



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

Decreto n. 804

IL RETTORE

Vista la Legge 7.8.1990 n. 241 e successive modificazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

Visto il D.M. 4.10.2000 concernente la rideterminazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la definizione delle relative declaratorie, e successive modificazioni;

Visto il D.M. 18/3/2005 di parziale rettifica del D.M. 4/10/2000;

Visto il D.M. 30.10.2015 n. 855 di rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;

Visto il D.P.R. 28.12.2000 n. 445 recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, pubblicato nel Supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* n. 42 del 20.02.2001 - Serie Generale e successive modificazioni;

Visto il D.M. 22.10.2004 n. 270 contenente le modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509;

Vista la Legge 18.6.2009 n. 69 e, in particolare, l'art. 32;

Visto il Decreto Interministeriale 9.7.2009 contenente l'equiparazione delle lauree universitarie ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 e successive modifiche e integrazioni recante norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, e in particolare l'art. 22, contenente disposizioni sugli assegni di ricerca;

Visto il D.M. 9.3.2011 n. 102 relativo all'importo annuo minimo degli assegni di ricerca;

Vista la nota del MIUR prot. n. 583 dell'8.4.2011;

Vista la Legge 12.11.2011 n. 183 (Legge di stabilità 2012) e, in particolare l'art. 15 recante disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Genova emanato con D.R. 1986 del 5/6/2017;

Visto il D.R. n. 497 del 16.12.2011 con il quale è stato emanato il "Codice Etico dell'Università degli Studi di Genova";

Visto il Codice di "Comportamento di Comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Genova" emesso con D.R. n. 1143 del 27/2/2015, in attuazione del D.P.R. 16.4.2013 n. 62 recente il "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici a norma dell'art. 54 del decreto legislativo 30.3.2001, n. 165";

Visto il D.R. n. 5389 del 28/12/2020 con il quale è stato da ultimo modificato il "Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca";

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

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

Considerato che in merito alla particolarità degli assegni di ricerca di cui al programma n. 33 dell'allegato A si è provveduto a dare comunicazione al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 23 e 24 Febbraio 2021;

Considerato, altresì, che nelle medesime sedute soprariportate del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione è stata data comunicazione, al fine di garantire una partecipazione più ampia possibile nel superiore interesse pubblico allo svolgimento dell'attività di ricerca perseguita dall'Ateneo, del leggero posticipo della pubblicazione del presente bando rispetto al calendario approvato;

Considerato che il D.P.C.M. 14.1.2021 – art. 1, comma 10, lettera z, consente alle P.A. di svolgere procedure di selezione in modalità telematica, tramite videoconferenza mediante utilizzo di Skype o analoga piattaforma, nonché a decorrere dal 15 febbraio 2021 prove selettive anche in presenza nei casi in cui è prevista la partecipazione di un numero di candidati non superiore a trenta per ogni sessione o sede di prova, previa adozione dei protocolli comportamentali vigenti in ordine alla prevenzione del rischio di diffusione del SARS-CoV-2;

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

DECRETA

ART. 1

Numero degli assegni di ricerca

1. Sono indette n. 33 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 33 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 nell'allegato A di cui all'art. 1;

j) l'indicazione obbligatoria di avvalersi della modalità di svolgimento del colloquio per via telematica, tramite videoconferenza a mezzo SKYPE per le procedure con svolgimento in modalità telematica, ovvero l'indicazione, ove prevista, di avvalersi della modalità di svolgimento del colloquio per via telematica, tramite videoconferenza a mezzo SKYPE nel caso di procedure che prevedono lo svolgimento in presenza, indicate nell'allegato A, secondo quanto previsto al successivo art. 5, comma 8;

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

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

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

8. I candidati devono produrre unitamente alla domanda:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ART. 4

Cittadini non appartenenti all'Unione Europea – dichiarazioni sostitutive

1. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui al citato D.P.R. 445/2000 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali

disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

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

ART. 5 **Valutazione dei titoli e colloquio**

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

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

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

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

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

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| - titoli e <i>curriculum</i> scientifico professionale | fino a un massimo di punti 15; |
| - pubblicazioni | fino a un massimo di punti 25 |
| Negli altri casi, la ripartizione del punteggio tra i titoli valutabili e le pubblicazioni è la seguente: | |
| - titoli e <i>curriculum</i> scientifico professionale | fino a un massimo di punti 10; |
| - titoli preferenziali (dottorato di ricerca o diploma di specializzazione di area medica) | fino a un massimo di punti 15; |
| - pubblicazioni | fino a un massimo di punti 15 |
- Sono ammessi al colloquio solo i candidati cui è stato attribuito un punteggio di almeno 10 punti.

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

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

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

8. Per le prove di cui all'allegato A che prevedono lo svolgimento in presenza il colloquio si svolge in un locale aperto al pubblico. Qualora il programma di ricerca prescelto dal candidato di cui all'allegato A preveda che il colloquio possa svolgersi anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo di

SKYPE), e il candidato sia residente o domiciliato fuori dal territorio italiano o risieda o abbia il domicilio abituale oltre i 300 Km. di distanza dalla sede della selezione, il colloquio può svolgersi in modalità telematica garantendo l'identificazione del candidato e la pubblicità della prova. Il candidato che intenda avvalersi di tale modalità dovrà dichiararlo nella domanda di ammissione alla selezione e allegare almeno una lettera di presentazione di docenti di Università o Istituti di Ricerca italiani o stranieri.

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

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

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

ART. 6

Commissione giudicatrice Formazione e approvazione delle graduatorie

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

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

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

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

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

ART. 7

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ART. 8

Requisiti soggettivi

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

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

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

ART. 9

Trattamento economico e normativo

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

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

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

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

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

ART. 10

Diritti e doveri dei titolari di assegni di ricerca

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

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

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

a) qualora sia beneficiario di borsa di studio, concessa da istituzioni nazionali e straniere, utile a integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca;

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

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

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

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

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

ART. 11

Divieto di cumulo - Incompatibilità

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

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

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

ART. 12

Assenze

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

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

ART. 13

Presentazione dei documenti

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

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

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

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

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

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

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

ART. 14

Risoluzione del contratto

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

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

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

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

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

ART. 15

Trattamento dei dati personali

1. I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, "Area Personale - Settore Gestione dello stato giuridico del personale docente e degli assegnisti di ricerca", e

trattati per le finalità di gestione della selezione, secondo le disposizioni previste dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101.

ART. 16
Rinvio circa le modalità di espletamento della selezione

1. Per quanto non previsto dal presente bando valgono le disposizioni contenute nelle norme citate in premessa e, in particolare, quelle previste dal “Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca” di cui al D.R. n. 6144 del 27.7.2015, modificato dal D.R. 2495 del 6.6.2018, nonché quelle previste dal Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al D.P.R. n. 445/2000.

Genova, 2.3.2021

IL RETTORE
firmato digitalmente
Prof. Federico Delfino

Responsabile del procedimento: *Sandra Turbino*

PROGRAMMA DI RICERCA N. 1

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **07.04.2021** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **07.04.2021** 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 **07.04.2021 a partire dalle 14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Nicoletta Noceti all'indirizzo e-mail: nicoletta.noceti@unige.it, telefono +39 010 353 6704.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Nicoletta NOCETI

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

Finanziamento: Noceti_c48/2019_Cariplo

Titolo: Analisi di interazioni sociali con applicazione alla stima del benessere emotivo di anziani.

Descrizione: Lo scopo della ricerca è di contribuire ad un modello di analisi dell'interazione sociale tra persone basato su analisi video. Il modello parte da input di tipo 2D o 3D e comprende vari passi di elaborazione: rilevamento automatico di persone, stima della posa, stima delle distanze tra persone, valutazione del livello di attenzione dei singoli e della qualità dell'interazione a livello di gruppo. Il modello potrà essere esteso in modo da comprendere casi di studio specifici, per esempio attività di cooperazione o di competizione.

Settore scientifico-disciplinare: INF/01 INFORMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato in Computer Science, Computer Engineering, Electrical Engineering, Bioengineering, Robotics o titoli affini.

Argomenti del colloquio:

Elementi di Machine Learning e di Computer Vision; object detection, pose estimation, gaze detection, social-interaction analysis; sviluppo di architetture con ausilio di tool di AI quali TensorFlow, Scikit-Learn, Keras, Caffe, Torch/Pytorch; sviluppo di sistemi di analisi video in real-time

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 **07.04.2021** alle ore **16:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **08.04.2021** alle ore **16:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **09.04.2021** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Federico Sforza all'indirizzo e-mail: federico.sforza@unige.it

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

Responsabile scientifico: Prof. Federico SFORZA

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

Finanziamento: Collaboration agreement (N. KE4914) tra CERN e UniGe dal tema "R&D on Pixel Detectors"

Titolo: Ricerca e sviluppo di rivelatori avanzati a stato solido per l'upgrade ad Alta Luminosità dell'esperimento ATLAS

Descrizione: Questo progetto, finanziato grazie ad un accordo tra UniGe e CERN, mira alla ricerca e allo sviluppo di nuovi rivelatori pixel a stato solido, cruciali per il successo dell'upgrade ad Alta Luminosità dell'esperimento ATLAS. Gli obiettivi del progetto riguardano la qualifica e l'ottimizzazione dei nuovi rivelatori che dovranno avere eccellente risoluzione spazio-temporale e forte resistenza alle radiazioni, con prestazione legate alla capacità dell'esperimento di sfruttare i dati da raccogliere nel prossimo decennio e oltre. Il candidato di alto profilo selezionato per il progetto dovrà contribuire al raggiungimento degli obiettivi del progetto ed al consolidamento dell'infrastruttura per lo sviluppo dei rivelatori a stato solido presso UniGe.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/01 FISICA SPERIMENTALE

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto:
Dottorato in Fisica o equivalente

Argomenti del colloquio:
Conoscenza della tecnologia dei rivelatori di particelle a silicio nell'ambito della Fisica di Alte Energie

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 3

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **08.04.2021** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **08.04.2021** alle ore **17:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **09.04.2021** a partire dalle **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Luca Repetto all'indirizzo e-mail: luca.repetto@unige.it, telefono +39 010353 6238/6307.

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

Responsabile scientifico: Prof. Luca REPETTO

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

Titolo: Proprietà di trasporto trasversali ed effetto dell'irraggiamento ionico in microstrutture del superconduttore $Ba_{1-x}K_xFe_2As_2$ realizzate tramite focused ion beam.

Descrizione: L'obiettivo di questo progetto è ottenere prove dell'esistenza di una fase superconduttiva in onda- s priva di simmetria *time-reversal* nel diagramma di fase del superconduttore multibanda $Ba_{1-x}K_xFe_2As_2$ da misure di trasporto elettrico e termoelettrico trasversale, di valutarne l'evoluzione in funzione del drogaggio x e dell'irraggiamento ionico.

L'effetto fisico investigato richiede un controllo elevato della geometria del campione. Per il condizionamento di cristalli singoli verrà pertanto impiegato un focused ion beam, strumento in grado di permettere processi litografici con risoluzione nanometrica. Lo stesso strumento sarà utilizzato per creare difetti, impiantazioni e per depositi localizzati di metalli mediante deposizione chimica da fase vapore assistita da ioni.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/03 FISICA DELLA MATERIA

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in fisica o equivalenti

Argomenti del colloquio: Micro e nanofabbricazione; caratterizzazione morfologica di micro e nanostrutture; misura delle proprietà magnetiche e di trasporto.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 4

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **07.04.2021** 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 **07.04.2021** alle ore **13:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **09.04.2021** a partire dalle **14:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Laura Crispini all'indirizzo e-mail: laura.crispini@unige.it, telefono + 39 3474435614

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura CRISPINI

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

Finanziamento: Cofinanziato da ISPRA-CARG_Foglio geologico n 245 “Albenga“ _area sommersa

Titolo: Evoluzione Tettonico-Stratigrafica Recente Del Margine Alpino Della Liguria. Relazione Tra Strutture Inland E Offshore Dal Ponente Ligure Al Golfo Di Genova.

Descrizione: La ricerca si inserisce in un progetto quadriennale per la cartografia geologica delle aree sommerse del bacino ligure da Albenga a Genova. L'obiettivo finale di questa ricerca sarà quello di contribuire alla realizzazione di un modello dell'assetto morfologico e tettonico del margine ligure attuale e di ricostruire la storia geologica della sua origine ed evoluzione stratigrafico-strutturale cenozoica. E' prevista la progettazione e realizzazione di campagne esplorative marine e costiere. L'attività dell'assegnista include analisi, elaborazione e integrazione di dati geologici, geofisici e batimetrici sia pregressi che di nuova acquisizione.

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: Tettonica e stratigrafia - Geologia Marina e acquisizione dati - GIS e sistemi informatici di elaborazione dati sismici e morfobatimetrici - Geologia dell'Italia settentrionale e del Bacino Ligure.

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 **07.04.2021** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **08.04.2021** alle ore **ore 10:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **08.04.2021** a partire dalle **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof. Donato Belmonte all'indirizzo e-mail: donato.belmonte@unige.it, telefono + 39 349 4776091

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

Responsabile scientifico: Prof. Donato BELMONTE

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

Finanziamento: MIUR PRIN 2017 – Prot. 2017KY5ZX8 – "Oceanic Megatransforms: a New Class of Plate Boundaries"

Titolo: Termodinamica dei processi di fusione in sistemi silicatici multi-componenti.

Descrizione: Il progetto prevede la modellizzazione termodinamica dei processi di fusione di sistemi silicatici multicomponenti in condizioni di mantello profondo. La modellizzazione verrà svolta combinando metodi di calcolo ab initio (DFT) con dinamiche molecolari (MD) e modelli polimerici semi-empirici finalizzati al calcolo dei diagrammi di fase mediante algoritmi di minimizzazione dell'energia libera di Gibbs. Le ricerche saranno multidisciplinari e condotte in collaborazione con altri enti di ricerca nazionali e internazionali. Obiettivi dello studio sono lo sviluppo delle conoscenze sui processi di fusione dei minerali in condizioni di alta pressione e temperatura, la definizione delle proprietà termodinamiche dei magmi terrestri e l'applicazione ai processi geodinamici della Terra

Settore scientifico-disciplinare: GEO/08 GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra o in Chimica o in Fisica teorica

Argomenti del colloquio: Metodi di calcolo ab initio applicati alla simulazione teorica delle proprietà vibrazionali e termodinamiche di solidi cristallini e liquidi multi-componenti, principi di termodinamica chimica per il calcolo dei diagrammi di fase in condizioni di alta pressione e temperatura, aspetti chimico-fisici dei processi di fusione

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 6

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **06.04.2021** 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 **07.04.2021** 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 **08.04.2021** a partire dalle **16:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Mauro Mariotti all'indirizzo e-mail: m.mariotti@unige.it, telefono +39 3280170320.

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

Responsabile scientifico. Prof. Mauro MARIOTTI

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

Finanziamento: ALCOTRA-MONVER CUP D33F20000120006

Titolo: La formazione professionale nella gestione sostenibile e valorizzazione dei giardini e del verde pubblico e privato nel territorio ALCOTRA (Progetto MONVER)

Descrizione: Il progetto MONVER è un progetto internazionale che coinvolge i Giardini Botanici Hanbury come capofila e otto partner (università, centri di ricerca e centri di formazione) italiani e francesi in attività di formazione per neo-diplomati e soggetti che necessitano di riqualificarsi o reinserirsi nel mondo del lavoro attraverso la filiera dei giardini e del verde, dalla preparazione del materiale di base, alla progettazione, alla gestione e alla promozione. Tale progetto è legato al tessuto socio-economico transfrontaliero (Francia-Italia), contraddistinto da una produzione ortoflorovivaistica e da una rete comune di giardini storici e spazi verdi che ne identificano paesaggio, storia, scambi di merci e lavoratori tra i due paesi. L'attività richiesta è di collaborazione al progetto relativamente a tutte le attività del progetto (<https://giardinihanbury.com/progetto-interreg-alcotra-monver>).

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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-60 Scienze della Natura, LM-69 Scienze e Tecnologie agrarie, LM-73 Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali, LM-57 Scienze dell'Educazione degli Adulti e della Formazione Continua; LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio.

Argomenti del colloquio: Elementi di botanica e di produzione vegetale; elementi di tecnologie didattiche e di scienza della formazione; elementi di pubblica amministrazione; elementi base di informatica per la comunicazione.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 7

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **06.04.2021** 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 **07.04.2019** 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 **08.04.2021** a partire dalle **9:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Enrica Roccotiello all'indirizzo e-mail: enrica.roccotiello@unige.it, telefono +39 340 6200906

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Enrica ROCCOTIELLO

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

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

Titolo: Modellizzazione delle dinamiche vegetazionali nel contesto urbano.

Descrizione: ECOLOPES (www.ecolopes.org) propone un cambiamento radicale volto ad una progettazione a scala urbana di edifici in grado di co-evolvere con la componente naturale. L'assegnista modellerà dinamiche della componente vegetale rispetto all'ecosistema di ecolepe (involucro edilizio multi-specie) a partire dai dataset esistenti, in collaborazione con l'INRAE di Grenoble, Lab. LESSEM-Ecosystems and Society in Mountains. Verrà adattato e parametrizzato il modello FATE-HD, che simula le dinamiche dei gruppi funzionali delle piante sulla base delle interazioni con la componente abiotica e biotica. I caratteri della componente vegetale, in relazione a esigenze, strategie del ciclo di vita e accettazione della popolazione, saranno integrati in gruppi funzionali delle piante, le cui dinamiche saranno modellizzate nel tempo e nello spazio in funzione di suolo, architettura, condizioni abiotiche, presenza di comunità animali e gestione.

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

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in ecologia, biologia, scienze naturali e ambientali o affini.

Argomenti del colloquio: Potenzialità e problematiche della componente vegetale nell'ecosistema urbano, nature-based solution, modellizzazione di comunità vegetali. Esperienze sui temi attinenti la ricerca.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 8

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **07.04.2021** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **07.04.2021** alle ore **12:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **07.04.2021** a partire dalle **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Giorgio Bavestrello all'indirizzo e-mail: giorgio.bavestrello@unige.it, telefono +39 010 3538031

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

Responsabile scientifico: Prof. Giorgio BAVESTRELLO

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

Titolo: Valutazione dello stato delle risorse alieutiche del Mar Ligure in rapporto alle variabili ambientali attraverso l'applicazione di modelli statistici analitici e di modelli geostatistici.

Descrizione L'area del Mar Ligure rientra nel piano gestionale proposto dalla Commissione Europea (EU) 2019/2022 per il Mediterraneo ovest (GSA 1-5-6-7-8-9-10-11) che mira a definire la gestione della pesca a strascico riducendo lo sforzo di pesca tramite controllo delle giornate di pesca e restrizioni spaziali per ridurre l'impatto su diverse specie bersaglio. Le sei specie target sono: il nasello (*M. merluccius*), la triglia (*M. barbatus*), lo scampo (*N. norvegicus*), il gambero viola (*A. antennatus*), il gambero rosso (*A. foliacea*) e il gambero bianco (*P. longirostris*). Il progetto prevede: 1) la mappatura della distribuzione delle sei specie target nel Mar Ligure per identificare le aree di nursery, la distribuzione degli adulti e l'interazione con specie di by-catch; 2) la valutazione dello stato della risorsa a livello locale in relazione con lo stock complessivo; 3) lo sviluppo di modelli spaziali per valutare l'effetto delle variabili ambientali sulle dinamiche di popolazione delle sei specie target a latere dell'effetto da sforzo da pesca.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/05 ZOOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-60 Scienze della natura, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio: Principali metodi di analisi statistica per la valutazione e la gestione delle risorse alieutiche (analisi statistica e mappatura spaziale); elementi essenziali per la preparazione di piani di gestione della pesca. Il candidato dovrà inoltre dimostrare la conoscenza dei più recenti risultati pubblicati nella letteratura scientifica internazionale del settore.

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 **08.04.2021** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **08.04.2021** alle ore **12:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **08.04.2021** a partire dalle **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Monica Montefalcone all'indirizzo e-mail: monica.montefalcone@unige.it, telefono + 39 010 3538065

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Monica MONTEFALCONE

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

Titolo: Applicazione e confronto di indici ecologici per la definizione della qualità degli habitat marini costieri

Descrizione Scopo del progetto è utilizzare una serie di indici ecologici per la definizione della qualità ambientale di alcune Aree Marine Protette della Liguria e della Sardegna su quattro principali habitat marini costieri: 1) macroalghe della frangia infralitorale; 2) comunità delle scogliere rocciose subtidali; 3) praterie di *Posidonia oceanica*; 4) coralligeno. L'applicazione simultanea di diversi indici permetterà di definire lo stato ecologico complessivo dell'ambiente marino, confrontando le diverse risposte fornite da ciascun indicatore al fine di poterne valutare la coerenza.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 ECOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (Scienze del Mare).

Argomenti del colloquio: Ecologia marina costiera, ecologia e cartografia del paesaggio marino, monitoraggio degli habitat marini bentonici, tecniche non distruttive di rilevamento del benthos marino. Il candidato dovrà dimostrare una buona conoscenza dei più recenti risultati pubblicati nella letteratura scientifica internazionale del settore.

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 **12.04.2021** 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 **12.04.2021** 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 **12.04.2021** a partire dalle **15:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof. Giambattista Bonanno all'indirizzo e-mail: bonanno@difar.unige.it, telefono +39 3493765134

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

Responsabile scientifico: Prof. Giambattista BONANNO

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

Titolo: Effetti delle vescicole extracellulari prodotte da astrociti e dei microRNA da esse veicolati nella sclerosi laterale amiotrofica.

Descrizione La sclerosi laterale amiotrofica (SLA) è una malattia neurodegenerativa priva di terapie efficaci. In questo progetto, valuteremo gli effetti delle vescicole extracellulari (EV) di origine astrocitaria e dei microRNA (miRNA) da esse veicolati sulla degenerazione dei motoneuroni e sui meccanismi che la supportano. Intendiamo studiare *i*) gli effetti delle EV derivanti dagli astrociti isolati dal midollo spinale di topi SOD1^{G93A}, il più studiato modello animale di SLA, a diversi stadi della malattia, sulla morfologia e sopravvivenza dei motoneuroni; *ii*) se questa modulazione è dovuta al trasferimento di specifici miRNA che regolano determinate vie di segnale; *iii*) se gli effetti delle EV e dei miRNA dipendono dallo stadio della patologia. *iv*) se il trattamento *in-vivo* di topi SOD1^{G93A} con esosomi modifichi la progressione della patologia.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/14 FARMACOLOGIA

Sede: Dipartimento di Farmacia (DIFAR)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale, LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche

Argomenti del colloquio: Tecniche di allevamento di una colonia di animali 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 e astrociti. Tecniche per la valutazione della trasmissione nervosa e gliale *ex-vivo*. Tecniche per la caratterizzazione dell'espressione di mRNA e proteine in preparati cellulari e subcellulari. Trattamenti *in-vivo* con esosomi e tecniche comportamentali *in-vivo* relative alla progressione della malattia nel topo SOD1G93A.

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 **12.04.2021** 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 **12.04.2021** alle ore **11:30** 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 **12.04.2021** a partire dalle **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Michele Cea all'indirizzo e-mail: michele.cea@unige.it, telefono +39 0103537970.

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

Responsabile scientifico: Prof. Michele CEA

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

Finanziamento: 100007-2021-MC-ALTRIPRIVN_AIRC_CEA

Titolo: Studio del ruolo di e-nampt nei meccanismi di acquisizione di un fenotipo emt-like da parte delle celle di mieloma multiplo.

Descrizione: La interazione delle cellule di MM con il microambiente gioca un ruolo chiave per la disseminazione e la progressione tumorale con la distruzione di questa interazione capace di interrompere i processi di progressione tumorale. Tuttavia i dettagli di questa interazione non sono ancora conosciuti. Le alterazioni del metabolismo stanno emergendo come nuovi cancer hallmarks suggerendo pertanto nuove strategie terapeutiche. Un esempio di queste dipendenze è rappresentata dalla via della sintesi di nicotinamide adenine dinucleotide (NAD⁺) che il nostro gruppo ha recentemente descritto nel MM. Qui proponiamo di analizzare in dettaglio questo pathway per decifrare i meccanismi responsabili di disseminazione neoplastica. A questo scopo, utilizzeremo i dati derivati da linee cellulari di MM per indirizzare le indagini su campioni primari e successivamente valideremo i nostri risultati in modelli murini.

Settore scientifico-disciplinare: MED/15 MALATTIE DEL SANGUE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-6 Biologia.

Argomenti del colloquio: Biologia del Mieloma Multiplo e nuovi approcci molecolari. Tecniche base di biologia molecolare (sequenziamento di DNA, estrazione di mRNA, retrotrascrizione a cDNA e Real-Time Quantitative PCR), biologia cellulare (colture cellulari, citofluorimetria e transgenesi virale) e studi in vivo.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 12

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **12.04.2021** 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 **12.04.2021** 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 **13.04.2021** a partire dalle **13:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Alice Laroni all'indirizzo e-mail: alice.laroni@unige.it, telefono +39 010 3538654

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Alice LARONI

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

Finanziamento: PRIN 2017 Integrating metabolism and immunity: cellular and molecular pathways leading to metabolic dysregulation and autoimmunity.

Titolo: Ruolo del metabolismo nell'autoimmunità: meccanismi cellulari e molecolari che portano alla disregolazione metabolica e all'autoimmunità.

Descrizione: Il programma di ricerca all'interno del quale si inserisce il progetto si concentra su una nuova area di indagine: lo studio di come il metabolismo influisce sul sistema immunitario. Il nostro obiettivo è comprendere come il metabolismo contribuisce alla generazione di cellule immunitarie che hanno un ruolo importante in malattie autoimmuni come la Sclerosi Multipla. In particolare, studieremo il ruolo di neuroni ipotalamici AgRP che regolano il metabolismo energetico, nel controllo neurale dell'ematopoiesi e della linfopoiesi in un modello murino di Sclerosi Multipla.

Settore scientifico-disciplinare: MED/26 NEUROLOGIA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche.

Argomenti del colloquio: Tecniche di microscopia a fluorescenza e microscopia confocale per lo studio di tessuti neurali, midollo osseo e timo; Funzioni delle cellule staminali mesenchimali nel midollo osseo; Principi di ematopoiesi e linfopoiesi.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 13

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **08.04.2021** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **08.04.2021** alle ore **12:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **08.04.2021** a partire dalle **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Annamaria Bagnasco all'indirizzo e-mail: annamaria.bagnasco@unige.it , telefono +39 010 3538415.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Annamaria BAGNASCO

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

Titolo: Aderenza alla farmacoterapia domiciliare.

Descrizione: Studio osservazionale quali-quantitativo sulla aderenza ai poli farmacoterapia nella popolazione con patologie croniche a domicilio. Il progetto si focalizza sulla relazione tra benessere dello staff clinico e sicurezza del paziente. In particolare, saranno indagate le esperienze e i punti di vista dei clinici sulle variabili del benessere lavorativo e il loro impatto sull'aderenza ai poli farmacoterapia nella popolazione affetta da patologie croniche a domicilio. Il progetto prevede la partecipazione dei cittadini al fine di indagare il loro punto di vista sulla sicurezza del paziente e il benessere dei professionisti.

Settore scientifico-disciplinare: MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE

Sede: Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Scienze della Salute. Curriculum: Nursing

Argomenti del colloquio: Metodologia della ricerca qualitativa e quantitativa, consultazione delle banche dati biomediche, sviluppo delle banca dati negli studi, principali approcci di analisi dei dati.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 14

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **07.04.2020** alle ore **9:30** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Genova la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione nella sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **07.04.2020** alle ore **12:30** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Genova la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli nonché dei candidati ammessi al colloquio mediante affissione nella sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Svolgimento del colloquio: il giorno **07.04.2020** alle ore **14:30** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Genova.

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

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo Prof. Giovanni Besio e-mail all'indirizzo: giovanni.besio@unige.it telefono +39 010 3356576

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni BESIO

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

Titolo: Analisi e caratterizzazione della dinamica costiera in prossimità di aree portuali.

Descrizione: Nell'ambito del progetto di ricerca europeo Interreg Italia Francia marittimo SINAPSI (asSistenza alla Navigazione per l'Accesso ai Porti in Sicurezza) sono previste azioni specifiche relative alla modellistica numerica meteomarina in corrispondenza dei porti di Genova, La Spezia, Tolone e Livorno. Il principale obiettivo dello studio sarà quello di caratterizzare la dinamica costiera generata dalle forzanti meteomarine identificate tramite tecniche di clustering in corrispondenza dei porti oggetto del progetto.

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, in Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, in Fisica, in Scienze Geologiche; Laurea Specialistica delle classi 36/S, Ingegneria Meccanica, 37/S Ingegneria Navale, 38/S Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, 25/S Ingegneria Aerospaziale e Astronautica, 20/S Fisica, 50/S Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria, 28/S Ingegneria Civile, 85/S Scienze Geofisiche; Laurea Magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-33 Ingegneria Meccanica, LM-34 Ingegneria Navale, LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica, LM-44 Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria, LM-23 Ingegneria Civile, LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, LM-26 Ingegneria della Sicurezza, LM-79 Scienze Geofisiche.

Argomenti del colloquio:

Meccanica dei fluidi di base, Caratterizzazione stato del mare, Modellazione numerica della dinamica costiera.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 15

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **09.04.2021** 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 **09.04.2021** alle ore **15:30** 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 **09.04.2021** a partire dalle **16:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Paola Gualeni all'indirizzo e-mail: paola.gualeni@unige.it , telefono +39 3204247860.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola GUALENI

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

Titolo: Progettazione innovativa per l'integrazione di combustibili alternativi a bordo di grandi navi da crociera.

Descrizione: L'attività si propone di studiare l'impatto, sul progetto della grande nave passeggeri, dell'utilizzo di combustibili alternativi, quali ammoniaca o metanolo, per i sistemi di generazione di potenza di bordo. A questo scopo verrà individuata una piattaforma di riferimento come caso applicativo e verranno così sintetizzati gli aspetti più vantaggiosi (anche in riferimento ai requisiti IMO) e più critici delle soluzioni impiantistiche in grado di utilizzare tali combustibili. In particolare durante l'attività verranno individuate le principali caratteristiche di un impianto di propulsione dual-fuel con combustibili alternativi (ammoniaca e metanolo); l'impatto delle configurazioni studiate sul general arrangement di una nave da crociera scelta come caso applicativo in relazione al profilo operativo; le principali criticità in termini di hazard delle soluzioni suddette; i relativi possibili gap normativi.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/01 ARCHITETTURA NAVALE

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica della classe 37/S Ingegneria Navale; Laurea Magistrale della classe LM-34 Ingegneria Navale.

Argomenti del colloquio: Progetto della nave, tipologie di navi (caratteristiche tecniche e profilo operativo)

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 16

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **09.04.2021** alle ore **13:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **09.04.2021** alle ore **16:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **09.04.2021** a partire dalle **17:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Teams) 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: Applicazione di sistemi cogenerativi alle coltivazioni in serra.

Descrizione: Nell'ambito dell'assegno di ricerca si studierà l'applicazione della cogenerazione alle coltivazioni in serra mediante modellizzazione numerica del sistema involucro-impianto . La modellizzazione verrà sviluppata in modalità dinamica in modo da analizzare la distribuzione della domanda di energia nelle due forme, energia termica ed energia elettrica, lungo l'arco diurno e stagionale al fine di ottimizzare l'accoppiamento con le generazioni combinate. Particolare attenzione verrà posta al rapporto tra generazione di energia termica ed elettrica, la prima dedicata al controllo della temperatura del terreno e dell'apparato radicale, la seconda utilizzata mediante sistemi radianti per il riscaldamento della parte aerea della pianta (fusto e foglie). Lo studio include la validazione del modello numerico mediante misure in campo, ricavate dalla letteratura o attraverso una campagna sperimentale presso il CERSAA (Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola) di Albenga.

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 in Ingegneria Meccanica o equivalente.

Argomenti del colloquio: Modellizzazione dinamica dei sistemi energetici, Cogenerazione, Misure termotecniche.

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 **06.04.2021** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **06.04.2021** alle ore **12:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **06.04.2021** a partire dalle **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Paolo Piccardo all'indirizzo e-mail: paolo.piccardo@unige.it, telefono + 39 010 3536167.

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

Responsabile scientifico: Prof. Paolo PICCARDO

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

Titolo: Preparazione di Batterie a ioni di litio con elettrodi innovativi e commerciali con protocollo di scale-up industriale

Descrizione: L'assegno di ricerca si focalizza sulla realizzazione di batterie a ioni di litio da caratterizzare elettrochimicamente e in funzione della densità di potenza, stabilità e vita media. Le batterie saranno formate da uno o più componenti innovativi tra elettrodi, membrana, elettroliti, collettori di elettroni) con la finalità di selezionare i materiali più idonei per raggiungere elevate prestazioni sia nel campo delle celle classiche sia in quelle delle celle a stato solido. Il lavoro verrà svolto a stretto contatto con il mondo industriale e l'obiettivo finale è quello di offrire un protocollo di manifattura completo per le soluzioni ritenute più idonee.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/21 METALLURGIA

Sede: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)

Titolo di studio richiesto: Ph.D. in Chemistry, Ph.D in Materials Science and similar domains (e.g., Electrochemistry, Materials for Energy, Chemical Sciences).

Argomenti del colloquio: Batterie, chimica, materiali, elettrochimica

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 18

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **13.04.2021** 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 **13.04.2021** 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 **13.04.2021** a partire dalle **14:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Andrea Sciarrone all'indirizzo e-mail: andrea.sciarrone@unige.it, telefono +39 366094324.

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

Responsabile scientifico: Prof. Andrea SCIARRONE

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

Titolo: Metodi per l'acquisizione e l'analisi dell'informazioni sullo stato del canale radio per applicazioni Context-Aware senza l'utilizzo di dispositivi dedicati.

Descrizione: Durante la pandemia COVID-19, la necessità di sistemi in grado di fornire informazione è emersa fortemente. Molti campi come sicurezza, protezione, medicina e intrattenimento richiedono soluzioni opportunistiche, e che non necessitino l'uso di dispositivi, in grado di fornire consapevolezza del contesto utilizzando le tecnologie COTS. L'obiettivo della ricerca è studiare e analizzare le informazioni sullo stato del canale (CSI) nelle reti WiFi o Femtocelle 5G che sfruttano le antenne MIMO commerciali utilizzando l'elaborazione del segnale innovativa senza l'uso di dispositivi dedicati. I risultati di questo assegno di ricerca avranno un forte impatto in diversi campi, consentendo applicazioni di posizionamento e localizzazione dell'utente, identificazione dell'utente, conteggio delle persone, riconoscimento dei gesti, rilevamento incendi e rilevatore di metallo/armi senza l'uso di dispositivi dedicati.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI

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

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Biomedica. Laurea Specialistica delle classi 32/S Ingegneria Elettronica, 35/S Ingegneria Informatica, 30/S Ingegneria delle Telecomunicazioni, 31/S Ingegneria Elettrica, 26/S Ingegneria Biomedica; Laurea Magistrale delle classi LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria Elettrica, LM-21 Ingegneria Biomedica.

Argomenti del colloquio: Elaborazione dei Segnali, Machine Learning, Context Awareness, Internet of Thing

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 **7.04.2021** alle ore **18:30** 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 **8.04.2021** 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 **8.04.2021** a partire dalle **12:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Andrea Trucco all'indirizzo e-mail: andrea.trucco@unige.it, telefono+ 39 010 3352253

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

Responsabile scientifico: Prof. Andrea TRUCCO

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

Titolo: Estrazione di informazioni meteorologiche, biologiche e antropiche dall'analisi del rumore acustico subacqueo acquisito in Antartide

Descrizione: Le attività riguardano un dispositivo acustico subacqueo da calare nel Mare di Ross, Antartide, e lasciare in acqua per un anno allo scopo di monitorare il rumore ambientale in tutte le sue componenti: fisiche, biologiche e antropogeniche. Lo scopo dell'assegno di ricerca sarà quello di contribuire allo sviluppo degli algoritmi per l'elaborazione dei segnali acquisiti in modalità passiva al fine di rivelare la presenza di segnali di interesse e quantificare le grandezze fisiche collegate. Nell'attuale fase, le attività riguarderanno l'analisi di segnali acustici registrati nel Mar Tirreno, unitamente a dati meteorologici e report dei passaggi delle navi. La finalità sarà quella di individuare in maniera automatica, a partire dalle registrazioni acustiche, i passaggi delle navi nei pressi dell'idrofono e i rumori di origine biologica (delfini, balene, ecc.), nonché di stimare la velocità del vento e dell'intensità della pioggia. Dovranno essere predisposti e sperimentati approcci di analisi basati su signal processing e learning statistico.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni.

Argomenti del colloquio: Principi e tecniche di acustica subacquea, elaborazione del segnale, machine learning. Sistemi per il monitoraggio ambientale marino. Utilizzo di Python e Matlab.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 20

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **09.04.2021** 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 **09.04.2021** 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 **09.04.2021** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype o Teams) contattando con congruo anticipo il Prof. Fulvio Mastrogiovanni all'indirizzo e-mail: fulvio.mastrogiovanni@unige.it, telefono +39 3934411179.

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

Responsabile scientifico: Prof. Fulvio MASTROGIOVANNI

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

Finanziamento: La posizione si inserisce all'interno del progetto europeo H2020 ULYSSEUS - Grant Agreement No. 101004050

Titolo: Sviluppo di strategie innovative di Two-way Exchange Activities and Communication within the European Universities Project ULYSSEUS

Descrizione: L'attività di ricerca è focalizzata sull'implementazione di processi innovativi volti alla promozione e gestione delle attività inerenti alla comunicazione e il public engagement all'interno del progetto ULYSSEUS. La figura selezionata dovrà pertanto collaborare allo sviluppo e al design di tecniche di interazione con i social media sostenibili e consistenti con le attività di comunicazione e di outreach internazionale per l'Università degli Studi di Genova, individuando tra l'altro nuove strategie atte a fortificare la presenza sui media e sui social media dell'ateneo.

La figura selezionata dovrà altresì coordinare la propria attività di ricerca con i partner di progetto, definendo idonee strategie di sviluppo e implementazione delle attività locali.

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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica delle classi 100/S Tecniche e metodi per la società dell'informazione, 35/S - Ingegneria Informatica; Laurea Magistrale delle classi LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione, LM-92 Teorie della comunicazione, LM-32 Ingegneria Informatica.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulla verifica della conoscenza delle tematiche oggetto dell'assegno, sulla verifica delle competenze e delle skill richieste in ambito di social media management e strategie di posizionamento sul web. Poiché la posizione si inserisce all'interno del progetto europeo ULYSSEUS, l'assegnista deve parlare fluentemente in inglese, avere esperienza, competenza e skill riguardo alla partecipazione e all'implementazione di progetti EU Horizon 2020, alla redazione di deliverable e alla pianificazione e al monitoraggio dei progetti.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 21

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **08.04.2021** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **08.04.2021** alle ore **12:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **08.04.2021** a partire dalle **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Gianni Viardo VERCELLI all'indirizzo e-mail: gianni.vercelli@unige.it, telefono +39 3204307211.

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

Responsabile scientifico: Prof. Gianni Viardo VERCELLI

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

Finanziamento: Parzialmente finanziato con progetto H2020 ERASMUS+ ULYSSEUS - Grant Agreement No. 101004050

Titolo: Studio di sistemi, soluzioni e piattaforme digitali per un Tourism Innovation Hub e Challenge-driven Education, Research and Knowledge Transfer.

Descrizione: L'obiettivo della ricerca è lo studio di sistemi, soluzioni innovative e piattaforme digitali focalizzate alla creazione di un Tourism Innovation Hub e Challenge-driven Education, Research and Knowledge Transfer nell'ambito del progetto Erasmus+ Ulyseus. Si collaborerà alla realizzazione di una piattaforma per la gestione di corso universitari europei erogati con modalità digitali innovative, garantendo accessibilità, inclusione attiva dei cittadini, ricerca innovativa e trasferimento di conoscenze. La ricerca mira non solo a soddisfare le esigenze di studenti e docenti, ma anche quelle dei dipendenti pubblici e dei cittadini nel fornire azioni educative innovative. La ricerca approfondirà anche le metodologie di apprendimento basate sulle tecnologie immersive (Extended Reality).

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

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica delle classi 100/S Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione, 35/S Ingegneria Informatica; Laurea Magistrale delle classi LM-91- Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione, LM-92 Teorie della Comunicazione, LM-32 Ingegneria Informatica

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulla verifica della conoscenza delle tematiche oggetto dell'assegno, sulla verifica delle competenze e delle skill richieste: progettazione europea, redazione deliverable, pianificazione e monitoraggio delle attività; progettazione e realizzazione di applicazioni software mobile, tecnologie web e cloud based; progettazione di esperienze immersive basate su metodologie di progettazione e tecnologie VR/AR/MR/XR; engine Unity.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 22

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **06.04.2021** alle ore **08:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **06.04.2021** alle ore **12:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **06.04.2021** a partire dalle **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Gabriele Arnulfo all'indirizzo e-mail: gabriele.arnulfo@unige.it, telefono +39 3474033250.

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

Responsabile scientifico: Prof. Gabriele ARNULFO

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

Titolo: Progetto di un sistema di stimolazione multisensoriale per lo studio dei potenziali neurali evocati di gusto e olfatto nella malattia di Parkinson.

Descrizione: In questo progetto si vuole progettare un nuovo sistema di stimolazione multisensoriale accoppiato ad un sistema EEG ad alta densità al fine di caratterizzare il funzionamento della percezione simultanea di gusto e olfatto. La riduzione della percezione di olfatto e gusto è considerata una dei principali sintomi non-motori della malattia di Parkinson. Quindi nel voler comprendere al meglio il funzionamento di percezione multisensoriale questo progetto offre la possibilità di fornire importanti biomarcatori diagnostici.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-21 Ingegneria Biomedica

Argomenti del colloquio: Analisi dei segnali digitali EEG, neuroscienze

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 23

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **06.04.2021** alle ore **11:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **07.04.2021** 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 **08.04.2021** a partire dalle **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Gabriele Zoppoli all'indirizzo e-mail: gabriele.zoppoli@unige.it, telefono +39 010 3538667.

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

Responsabile scientifico: Prof. Gabriele ZOPPOLI

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

Finanziamento: CURIOSITY GRANT UNIGE 2020

Titolo: Studio della ploidia, della purezza e delle popolazioni sottoclonali tumorali mediante analisi di genomica applicata a grandi dataset di array-CGH, targeted NGS e low-pass whole genome sequencing nel carcinoma mammario.

Descrizione: La figura professionale richiesta dovrà svolgere analisi computazionali e bioinformatiche, inclusi lo sviluppo e l'ottimizzazione di pipelines e scripts dedicati in ambiente Unix/Linux, su dati provenienti da studi traslazionali prospettici e dataset disponibili pubblicamente. In particolare, si procederà a valutare l'effetto della ploidia, della purezza, della presenza di sottopopolazioni clonali sull'aggressività del carcinoma mammario ormono-responsivo. A questo scopo, sarà disponibile l'accesso confidenziale a casistiche da grossi studi traslazionali prospettici. Sono richieste preparazione in campo bioingegneristico/bioinformatico e di computational biology, conoscenza della biologia dei tumori, capacità di programmazione in ambiente Unix/Linux e competenze nei linguaggi perl, python, make, Java ed R.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

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

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale delle classi LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-17 Fisica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-40 Matematica, LM-6 Biologia.

Argomenti del colloquio: Pipelines di copy number assessment da array-CGH, targeted NGS, whole-genome sequencing. Valutazione e confronto di metodiche di valutazione di clonalità delle sottopopolazioni cellulari tumorali. Numero di copie relativo/assoluto e metodiche di ottimizzazione della stima di tali misurazioni mediante approcci genomici. Ricaduta di tali valutazioni nell'ambito dello studio delle neoplasie, con particolare riguardo per il carcinoma mammario e la sua evoluzione metastatica.

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

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 24

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **06.04.2021** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso Andrea Podestà, 2 Genova. La Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione nella sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **06.04.2021** alle ore **18:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso Andrea Podestà, 2 Genova. La Commissione preposta rende nota la valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio mediante affissione nella sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

Svolgimento del colloquio: il giorno **09.04.2021** alle ore **09:30** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso Andrea Podestà, 2 Genova.

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

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo il Prof. Franco Manti e-mail all'indirizzo: franco.manti@unige.it telefono +39 3398607856

Responsabile scientifico: Prof. Franco MANTI

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

Titolo: Il ben – essere nelle relazioni uomo animali. Un approccio sistemico all'uso degli animali per fini scientifici e agli Interventi Assistiti con Animali (IAA) – II fase.

Descrizione: La ricerca intende individuare, tenendo conto della vigente legislazione nazionale e internazionale, modalità e strumenti per sviluppare la competenza etica di ricercatori, membri delle OPBA, componenti delle équipes degli IAA, attraverso l'elaborazione di nuovi modelli di valutazione del ben-essere che consentano di meglio utilizzare l'ICF e, per quanto riguarda gli animali, tengano conto dei recenti studi sulla senienza. Su questa base, la ricerca è, inoltre, finalizzata all'individuazione di contenuti e metodologie formative che valorizzino un approccio etico alla tutela degli animali utilizzati a fini sperimentali e negli IAA fra cui l'elaborazione di un glossario che permetta di chiarire e dare un'interpretazione univoca alla terminologia utilizzata non solo nella normativa, ma anche più in generale, nell'ambito dell'analisi della relazione uomo-animale.

Settore scientifico-disciplinare: M-FIL/03 FILOSOFIA MORALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in: Filosofia, Psicologia, Pedagogia; Laurea Specialistica delle classi 18/S Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica, 17/S Filosofia e storia della scienza, 96/S Storia della filosofia, 58/S Psicologia, 65/S Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua, 87/S Scienze Pedagogiche, 57/S Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali, 60/S Relazioni internazionali; Laurea Magistrale delle classi: LM-51 Psicologia, LM-52 Relazioni Internazionali, LM 57 Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua, LM-78 Scienze Filosofiche, LM-85 Scienze Pedagogiche, LM-87 Servizio Sociale e Politiche Sociali.

Argomenti del colloquio: Elementi di bioetica; elementi di Antrozoologia; elementi di psicologia animale e comparata; etica e deontologia della sperimentazione scientifica con particolare riferimento all'utilizzo di animali; metodologie alternative alla sperimentazione con utilizzo di animali: implicazioni etiche; la legislazione internazionale, europea e italiana nell'ambito della sperimentazione con l'utilizzo di animali e delle sperimentazioni alternative; l'approccio bio-psico-sociale agli IAA; etica e deontologia negli IAA; la legislazione internazionale, europea e italiana nell'ambito degli IAA; Linee Guida del Ministero della Salute e legislazione regionale sugli IAA; criteri e modelli di valutazione del benessere animale nell'ambito della sperimentazione, con particolare riferimento al ruolo degli OPBA, e negli IAA; criteri e modelli di valutazione della sperimentazione con utilizzo di animali e della sperimentazione alternativa; la diagnosi funzionale secondo l'ICF e la sua applicazione nell'ambito degli IAA criteri e modelli di valutazione clinica ed educativa negli IAA; analisi statistica dei dati relativi agli IAA.

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 **08.04.2021** alle ore **13:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **08.04.2021** 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 **13.04.2021** a partire dalle **9:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Andrea Traverso all'indirizzo e-mail: a.traverso@unige.it, telefono +39 3936210701

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

Responsabile scientifico: Prof. Andrea TRAVERSO

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

Titolo: Oltre la violenza: prevenzione e contrasto alla violenza nei minori stranieri. Ricerca-formazione e analisi dei bisogni formativi degli operatori educativi, sociali e socio-sanitari nella Regione Liguria.

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

Settore scientifico-disciplinare: M-PED/03 DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

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

Argomenti del colloquio: Modelli e tecniche di analisi dei bisogni formativi, formazione degli adulti, didattica interculturale, didattica inclusiva, metodologia della ricerca educativa, interventi educativi e sociali con minori stranieri, politiche sociali in tema di minori stranieri.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE GIURIDICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 26

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **06.04.2021** alle ore **11:00** presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Via Balbi 22, 4° piano ammezzato, Genova la Commissione rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante affissione nella sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **07.04.2021** alle ore **15:00** presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Via Balbi 22, 4° piano ammezzato, Genova la Commissione preposta rende nota la valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio mediante affissione nella sede degli esami, pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

Svolgimento del colloquio: il giorno **08.04.2021** alle ore **15:00** presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Via Balbi 22, Salone al 3° piano, Genova

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

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattare per tempo la Prof.ssa Lara Trucco e-mail all'indirizzo lara.trucco@unige.it telefono + 39 3285368225

Responsabile scientifico: Prof.ssa Lara TRUCCO

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

Titolo: Cittadinanza digitale 'in the Next Administration'.

Descrizione: La ricerca si pone l'obiettivo di indagare l'incidenza dell'evoluzione tecnologica sulla cittadinanza e sulla tutela dei diritti fondamentali del processo di transizione digitale "in the Next Administration", anche a fronte del profondo stravolgimento istituzionale e normativo derivante dalla diffusione del virus Sars-CoV-2.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/08 DIRITTO COSTITUZIONALE

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in giustizia costituzionale e tutela dei diritti fondamentali

Argomenti del colloquio: e-democracy; e-government; i-voting; multilevel governance e welfare state; diritto di accesso a internet; ICT e diritti di cittadinanza; identità digitale; tutela dei dati personali (GDPR); codice dell'amministrazione digitale; tutele digitali; pandemia e diritti fondamentali; pandemia e forma di governo.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 27

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **06.04.2021** alle ore **9:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **06.04.2021** 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 **09.04.2021** a partire dalle **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Chiara E. Tuo all'indirizzo e-mail: chiara.tuo@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Chiara Enrica TUO

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

Finanziamento: PRIN 2017 n. 2017WZS7WB

Titolo: Le competenze esterne dell'Unione europea e i rapporti con la Cina alla prova della *Belt and Road Initiative*.

Descrizione: La ricerca si inquadra nel più ampio progetto Prin 2017 sulla Belt and Road Initiative (BRI) e si propone di indagare tale tema dall'angolo visuale del diritto UE. In particolare, la ricerca intende (a) analizzare e ricostruire (i) lo stato attuale delle relazioni UE-Cina alla luce dei più recenti sviluppi e delle prospettive di evoluzione legate specialmente alla BRI nonché (ii) i principi UE, prevalentemente di origine giurisprudenziale, che presiedono all'accertamento delle competenze esterne dell'Unione, al fine di (b) indagare (i) l'esistenza, il carattere e la portata di tali competenze nei diversi settori interessati dalla BRI, (ii) l'impatto di tale assetto di competenze sull'implementazione della BRI nell'Unione in termini di soggetti legittimati a negoziare e concludere accordi con la Cina e di contenuti dei detti accordi, (iii) i possibili correttivi alle criticità che dovessero derivarne.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/14 DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nei settori scientifico disciplinari IUS/13 (Diritto internazionale), IUS/14 (Diritto dell'Unione europea) o IUS/06 (Diritto della navigazione).

Argomenti del colloquio: Il colloquio consiste in una verifica approfondita delle competenze in ordine alle tematiche fondamentali afferenti al diritto dell'Unione europea, con particolare riguardo al tema di ricerca dianzi indicato.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 28

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **07.04.2021** 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 **08.04.2021** 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 **12.04.2021** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype o Teams) contattando con congruo anticipo il Prof. Alessio Tei all'indirizzo e-mail: alessio.tei@unige.it, telefono +39 010 2095232.

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

Responsabile scientifico: Prof. Alessio TEI

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

Finanziamento: La posizione si inserisce all'interno del progetto finanziato tramite fondi di Ateneo **CuriosityDriven2020 – progetto AMISET.**

Titolo: Analisi degli impatti economico-sociali della transizione energetica dell'industria marittima.

Descrizione: L'attività di ricerca è focalizzata sull'analisi degli impatti della transizione energetica in ambito marittimo-portuale, tenendo in considerazione gli effetti sia sui principali stakeholders di settore sia sulle comunità locali che saranno coinvolte in tale transizione. L'attività di ricerca si inserisce all'interno del progetto finanziato Curiosity Driven 2020, intitolato: "Assessing Marine Industry Sustainable Energy Transition". In particolare modo, dopo avere analizzato i processi innovativi che la transizione energetica genererà sui mercati dello shipping, la ricerca dovrà focalizzarsi sugli impatti economico-sociali su i) cantieri, ii) operatori portuali e iii) armatori e compagnie di shipping e su come questi impatti potranno essere gestiti in sede locale. Al fine di raggiungere gli obiettivi dello studio, l'analisi dovrà prevedere una raccolta di dati primari e l'applicazione di modelli sia qualitativi che quantitativi idonei alla valutazione di tali impatti.

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

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-16 Finanza, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-34 Ingegneria Navale, LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, LM-43 Metodologie Informatiche per le Discipline Umanistiche, LM-48 Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale, LM-52 Relazioni Internazionali, LM-56 Scienze dell'Economia, LM-59 Scienze della Comunicazione Pubblica d'Impresa e Pubblicità, LM-62 Scienze della Politica, LM-63 Scienze delle Pubbliche Amministrazioni, LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, LM-76 Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura, LM-77 Scienze Economico-Aziendali, LM-80 Scienze Geografiche, LM-81 Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo, LM-82 Scienze Statistiche, LM-87 Servizio Sociale e Politiche Sociali, LM-88 Sociologia e Ricerca Sociale, LM-91 Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione.

Argomenti del colloquio: il colloquio verterà sulla verifica della conoscenza del settore dei trasporti marittimi, dell'economia regionale e dei processi innovativi applicati ai trasporti.

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 **08.04.2021** 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 **08.04.2021** 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 **08.04.2021** a partire dalle **16:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Giovanni Satta all'indirizzo e-mail: satta@economia.unige.it, telefono +39 347 1329166.

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

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni SATTA

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

Finanziamento: PROGETTO INTERREG OMD - PROGETTO INTERREG AERNOSTRUM

Titolo: Monitoraggio e gestione sostenibile dei flussi di merci pericolose in ambito marittimo-portuale

Descrizione: Le attività consisteranno nell'analisi ed individuazione di buone pratiche per la gestione sostenibile delle procedure relative al trasporto via mare ed alla logistica portuale di merci pericolose (MP). Il candidato eseguirà un'analisi dello stato dell'arte allo scopo di identificare soluzioni di frontiera per l'abbattimento delle emissioni atmosferiche e per l'innalzamento dei livelli di safety & security delle procedure per la movimentazione delle MP. Saranno esaminati sia i profili connessi alla movimentazione fisica, sia alla gestione documentale lungo l'intera supply chain. Il candidato si occuperà della ricognizione delle principali normative e procedure per identificare le merceologie e le classi di pericolosità più diffuse da impiegare nell'Osservatorio Merci pericolose.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE

Sede: Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica Integrata (CIELI)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM-77 Scienze Economiche Aziendali, LMG/01 Giurisprudenza

Argomenti del colloquio: Conoscenze relative alle procedure utilizzate per il trasporto MP; nomenclatura delle merci pericolose; conoscenza delle norme internazionali/comunitarie/nazionali e procedure relative alle MP; capacità di stakeholder management e comunicative; conoscenza del programma Interreg Marittimo 1420 e delle principali linee guida legate alla comunicazione e alla diffusione dei risultati; capacità legate all'archiviazione e gestione dei dati, tematiche di safety & security nella gestione delle merci pericolose.

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 **09.04.2021** 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 **09.04.2021** alle ore **13:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **09.04.2021** a partire dalle **16:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Giovanni Satta all'indirizzo e-mail: satta@economia.unige.it, telefono **+39 347 1329166**.

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

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni SATTA

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

Finanziamento: PROGETTO INTERREG OMD - PROGETTO INTERREG AERNOSTRUM - PROGETTO INTERREG TDI-RETE GNL - PROGETTO INTERREG SIGNAL

Titolo: Business process management (BPM) e business process re-engineering (BPR) per il miglioramento delle performance ambientali, sociali ed economico-finanziarie delle imprese marittimo-portuali.

Descrizione: Le attività di ricerca consistono nello sviluppo di know how e tool gestionali relativi a pratiche di business process management (BPM) e business process re-engineering (BPR) per la progettazione dei processi operativi/strategici delle imprese marittimo-portuali per migliorarne le performance ambientali, sociali ed economico-finanziarie. Il candidato dovrà sviluppare una systematic literature circa i costrutti teorici e i tool gestionali riconducibili al BPM e al BPR nell'ambito del settore marittimo-portuale, nonché sui temi dell'identificazione di KPIs e sistemi di dashboard. Verranno approfondite anche le strategie sostenibili e i green investments. Il candidato parteciperà alle attività di ricerca dei progetti INTERREG Marittimo che vedono coinvolto il CIELI e che si riferiscono allo studio di KPIs per la valutazione delle performance ambientali, sociali ed economiche delle imprese marittimo-portuali.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE

Sede: Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica Integrata (CIELI)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale della classe LM-77 Scienze Economico-Aziendali

Argomenti del colloquio: Conoscenze di business process management e business process re-engineering; Corporate social responsibility (CSR) e sviluppo sostenibile in ambito marittimo portuale; green strategies e opzioni di investimento nel settore marittimo portuale; Key performance indicators (KPIs) per la sostenibilità aziendale; sistemi e soluzioni “dash board” in ambito marittimo-portuale; capital budgeting e valutazione economico-finanziaria degli investimenti.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 31

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **08.04.2021** 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 **08.04.2021** alle ore **14:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **08.04.2021** a partire dalle **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Enrico di Bella all'indirizzo e-mail: enrico.dibella@unige.it, telefono +39 010 20951176.

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

Responsabile scientifico: Prof. Enrico DI BELLA

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

Titolo: Il cambiamento socio-demografico della Liguria: scenari al 2060.

Descrizione: Il progetto intende valutare gli effetti del cambiamento socio-demografico in atto in Liguria con la costruzione di scenari al 2060 che siano di supporto ai *policy maker* della Regione. Il progetto si realizzerà attraverso: una rassegna della letteratura esistente sul tema, una ricognizione dei dati disponibili a livello regionale utilizzabili per una lettura statistica di questi effetti e la predisposizione di un rapporto finale di ricerca. Le attività saranno svolte in un contesto di forte collaborazione con Regione Liguria, finanziatrice dell'assegno di ricerca.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-S/05 STATISTICA SOCIALE

Sede: Dipartimento di Scienze Politiche (DISPO)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in: Scienze Politiche, in Economia e Commercio, Scienze internazionali e diplomatiche; Laurea Specialistica delle classi: 64/S Scienze dell'Economia, 70/S Scienza della Politica, 71/S Scienze delle Pubbliche Amministrazioni, 84/S Scienze Economico-Aziendali; Laurea Magistrale delle classi: LM-40 Matematica, LM-52 Relazioni Internazionali, LM-56 Scienze dell'Economia, LM-62 Scienze della Politica, LM-63 Scienze delle Pubbliche Amministrazioni, LM-77 Scienze Economico-Aziendali, LM-82 Scienze Statistiche, LM-83 Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie

Argomenti del colloquio: Fondamenti di statistica sociale, economica e di demografia; Analisi di microdati in ambiente statistico R; Approfondimenti sul curriculum del/la candidato/a.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 32

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **07.04.2021** alle ore **13:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **09.04.2021** 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 **13.04.2021** a partire dalle **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Zoom) contattando con congruo anticipo il Prof. Corrado Fumagalli all'indirizzo e-mail: corrado.fumagalli@unige.it, telefono +39 3337340131.

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

Responsabile scientifico: Prof. Corrado FUMAGALLI

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

Finanziamento: Curiosity Driven 2020 Rethinking non-coercive responses to hate speech in times of political polarization, Bando Curiosity Driven 2020 100016-2020-CF-CURIOSITY_001. Progetto H2020 REDEM - Reconstructing Democracy in Times of Crisis A Voter-Centred Perspective.

Titolo: Dilemmi della partecipazione democratica in società polarizzate

Descrizione: L'assegnista svolgerà le sue attività di ricerca nell'ambito del progetto Curiosity Driven 2020 *Rethinking non-coercive responses to hate speech in times of political polarization*. Il progetto è dedicato allo studio delle forme di partecipazione democratica volte a contenere l'ascesa di visioni razziste nella sfera pubblica e si propone di delineare una nuova etica della partecipazione democratica in società fortemente polarizzate. Nell'ambito di questo progetto l'assegnista contribuirà alla identificazione delle tensioni normative interne alle varie forme di partecipazione democratica, alla mappatura dei requisiti normativi ed epistemici propri delle interazioni discorsive democratiche, alla stesura di report e al lavoro di disseminazione dei risultati della ricerca.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/01 FILOSOFIA POLITICA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato in Teoria Politica o equivalenti.

Argomenti del colloquio: Teorie normative della democrazia; etica del voto; forme della partecipazione e dell'agency politica; discorso d'odio.

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

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SETTORE MULTIDISCIPLINARE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 33

Publicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **13.04.2021** 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 e delle candidate ammessi ed ammesse al colloquio: il giorno **13.04.2021** alle **12:00** La Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuna candidata e ciascun candidato i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione degli ammessi e delle ammesse al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **13.04.2021** a partire dalle ore **14:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Teams o altra piattaforma) contattando con congruo anticipo il Prof. Paolo Piccardo all'indirizzo e-mail: paolo.piccardo@unige.it, telefono +39 010 3536167.

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

Responsabile scientifico: Prof. Paolo PICCARDO

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

Finanziamento: La posizione si inserisce all'interno del progetto europeo COMPASS di cui UNIGE è parte. Grant Agreement No. 101035809

Titolo: Gestione delle diversità e politiche di inclusion per accelerare la ricerca in UE.

Descrizione: Lo scopo dell'assegno di ricerca è di contribuire alla ricerca sul tema di equality, diversity e inclusion in ambito accademico, sulla base delle competenze acquisite negli studi pregressi da parte del candidato. È richiesto un approccio intersezionale e interdisciplinare. Si chiede di implementare attività di ricerca specifica su come incrementare la responsabilità sociale e il coinvolgimento dei cittadini, sui metodi per coinvolgere la comunità più vasta nella ricerca, con un'evidente inclusione delle minoranze e di coloro che sono svantaggiati nell'ambito del progetto H2020 COMPASS. Si richiede un'ottima conoscenza della lingua inglese, competenza ed esperienza in progetti H2020, nella redazione di deliverables e nella pianificazione e monitoraggio dei progetti.

Settore scientifico-disciplinare: Multidisciplinare

Settori scientifico disciplinari riconducibili ai titoli di studio richiesti

Sede: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale delle classi LM: 56 Scienze dell'Economia, LM-76 Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura, LM-77 Scienze Economico-Aziendali, LM-37 Lingue e Letterature Moderne Europee e Americane, LM-18 Informatica, LM-91 Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione, LM-40 Matematica, LM-59 Scienze della Comunicazione Pubblica, d'Impresa e Pubblicità, LM-93 Teorie e Metodologie dell'E-Learning e della Media Education, LM-38 Lingue Moderne per la Comunicazione e la Cooperazione, LM-82 Scienze Statistiche, LM-52 Relazioni Internazionali, LM-81 Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo, LM-90 Studi Europei, LM-88 Sociologia e Ricerca Sociale.

Argomenti del colloquio: Il colloquio verterà sulla verifica della conoscenza delle tematiche di equality, diversity, inclusion; sulla verifica delle competenze e delle skills richieste. A tal fine il candidato dovrà illustrare in inglese e in un numero limitato di slides, una possibile idea progettuale inerente ai temi dell'assegno, con piano di sviluppo e valutazione degli impatti.

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