68/S Scienze della natura, 82/S Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio; Laurea Magistrale delle classi: LM-6 Biologia, LM-60 Scienze della natura, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio:

Problematiche sulla stima dell'abbondanza nelle popolazioni animali; modelli gerarchici per la stima dell'abbondanza e di occupancy; modelli di cattura e ricattura per la stima di abbondanza.

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 07.05.2020 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 07.05.2020 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 07.05.2020 a partire dalle ore 14.30 esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Aldo Pagano all'indirizzo e-mail: aldo.pagano@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof. Aldo PAGANO

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

Titolo: Un servizio completo di monitoraggio in situ, conteggio automatizzato e valutazione del rischio di tossicità da microalghe.

Descrizione: Lo scopo del progetto è quello di realizzare nuovi strumenti e metodologie utili al monitoraggio in situ di microalghe tossigene, dall'automatizzazione del loro conteggio, dalla valutazione del rischio sanitario associato alla loro proliferazione.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale delle classi: LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-54 Scienze chimiche.

Argomenti del colloquio:

Tecniche di Biologia Molecolare e Cellulare.

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 **30.04.2020** 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 **30.04.2020** 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 **30.04.2020** a partire dalle ore **15.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Tiziana Bonifacino all'indirizzo e-mail bonifacino@difar.unige.it, telefono **+39 010 3352657/+39 347 9781837**

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Tiziana BONIFACINO

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

Titolo: Studio del ruolo del recettore GPR17 sulla funzione trofica e sulle capacità rimielinizzanti delle cellule gliali NG2 positive nella Sclerosi Laterale Amiotrofica.

Descrizione La Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) è una patologia fatale caratterizzata dalla degenerazione dei motoneuroni (MNs) primari e secondari, così come di microglia, astrociti e oligodendrociti (OLs). Nella SLA le cellule progenitrici degli OLs (OPCs) cercano di compensare la perdita di OLs aumentando la loro velocità di proliferazione e differenziazione, ma gli OLs rimangono immaturi e disfunzionali, riducendo il loro supporto trofico e strutturale nei confronti dei MNs. Un regolatore della differenziazione degli OPCs è il recettore di membrana GPR17, espresso su una specifica sottopopolazione di OPCs. Lo scopo del progetto è studiare se un approccio farmacologico basato sul recettore GPR17 possa contrastare la degenerazione dei motoneuroni e migliorare la progressione della patologia.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/14 FARMACOLOGIA

Sede: Dipartimento di Farmacia (DIFAR)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale.

Argomenti del colloquio:

Tecniche di allevamento di una colonia di animali transgenici e doppi transgenici. Tecniche di dissezione di parti encefaliche di piccoli roditori. Tecniche per la purificazione di particelle subcellulari di origine neuronale e gliale. Tecniche per la preparazione di colture primarie di neuroni, astrociti, microglia e oligodendrociti. Tecniche per la valutazione della trasmissione nervosa e gliale ex-vivo. Tecniche per la caratterizzazione dell'espressione di marcatori cellula-specifici in preparati cellulari e subcellulari. Trattamenti farmacologici in-vivo e tecniche comportamentali relative all'analisi della progressione della malattia nel topo SOD1/G93A.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 9

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **5.5.2020** 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 **5.5.2020** 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 **5.5.2020** a partire dalle ore **14.30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Mariapia Sormani all'indirizzo e-mail mariapia.sormani@unige.it, telefono **+39 366 9937472**

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Pia SORMANI

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

Titolo: Studio epidemiologico dell'infezione da Coronavirus nei pazienti con Sclerosi Multipla.

Descrizione I pazienti con Sclerosi Multipla ricevono trattamenti immunosoppressivi; pertanto la loro gestione durante la pandemia di Coronavirus è incerta. Questo studio epidemiologico si prefigge l'obiettivo di creare un database dei casi italiani di pazienti affetti da Sclerosi Multipla infettati dal virus, che includa informazione sui trattamenti, l'andamento della SM e la prognosi dell'infezione. 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 e 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. 10

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.04.2020** 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 **28.04.2020** 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 **28.04.2020** a partire dalle ore **12.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Marina Grandis all'indirizzo e-mail mgrandis@neurologia.unige.it, telefono **+39 3391345946**

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Marina GRANDIS

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

Titolo: Caratterizzazione delle basi molecolari dell'iperCKmie persistenti.

Descrizione L'assegno supporterà programmi di ricerca che, in linea con l'expertise del nostro dipartimento, da sempre impegnato nella gestione delle malattie neuromuscolari, saranno finalizzati alla caratterizzazione molecolare delle iperCKmie persistenti per ottenere l'ottimizzazione del processo diagnostico delle eventuale patologie neuromuscolari e quindi di stabilire un adeguato follow up e la pianificazione di un corretto percorso riabilitativo delle malattie neuromuscolari eventualmente diagnosticate.

Settore scientifico-disciplinare: MED/03 GENETICA MEDICA

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

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale in Oncologia e Ematologia, curriculum Genetica oncologica e patologia molecolare.

Argomenti del colloquio:

Miopatie ereditarie. Neuropatie ereditarie. Metodiche di diagnosi molecolare nell'ambito delle malattie neuromuscolari geneticamente determinate.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 11

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.04.2020** 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 **28.04.2020** 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 **28.04.2020** a partire dalle ore **12.30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Alessio Nencioni e-mail all'indirizzo: alessio.nencioni@unige.it telefono **+39 010 3538990**.

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

Responsabile scientifico: Prof. Alessio NENCIONI

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

Titolo: Dieta mima-digiuno ciclica come strategia per potenziare l'attività delle terapie ormonali nel tumore della mammella.

Descrizione Il candidato che risulterà vincitore dovrà applicarsi allo studio dei meccanismi attraverso i quali cicli periodici di digiuno modificato migliorano l'attività delle terapie ormonali nel tumore della mammella.

Settore scientifico-disciplinare: MED/09 MEDICINA INTERNA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Farmacia, in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche; Laurea Specialistica della classe 14/S in Farmacia e farmacia industriale; Laurea Magistrale della classe LM-13 in Farmacia e farmacia industriale.

Argomenti del colloquio:

Meccanismo d'azione e farmacologia delle terapie ormonali; cross-talk tra growth factor signaling e signaling innescato dal recettore degli estrogeni; meccanismi antitumorali del digiuno.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 12

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **30.04.2020** alle ore **9.15** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **30.04.2020** alle ore **12.15** 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: giorno **30.04.2020** a partire dalle ore **12.30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Roberto Lemoli all'indirizzo e-mail roberto.lemoli@unige.it

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

Responsabile scientifico: Prof. Roberto LEMOLI

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

Titolo: Nuovi approcci diagnostici nelle malattie ematologiche attraverso l'uso del Next Generation Sequencing (NGS).

Descrizione La scoperta del profilo mutazionale delle neoplasie ematologiche ha gettato nuova luce sulla patogenesi della malattia. Nelle neoplasie mieloidi, inoltre, la identificazione di specifiche mutazioni in particolari geni alla diagnosi si è dimostrata fondamentale per determinare la prognosi dei pazienti, la loro elegibilità per il trapianto di cellule staminali allogeniche o per “target therapies”. Quindi, lo sviluppo di una metodica di sequenziamento del genoma mediante NGS è importante per ottimizzare il trattamento di pazienti con leucemia acuta, mielodisplasia o sindromi mieloproliferative croniche.

Settore scientifico-disciplinare: MED/15 MALATTIE DEL SANGUE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Scienze Biologiche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie Mediche; Laurea Specialistica della classe 6/S Biologia, 9/S Biotecnologie Mediche, veterinarie e farmaceutiche; Laurea Magistrale della classe LM-6 Biologia o LM-9 Biotecnologie Mediche, veterinarie e farmaceutiche.

Argomenti del colloquio: Valutazione della esperienza lavorativa del candidato in un laboratorio di biologia molecolare con specifico riferimento alla diagnosi di neoplasie mieloidi; conoscenza della processazione degli acidi nucleici: estrazione, controllo di qualità dei campioni, amplificazione del DNA con RT-PCR, conoscenze delle basi teoriche del sequenziamento attraverso NGS.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 13

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.04.2020** alle ore **8.30** 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 **28.04.2020** 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 **28.04.2020** a partire dalle ore **14.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Gianluigi Zona all'indirizzo e-mail gianluigi.zona@hsanmartino.it, telefono **+39 338 5861238**

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

Responsabile scientifico: Prof. Gianluigi ZONA

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

Titolo: Valutazione neuropsicologica pre e post-operatoria in pazienti affetti da neoplasie cerebrali.

Descrizione Nei pazienti affetti da neoplasia cerebrale, lo stretto rapporto di collaborazione tra neuropsicologo, neurochirurgo, neuroradiologo e neurofisiologo consente di approfondire il rapporto anatomico-funzionale di network ancora non ben esplorati. Questo studio valuta le funzioni cognitive dei pazienti in fase pre-operatoria per valutare le condizioni di base del paziente, intraoperatoria awake surgery e nell'immediato post-operatorio e nel follow up a distanza di tre mesi dall'intervento chirurgico, mediante l'applicazione di test standardizzati atti a comparare le prestazioni ottenute. L'obiettivo dello studio sarà di valutare in che misura l'inquadramento neuropsicologico e la riabilitazione cognitiva possano implementare le funzioni deficitarie e migliorare la qualità di vita dei pazienti.

Settore scientifico-disciplinare: MED/27 NEUROCHIRURGIA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-51 Psicologia.

Argomenti del colloquio:

- Inquadramento neuropsicologico dell'adulto
- I disturbi della funzione fasica: dal testing alla riabilitazione
- Le nuove teorie sulla funzione fasica (up-stream e down-stream).

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 **27.4.2020** 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 **28.04.2020** 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 **30.04.2020** a partire dalle ore **12.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Aurora Parodi all'indirizzo e-mail: aurora.parodi@unige.it, telefono **+39 347 2752976**.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Aurora PARODI

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

Titolo: Studio del ruolo delle NETs (Trappole Extracellulare Neutrofiliche) nel lupus discoide: possibili predittori della gravità di malattia?

Descrizione: I neutrofili sono implicati nella risposta immunitaria innata e rappresentano la prima linea di difesa contro agenti patogeni. Tali cellule aggrediscono i patogeni con un meccanismo di fagocitosi, e con il rilascio di peptidi antimicrobici, enzimi proteolitici, specie reattive dell'ossigeno, e trappole extracellulari neutrofiliche. Queste ultime sono bande di cromatina decondensata che espongono sulla propria superficie peptidi granulari antimicrobici, ed enzimi. Recentemente è stato dimostrato che un'iperproduzione di NETs ha un ruolo chiave nella patogenesi di alcune malattie infiammatorie ed autoimmuni, tra cui il lupus eritematoso. Il lavoro di ricerca consisterà nel valutare se i neutrofili dei pazienti con lupus cutaneo che producono più NETs svilupperanno una malattia più grave.

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

Sede: Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto:

Specializzazione in Dermatologia e Venereologia.

Argomenti del colloquio:

Lupus eritematoso: Clinica, Attività autoanticorpale, Patogenesi, Terapia.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 15

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.04.2020** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.04.2020** alle ore **12.30** 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 **28.04.2020** a partire dalle ore **14.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Stefano Volpi all'indirizzo e-mail: stefano.volpi@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof. Stefano VOLPI

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

Titolo: Ingegneria genetica avanzata per lo studio e il trattamento di malattie monogeniche.

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

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

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in: Biotecnologie mediche, Scienze Biologiche, Ingegneria biomedica; Laurea Specialistica delle classi: 6/S Biologia, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 26/S Ingegneria biomedica, 69/S Scienze della nutrizione umana; Laurea Magistrale delle classi: LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-61 Scienze della nutrizione umana

Argomenti del colloquio:

Tecniche di coltura cellulare, generazione di linee iPS, principali strategie di gene editing.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 16

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **04.05.2020** alle ore **10.30** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **04.05.2020** 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 **04.05.2020** a partire dalle ore **16.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Giovanni Besio all'indirizzo e-mail giovanni.besio@unige.it, telefono **+39 010 3356576**.

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

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni BESIO

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

Titolo: Analisi statistica del clima meteomarinò dell'Alto Tirreno a supporto della sicurezza della navigazione.

Descrizione: Nell'ambito del progetto di ricerca europeo Interreg Italia Francia marittimo SICOMAR+, l'unità operativa dell'Università di Genova ha il compito di implementare, ottimizzare e validare una catena previsionale meteo-marina all'interno dell'area di cooperazione (Tirreno centro-setterntironale) al fine di sviluppare strumenti decisionale per l'assistenza della navigazione. In particolare l'assegno avrà come oggetto l'analisi dei risultati ottenuti dal modello in modalità hindcast e in modalità proiezioni future in modo da caratterizzare il clima meteomarinò dell'alto tirreno sviluppando anche una analisi dei trend di lungo periodo.

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 Meccanica, Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Civile, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Ingegneria Navale, Fisica; Laurea Specialistica delle classi: 20/S Fisica, 25/S Ingegneria aerospaziale e astronautica, 28/S Ingegneria civile, 36/S Ingegneria meccanica, 37/S Ingegneria navale, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio, 50/S Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, 66/S Scienze dell'universo; Laurea Magistrale delle classi : LM-17 Fisica, LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM- 33 Ingegneria meccanica, LM-34 Ingegneria navale, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-58 Scienze dell'universo.

Argomenti del colloquio:

Meccanica del moto ondoso, modellazione numerica del moto ondoso, meccanica dei fluidi di base.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 17

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29.04.2020** 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 **29.04.2020** alle ore **14.30** 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 **29.04.2020** alle ore **17.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Luca G. LANZA all'indirizzo e-mail luca.lanza@unige.it tel. +39 010 3552123.

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

Responsabile scientifico: Prof. Luca G. LANZA

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

Titolo: Ottimizzazione dei consumi idrici in alcuni edifici dell'Ateneo.

Descrizione: Alcune unità del patrimonio edilizio dell'Ateneo mostrano consumi idrici non giustificati dall'entità delle utenze, a causa di problemi gestionali o a perdite occulte. Si prevede una ricognizione della rete di distribuzione interna, mediante rilievo con eventuale distrettualizzazione a mezzo di sezionatori. Oltre alla documentazione disponibile (layout della rete interna), si opererà con sopralluoghi e rilievi specifici con rilevatori delle tubazioni all'interno delle pareti e dei dispositivi esistenti (valvole, contatori, riduttori di pressione, serbatoi). Il sezionamento e la lettura dei consumi parziali per un breve periodo di tempo consentiranno di isolare le eventuali perdite occulte. Le criticità verranno risolte con interventi di sezionamento o con lavori edili di natura idraulica.

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 Magistrale delle classi LM-23 Ingegneria Civile, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio:

Reti e impianti di distribuzione idropotabile. Calcolo e ottimizzazione dei consumi e interventi per il risparmio idrico. Raccolta e utilizzo delle acque meteoriche. Reti duali e utilizzi della risorsa idrica non potabile.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 18

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **05.05.2020** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **05.05.2020** alle ore **12.30** 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 **05.05.2020** a partire dalle ore **14.30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Tomaso Gaggero all'indirizzo e-mail: tomaso.gaggero@unige.it, telefono **+39 0103352346**.

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

Responsabile scientifico: Prof. Tomaso GAGGERO

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

Titolo: Analisi della pericolosità delle principali rotte commerciali di navi nell'area Pelagos in funzione delle condizioni meteo-marine.

Descrizione: Nell'ambito del progetto di ricerca europeo Interreg Italia Francia marittimo SICOMARplus, l'assegnista di ricerca sarà coinvolto nello studio dei moti nave al fine di creare uno strumento in grado di valutare la risposta della stessa alle condizioni meteo-marine. L'assegnista, partendo da quanto già sviluppato nell'ambito del progetto SICOMARplus, dovrà utilizzare lo strumento numerico al fine di analizzare la potenziale pericolosità delle principali rotte commerciali nell'area geografica Pelagos in funzione della tipologia di nave e delle condizioni meteo-marine.

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, Ingegneria Civile, Ingegneria per l'ambiente e il territorio; Laurea Specialistica delle classi: 28/S Ingegneria Civile, 37/S Ingegneria navale, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio; Laurea Magistrale delle classi: LM-23 Ingegneria Civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-34 Ingegneria navale (Yacht Design), LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio:

Moti nave, robustezza longitudinale, analisi statistica di dati.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 19

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29.5.2020** alle ore **8.30** 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 **29.5.2020** alle ore **11.45** 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 **29.5.2020** a partire dalle ore **12.30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Corrado Schenone via e-mail all'indirizzo: corrado.schenone@unige.it, telefono **+39 010 3352572**.

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

Responsabile scientifico: Prof. Corrado SCHENONE

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

Titolo: Sviluppo di una strategia transfrontaliera italo-francese per la riduzione dell'impatto acustico portuale.

Descrizione: L'assegno di ricerca riguarda lo sviluppo di una strategia per la riduzione dell'impatto acustico che coinvolga i porti italiani e francesi dell'Alto Tirreno. Tale strategia deve essere in grado di rispettare le specificità normative e regolamentari proprie di Italia e Francia e al tempo stesso di definire un percorso comune verso la riduzione dell'inquinamento sonoro legato ai porti. Rispetto a tale tematica allo stato attuale le due nazioni presentano metodi, descrittori e politiche sostanzialmente diversi. Lo studio dovrà individuare delle modalità di convergenza che migliorino progressivamente la gestione del problema rumore mutuando le migliori pratiche e attivando delle linee condivise che possano ridurre le criticità legate all'inquinamento acustico.

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

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in: Ingegneria edile - Architettura, Architettura, Ingegneria civile, Ingegneria Nucleare, Ingegneria industriale, Ingegneria navale, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Pianificazione territoriale e urbanistica, Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, Politica del territorio; Laurea Specialistica delle classi : 3/S Architettura del paesaggio , 4/S Architettura e ingegneria edile, 28/S Ingegneria civile, 33/S Ingegneria energetica e nucleare, 36/S Ingegneria meccanica, 37/S Ingegneria navale, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio, 54/S Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale; Laurea Magistrale delle classi: LM-3 Architettura del paesaggio, LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-34 Ingegneria navale, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale.

Argomenti del colloquio:

Caratteristiche del rumore portuale, Normative europee e nazionali relative al rumore portuale, Gestione portuale finalizzata alla riduzione del rumore.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 20

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29.04.2020** alle ore **8.30** 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 **29.04.2020** alle ore **11.45** 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 **29.04.2020** a partire dalle ore **12.30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Corrado Schenone all'indirizzo e-mail: corrado.schenone@unige.it, telefono **+39 010 3352572**.

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

Responsabile scientifico: Prof. Corrado SCHENONE

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

Titolo: Raccolta, analisi ed interpretazione dati da centraline di monitoraggio acustico in ambito portuale.

Descrizione: Nell'ambito del Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 è prevista l'installazione, in alcuni porti dell'Alto Tirreno, di sistemi di monitoraggio ambientale di tipo acustico, al fine di poter valutare l'impatto del rumore portuale sull'ambiente circostante. Tali sistemi, in parte già esistenti, forniscono una notevole mole di dati che consentirà di valutare anche l'efficacia di opere di contenimento del rumore tramite l'esecuzione di campagne di misurazione ante e post operam. L'analisi e la corretta interpretazione di quanto acquisito sarà quindi un aspetto cruciale del lavoro, che andrà svolto in collaborazione con gli enti coinvolti ed offrirà anche la possibilità di validare modelli di simulazione di tipo numerico sviluppati all'interno dei progetti dei quali l'Università degli Studi di Genova fa parte.

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

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

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica, Ingegneria delle Macchine e dei Sistemi per l'Energia, l'Ambiente e i Trasporti.

Argomenti del colloquio:

Caratteristiche del rumore portuale, normative europee e nazionali relative al rumore portuale, sistemi di acquisizione dati di tipo acustico.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 21

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **05.05.2020** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **05.05.2020** 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 **05.05.2020** a partire dalle ore **14.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Agostino Bruzzone all'indirizzo e-mail: agostino@itim.unige.it , telefono **+39 019 219 45 251; +39 320 798 2138**.

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

Responsabile scientifico: Prof. Agostino BRUZZONE
N 3 assegni - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: Simulazione Interoperabile di Impianti, Infrastrutture Portuali e Sistemi Complessi

Descrizione: L'Attività di Ricerca è dedicata allo studio e sviluppo di simulatori interoperabili e delle relative metodologie di impiego da applicarsi ad Impianti, Infrastrutture Portuali e Sistemi complessi. Questa attività comprende le attività di ricerca focalizzate sulle tecniche e metodologie di MS2G (Modeling, interoperabile Simulation and Serious Games) con particolare attenzione a progetti su Impianti, Infrastrutture Portuali e Sistemi Complessi. In effetti, sono comprese attività di ricerca, sviluppo e sperimentazione per il supporto a progetti innovativi, nonché lo sviluppo di nuove architetture innovative di interoperabilità che consentano di creare federazioni e sistemi di simulazione. Un esplicito valore aggiunto della presente ricerca è quello di sviluppare laboratori virtuali basati su simulazione interoperabile che possano essere impiegati in ambito portuale, impiantistico, logistico ed industriale per migliorare le tematiche di efficienza e sicurezza.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O.: Ingegneria navale, Ingegneria meccanica, Ingegneria informatica, Ingegneria industriale, Ingegneria elettronica, Ingegneria elettrica, Ingegneria civile, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Ingegneria gestionale, Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria nucleare, Matematica, Informatica.

Laurea Specialistica delle classi: 23/S Informatica, 28/S Ingegneria civile, 29/S Ingegneria dell'automazione, 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni, 31/S Ingegneria elettrica, 32/S Ingegneria elettronica , 33/S Ingegneria energetica e nucleare , 34/S Ingegneria gestionale , 35/S Ingegneria informatica, 36/S Ingegneria meccanica, 37/S Ingegneria navale, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio, 45/S Matematica , 50/S Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, 100/S Tecniche e metodi per la società dell'informazione. Laurea Magistrale delle classi: LM-18 Informatica, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-26 Ingegneria della sicurezza, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-31 Ingegneria gestionale, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica (Ingegneria meccanica - Progettazione e produzione; Ingegneria meccanica - Energia e aeronautica), LM-34 Ingegneria navale, LM-35 Ingegneria per l' ambiente e il territorio, Environmental and Energy Engineering (interclasse LM-30/LM-35), LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-66 Sicurezza informatica, LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione.

Argomenti del colloquio:

Paradigma MS2G (Modeling, inteoperable Simulation and Serious Games), Tecniche e Metodologie di Modeling & Simulation, Verification Validation and Accreditation, Interoperabilita` tra modelli e Simulatori in riferimento a Impianti, Infrastrutture Portuali e Sistemi Complessi , Virtual, Augmented & Mixed Reality.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 22

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **27.04.2020** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **27.04.2020** 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 **28.04.2020** a partire dalle ore **9.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Serena Perrone all'indirizzo e-mail serena.perrone@unige.it tel. +39 329 7369336.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Serena PERRONE

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

Titolo: Papiri letterari dal Fayum greco-romano.

Descrizione Nell'ambito del progetto PRIN "Greek and Latin Literary Papyri from Graeco-Roman and Late Antique Fayum: Texts, Contexts, Readers", l'assegnista di ricerca contribuirà ad analizzare frammenti di papiri letterari greci di provenienza arsinoitica, con attenzione ai contesti di produzione e lettura e ai processi di diffusione e trasmissione del patrimonio letterario classico in una zona specifica dell'Egitto. In questo quadro le ricerche porranno in particolare attenzione ai frammenti di poesia omerica, di letteratura tecnica e scientifica, di opere drammatiche, e ai casi in cui i papiri recino tracce di esegesi e di attività critica sui testi, valutando l'apporto di questi reperti per la ricostruzione filologica dei testi e la storia della loro tradizione in età antica e tardo-antica.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/05 FILOLOGIA CLASSICA

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

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in discipline classiche.

Argomenti del colloquio:

Durante il colloquio i candidati dovranno dimostrare sicura conoscenza della lingua greca, della filologia classica e del contesto storico dell'Egitto greco-romano, nonché capacità di utilizzare gli strumenti digitali propri delle ricerche papirologiche.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 23

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **30.04.2020** alle ore **10.30** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **30.04.2020** 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 **30.04.2020** a partire dalle ore **14.30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Mario Gennari all'indirizzo e-mail: mario.gennari@unige.it, telefono **+39 010 20953820**.

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

Responsabile scientifico: Prof. Mario GENNARI

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

Titolo: Pedagogie Comparete.

Descrizione: La ricerca si propone di pervenire alla chiarificazione epistemologica e alla determinazione gnoseologica dei saperi ascrivibili al settore di studi delle *Pedagogie Comparete*. Tale inedito ambito euristico, collocabile tra le Scienze Pedagogiche, è rivolto alla comparazione di contesti pedagogici differenti, la cui connessione – storica e geografica, antropologica e culturale – si traduce nei mutamenti delle loro specifiche identità e nelle trasformazioni che coinvolgono la formazione, l'educazione e l'istruzione culturale degli esseri umani. Oltre alla strutturazione degli impianti logici, linguistici e categoriali riguardanti la ricerca, la critica e il discorso, andranno considerate le dimensioni metodologiche che sovrintendono all'analisi comparatistica in *Pedagogie Comparete*.

Settore scientifico-disciplinare: M-PED/01 PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in “Migrazioni e Processi interculturali”.

Argomenti del colloquio:

Pedagogie Comparete, Pedagogia Generale, Pedagogia Sociale, Scienze Pedagogiche, Scienze dell'Educazione, Scienze della Formazione.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 24

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **27.04.2020** alle ore **15.30** 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 **28.04.2020** alle ore **9.30** 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 **28.04.2020** a partire dalle ore **15.00** esclusivamente in modalità in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Laura Migliorini all'indirizzo e-mail laura.migliorini@unige.it

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura MIGLIORINI

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

Titolo: I significati della casa e della comunità nel contesto migratorio.

Descrizione Nel contesto migratorio la casa rappresenta una condizione culturale che si snoda tra identità, appartenenza e connessioni di comunità. Il contesto abitativo è stato identificato come uno dei settori chiave per una riuscita integrazione ed è correlato positivamente con il senso di comunità e la soddisfazione di vita. La letteratura ha sottolineato che sperimentare un abitare positivo per i migranti favorisce un aumento del benessere. Lo scopo dello studio è esplorare il costrutto di “casa psicologica” negli immigrati ed esaminare in che modo sia associato con gli indicatori del rapporto con la comunità (attaccamento residenziale, senso di comunità) e di benessere (soddisfazione di vita e resilienza). Un ulteriore obiettivo è quello di esplorare il ruolo del processo di acculturazione nel mediare il rapporto tra le variabili esaminate.

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato in Migrazioni e Processi interculturali.

Argomenti del colloquio:

Senso psicologico della casa, attaccamento residenziale, senso di comunità, acculturazione.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 25

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **05.05.2020** 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 **05.05.2020** alle ore **12.30** 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 **05.05.2020** a partire dalle ore **14.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Ambra Bisio all'indirizzo e-mail: ambra.bisio@unige.it, telefono **+39 010 353 8182**.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Ambra BISIO

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

Titolo: Valutazione dell'applicabilità delle tecniche di osservazione d'azione ed immaginazione motoria nelle forme progressive di sclerosi multipla.

Descrizione: Osservazione d'azione ed immaginazione motoria sono tecniche proposte come trattamento aggiuntivo alla pratica motoria durante la riabilitazione. Lo scopo di questo progetto è testare se esse producono apprendimento motorio senza indurre affaticamento cognitivo e/o motorio rispetto ad una sessione di allenamento fisico ed ad una condizione di controllo attivo. Il progetto coinvolgerà persone con sclerosi multipla in forma progressiva e soggetti sani di controllo. Al fine di valutare l'affaticamento cognitivo e motorio, l'assegnista dovrà effettuare misure comportamentali (mediante strumentazioni per l'analisi cinematica), neurofisiologiche e di neuroimaging (stimolazione magnetica transcranica e tecniche non convenzionali di risonanza magnetica) e cognitive (test neuropsicologici).

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

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Neuroscienze.

Argomenti del colloquio:

Tecniche di apprendimento motorio, tecniche di indagine cinematica, neurofisiologica e di neuroimaging, tecniche di indagine delle performance cognitive, aspetti fisiopatologici della sclerosi multipla.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 26

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **05.05.2020** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **05.05.2020** 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 **05.05.2020** a partire dalle ore **15.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Realino Marra all'indirizzo e-mail: Realino.Marra@giuri.unige.it, telefono **+39 010 20951542**.

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

Responsabile scientifico: Prof. Realino MARRA

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

Titolo: Liberalismo e democrazia nella filosofia giuridica e politica dell'Otto-Novecento.

Descrizione: La ricerca si colloca nel quadro del pensiero politico e giuridico dei principali filosofi dell'Ottocento e del Novecento e prevede, in particolare, l'approfondimento di alcune questioni al centro dell'opera di alcuni grandi interpreti della modernità (da Tocqueville a Foucault passando per Weber). In primo luogo, l'analisi critica della democrazia, da intendersi non solamente come forma di governo, ma anche e soprattutto come complesso di orientamenti sociali e culturali caratterizzanti l'intera dimensione umana. In secondo luogo, la definizione e la ricostruzione dei vari modelli del liberalismo politico, analizzati alla luce dei controversi rapporti tra democrazia, libertà e uguaglianza: a questo riguardo, dovrà essere valorizzata una lettura critica del rapporto tra libertà e potere, mettendo in luce le presunte forme di dominazione che, per molti autori, la democrazia implicherebbe.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/20 FILOSOFIA DEL DIRITTO

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in filosofia del diritto e storia della cultura giuridica.

Argomenti del colloquio:

Liberalismi francesi dell'Ottocento; critica liberale alla modernità politica; critica socialista alla modernità politica; critica controrivoluzionaria alla modernità politica; differenze tra la concezione della libertà in senso repubblicano e in senso liberale; rapporto tra libertà e uguaglianza nei classici del pensiero politico moderno e contemporaneo. Si richiede inoltre una conoscenza generale del pensiero politico e giuridico dei seguenti autori: Machiavelli, Hobbes, Locke, Rousseau, Montesquieu, Voltaire, Kant, Constant, Tocqueville, Marx, Carlyle, Durkheim, Weber, Michels, Schmitt, Rawls, Schumpeter, Nozick, MacIntyre, Habermas.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 27

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **27.04.2020** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **27.04.2020** 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 **27.04.2020** a partire dalle ore **14.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Marcello Montefiori all'indirizzo e-mail: montefiori@unige.it, telefono +39 010 2095207.

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

Responsabile scientifico: Marcello MONTEFIORI

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

Titolo: Analisi economico-statistica dell'impatto dell'ageing e delle cronicità sulla sostenibilità dei sistemi sanitari regionali.

Descrizione: Nei prossimi anni, visto il progressivo invecchiamento demografico della popolazione, si creeranno variazioni nei bisogni e nella domanda di prestazioni sanitarie. In particolare, in presenza di popolazione anziana, si assiste ad un aumento dell'incidenza delle cronicità con conseguente impatto sui bisogni assistenziali. Nel Piano Nazionale delle Cronicità si stima che una componente compresa tra il 70 e l'80% delle risorse sanitarie dei paesi avanzati sia assorbita dalla gestione delle malattie croniche. Il progetto ha l'obiettivo di produrre analisi economiche, statistiche e di farmaco-economia a supporto delle decisioni di politica economica, sanitaria e sociale. In particolare, il progetto sarà focalizzato sulla Liguria (regione più anziana d'Europa) e l'attenzione sarà concentrata su anziani e popolazione fragile, attraverso l'analisi statistica ed economica dei flussi di dati amministrativi regionali e nazionali.

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

Sede: Dipartimento di Economia (DIEC)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Economia e commercio, Discipline economiche e sociali, Economia politica, Economia assicurativa e previdenziale, Economia aziendale, Economia bancaria, Economia bancaria, finanziaria e assicurativa, Economia e gestione dei servizi, Economia e legislazione per l'impresa, Economia marittima e dei trasporti, Marketing, Scienze della programmazione sanitaria, Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari, Economia del turismo, Economia delle amministrazioni dell'economia, pubbliche e delle istituzioni internazionali; Scienze economiche, statistiche e sociali, Economia industriale, Economia e finanza, Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari; Ingegneria biomedica, Ingegneria gestionale, Ingegneria informatica, Ingegneria medica; Scienze ambientali, Scienze statistiche demografiche e sociali, Scienze statistiche ed attuariali, Scienze statistiche ed economiche, Statistica, Statistica e informatica per l'azienda. Laurea Specialistica delle classi: 19/S Finanza, 26/S Ingegneria biomedica, 34/S Ingegneria gestionale, 35/S Ingegneria informatica, 48/S Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi, 64/S Scienze dell'economia, 82/S Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, 84/S Scienze economico-aziendali, 90/S Statistica demografica e sociale, 91/S Statistica economica, finanziaria ed attuariale, 92/S Statistica per la ricerca sperimentale. Laurea magistrale delle classi: LM-16 Finanza, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-31 Ingegneria gestionale, LM-32 Ingegneria informatica, LM-56 Scienze dell'economia, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-77 Scienze economico-aziendali, LM-82 Scienze statistiche, LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie.

Argomenti del colloquio: Economia sanitaria e del farmaco, statistica ed econometria, big data analysis e software per l'analisi dei dati (Stata, R, Excel, SAS, altri), politica economica.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 28

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **30.04.2020** 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.

Publicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **30.04.2020** 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 **30.04.2020** a partire dalle ore **15.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Maria Eleonora Guasconi all'indirizzo e-mail: Eleonora.guasconi@unige.it, telefono **+39 010 20951148**.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Eleonora GUASCONI

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

Titolo: Storia dei partiti verdi e della politica ambientale europea.

Descrizione: La ricerca proposta si inserisce nel quadro degli studi sulla politica ambientale europea e sul ruolo in essa svolto dai partiti Verdi, con l'intento di indagare dal punto di vista storico: l'emergere dei partiti Verdi negli Stati europei, la loro progressiva attenzione alle tematiche europee, la creazione di un gruppo verde al Parlamento europeo (e la precedente esperienza del GRAEL), l'influenza avuta dai partiti Verdi sulla politica ambientale europea negli anni a cavallo del XX secolo, i principali attori della politica ambientale europea.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/06 STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI

Sede: Dipartimento di Scienze Politiche (DISPO)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Studi europei e internazionali, Storia dell'integrazione europea, Scienze storico-sociali, Istituzioni e movimenti politici nell'Europa contemporanea, Storia del federalismo.

Argomenti del colloquio:

Il candidato/la candidata deve dimostrare conoscenza dei temi relativi alla storia e alle politiche dell'integrazione europea, con particolare riferimento alla politica ambientale, e alla storia dei partiti.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 29

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **27.04.2020** 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 **27.04.2020** 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 **28.04.2020** a partire dalle ore **13.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Mauro Palumbo all'indirizzo e-mail palumbo@unige.it tel. +39 320 4307210.

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

Responsabile scientifico: Prof. Mauro PALUMBO

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

Titolo: Costruzione di un sistema informativo turistico di supporto alla pianificazione locale e alla costruzione di forme partecipate di decision making.

Descrizione La grande disponibilità di informazioni in ambito turistico non trova per il momento corrispondenza nell'avvio di forme partecipate di decision making che siano in grado di avvalersi di tali informazioni, e all'occorrenza di produrne di nuove, al fine dell'attivazione di processi decisionali multilivello e multistakeholder in tale ambito.

Il progetto di prefigge di avviare una sistematizzazione dei dati disponibili in forma di Osservatorio turistico territoriale partecipato, in collaborazione con la CCIAA delle Riviere Liguri e con il Tavolo di coordinamento dei Comuni costieri della Provincia di Savona, sperimentando così l'utilizzo a fini decisionali delle informazioni trattate. Analisi e rilevazioni di tipo qualitativo e quantitativo saranno impiegate per conseguire l'obiettivo.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR).

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Metodologia della ricerca sociale o delle scienze umane o in Sociologia e Metodologia della ricerca.

Argomenti del colloquio:

Metodologia qualitativa e quantitativa, sistemi informativi di supporto alla decisione in ambito turistico, basi di dati disponibili per analisi del turismo in ambito locale, elementi di sociologia del turismo, caratteristiche del turismo savonese.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 30

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **5.5.2020** 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 **5.5.2020** 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 **5.5.2020** alle ore **14.00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Francesca Lagomarsino all'indirizzo e-mail f.lagomarsino@unige.it tel. +39 328 6496592

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Francesca LAGOMARSINO

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

Titolo: Migrazioni e processi di cambiamento urbano: trent'anni di immigrazione a Genova.

Descrizione: Il progetto di ricerca di questo assegno prevede il coinvolgimento dell'assegnista in diverse attività che fanno parte di un più ampio progetto di ricerca: 1) ricostruzione documentale del processo migratorio avvenuto a Genova e del suo impatto sui cambiamenti socio-economici del contesto metropolitano; 2) realizzazione di focus group ed interviste con stakeholder; 3) partecipazione alla fase di ricerca-azione tesa a valutare o sperimentare buone pratiche connesse con i temi emergenti della presenza immigrata sul territorio (il sistema di accoglienza dei richiedenti asilo, partecipazione della società civile ai processi migratori, azioni di contrasto dello sfruttamento sessuale e lavorativo) 4) partecipazione alla fase di disseminazione dei risultati anche attraverso percorsi formativi organizzati dal Disfor e dal CS Medi (convegni, Scuola Estiva di Sociologia delle Migrazioni, corsi di formazione).

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 Sociologia, Metodologia della Ricerca Sociale, Scienze Sociali.

Argomenti del colloquio: il colloquio verterà sui temi attinenti al progetto di ricerca. Nel colloquio verranno indagate le conoscenze del candidato sui fenomeni migratori internazionali e nello specifico sull'evoluzione del fenomeno nel contesto locale. Inoltre verrà dato spazio all'approfondimento delle conoscenze metodologiche, in particolare le metodologie qualitative.

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