

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA



AREA PERSONALE

Servizio Personale Docente

Settore Gestione stato giuridico del Personale Docente e degli Assegnisti di ricerca

Decreto n. 5264

IL RETTORE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Visto il D.R. n. 2002 del 23.5.2019 con il quale è stato da ultimo modificato il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca;

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

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 22.7.2020 con cui è stato modificato il calendario delle procedure;

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

Considerato che il D.P.C.M. 3.12.2020 prevede che sia sospeso lo svolgimento delle prove preselettive e scritte delle procedure concorsuali pubbliche e private e di quelle di abilitazione all'esercizio delle professioni, ad esclusione dei casi in cui la valutazione dei candidati sia effettuata esclusivamente su basi curriculari ovvero in modalità telematica;

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;

DECRETA

ART. 1

Numero degli assegni di ricerca

1. Sono indette n. 38 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 38 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/delle lingue straniere di cui dare prova di conoscenza, qualora sia prevista tra gli argomenti del colloquio del programma di ricerca indicato all'allegato A di cui all'art. 1;
- j) l'indicazione obbligatoria di avvalersi della modalità di svolgimento del colloquio per via telematica, tramite videoconferenza.

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 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.

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/TEAMS), indipendentemente dalla distanza della residenza o domicilio abituale .

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

9. Al termine delle singole fasi, la commissione dà pubblicità dei risultati della valutazione dei titoli e del colloquio di ciascun candidato mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione e-mail ai candidati..

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

ART. 6
Commissione giudicatrice
Formazione e approvazione delle graduatorie

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

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

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

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

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

ART. 7
Conferimento dell'assegno di ricerca
Assegni di ricerca a cittadini di Stati extra UE

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

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

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

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

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

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

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

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

ART. 8

Requisiti soggettivi

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

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

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

ART. 9

Trattamento economico e normativo

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

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

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

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

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

ART. 10

Diritti e doveri dei titolari di assegni di ricerca

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

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

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

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

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

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

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

7. L'assegnista può essere inserito in gruppi di ricerca clinica, senza funzioni dirette di assistenza e

cura dei pazienti, sotto il diretto controllo del responsabile scientifico.

ART. 11 **Divieto di cumulo - Incompatibilità**

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

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

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

ART. 12 **Assenze**

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

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

ART. 13 **Presentazione dei documenti**

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

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

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

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

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

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

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

ART. 14 **Risoluzione del contratto**

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

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

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

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

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

ART. 15 **Trattamento dei dati personali**

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

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

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

Genova, 21.12.2020

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 **02.02.2021** alle ore **09:00** 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 **02.02.2021** 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 **02.02.2021** a partire dalle ore **15:00** 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 di ricerca 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 **21.01.2021** alle ore **09:00** 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 **21.01.2021** 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 **21.01.2021** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Lorenzo Rosasco all'indirizzo e-mail: Lorenzo.Rosasco@unige.it, telefono +39 366 6060866.

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

Responsabile scientifico: Prof. Lorenzo ROSASCO

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

Titolo: Ricerca e sviluppo in ambito di Intelligenza Artificiale applicata al mercato energetico.

Descrizione:

Il machine learning e' un insieme di tecniche per l'estrazione di informazioni e il supporto alla decisioni basati su dati. Questo progetto mira allo sviluppo di tecniche per l'analisi di serie temporali in modo efficiente ed accurato. A tale fine verranno utilizzate tecniche parametriche e non parametriche e sviluppati nuovi metodi per la selezioni di modelli. I metodi sviluppati saranno testati nell'ambito di serie storiche del mercato energetico.

Settore scientifico-disciplinare: INF/01 INFORMATICA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale delle classi LM-18 Informatica, LM-32 Ingegneria informatica.

Argomenti del colloquio:

Machine Learning, Ottimizzazione, Serie temporali.

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 **03.02.2021** alle ore **12:30** 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 **03.02.2021** 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 **10.02.2021** a partire dalle ore **09:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Carlo Schiavi all'indirizzo e-mail: carlo.schiavi@ge.infn.it, telefono +39 010 353 6485.

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

Responsabile scientifico: Prof. Carlo SCHIAVI

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

Titolo:Progettazione e ottimizzazione del sistema di test dell'Outer Endcap di ITk Pixel di ATLAS, con sviluppo dei tool per l'acquisizione dati e il controllo delle condizioni di test.

Descrizione:

Il gruppo di Genova è da anni impegnato nella progettazione, costruzione e successiva installazione ed operazione dei rivelatori a pixel dell'esperimento ATLAS al CERN. Nell'ambito della costruzione del rivelatore a Pixel per il nuovo tracciatore di ATLAS è prevista la realizzazione di diversi sistemi di test, in particolare un sistema di test per i supporti locali ("half rings") dopo il montaggio dei moduli. Il candidato dovrà contribuire attivamente alla progettazione di tale sistema, partecipando allo sviluppo hardware e software dei tools necessari per l'acquisizione dati ed il controllo. Parte integrante del lavoro sarà anche la definizione dei protocolli di test e del flusso di lavoro durante la produzione.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/01 FISICA SPERIMENTALE

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Fisica.

Argomenti del colloquio:

Fisica dei rivelatori a semiconduttore per gli esperimenti di Fisica delle Alte Energie; Elettronica per l'acquisizione dati; Hardware e software per il controllo degli apparati sperimentali.

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 **01.02.2021** alle ore **18:00** 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 **05.02.2021** 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 **08.02.2021** a partire dalle ore **09:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Niccolò Traverso Ziani all'indirizzo e-mail: traversoziani@fisica.unige.it, telefono +39 010 353 6402.

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

Responsabile scientifico: Prof. Niccolò Traverso ZIANI

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

Finanziamento: Progetto ministeriale “Dipartimenti di Eccellenza” (100020-2018-SD-DIP-ECC_001)

Titolo: Topologia in quasicristalli basati su doppi strati di grafene.

Descrizione:

Gli stati di bordo caratterizzanti gli isolanti topologici offrono prospettive importanti sia dal punto di vista fondamentale che da quello tecnologico. Lo scopo di questa ricerca è analizzare gli stati di bordo che si possono realizzare sui bordi di quasicristalli basati su doppi strati di grafene. Particolare attenzione verrà posta sugli effetti dell'interazione elettronica e sulle proprietà di trasporto.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/03 FISICA DELLA MATERIA

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-17 Fisica.

Argomenti del colloquio:

Grafene, Grafene a doppio strato, isolanti topologici, cristallo di Wigner, quasicristalli.

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 **10.02.2021** alle ore **09:00** 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 **10.02.2021** 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 **10.02.2021** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Matteo Sanguineti all'indirizzo e-mail: matteo.sanguineti@unige.it, telefono +39 010 3536459.

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

Responsabile scientifico: Prof. Matteo SANGUINETI

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

Titolo: Sviluppo di algoritmi di riconoscimento e classificazione delle vocalizzazioni di cetacei nei segnali acustici registrati dal rivelatore KM3NeT.

Descrizione:

Il telescopio sottomarino KM3NeT è dedicato principalmente alla fisica delle astroparticelle, tuttavia un rivelatore posto nelle profondità del mare offre molte opportunità interdisciplinari. In particolare, il rivelatore è dotato di una rete di sensori acustici che normalmente vengono utilizzati per la calibrazione del telescopio, ma registrano anche tutte le vocalizzazioni degli animali. L'attività di ricerca proposta include lo sviluppo di algoritmi di riconoscimento e classificazione delle vocalizzazioni di cetacei nei segnali acustici registrati dai rivelatori KM3NeT e nei campioni sonori registrati nelle aree portuali di Genova e Savona-Vado in occasione della presenza di cetacei.

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

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-17 Fisica.

Argomenti del colloquio:

Il colloquio verterà sulla discussione del lavoro di tesi di Laurea o eventuali altri documenti presentati (articoli o tesi di Dottorato). Si verificherà la conoscenza di algoritmi di estrazione di segnali da fondo ed algoritmi di classificazione di segnali.

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 **05.02.2021** alle ore **09:30** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **05.02.2021** 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 **08.02.2021** a partire dalle ore **09:30**, esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Gabriele Zoppoli all'indirizzo e-mail: gabriele.zoppoli@unige.it, telefono +39 010 353 8667.

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: MED/09 MEDICINA INTERNA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale delle classi LM-6 Biologia, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-40 Matematica, LM-82 Scienze statistiche.

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.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 7

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **03.02.2021** alle ore **09:30** 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 **03.02.2021** alle ore **12:30** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **03.02.2021** a partire dalle ore **13:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Fulvio Braido all'indirizzo e-mail: fulvio.braido@unige.it, telefono +39 010 3351039, + 39 338 6036913.

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

Responsabile scientifico: Prof. Fulvio BRAIDO

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

Finanziamento: Compagnia San Paolo (Progetto: Advances in pneumology via ict and data analytics (PNEULYTICS)).

Titolo: Definizione, analisi ed integrazione dei Patient Reported Outcomes nello sviluppo della piattaforma di monitoraggio del paziente con BPCO nell'ambito del progetto Pneumolitys.

Descrizione:

Pneumolytics è un progetto che ha lo scopo di sviluppare una piattaforma innovativa per monitorare i pazienti con Broncopneumopatia cronico ostruttiva (BPCO) mediante una valutazione clinica multidimensionale. La piattaforma include un sistema hardware di monitoraggio del paziente con vari dispositivi Internet of Things (IoT), un sistema di raccolta ed aggregazione dei dati che permetta l'integrazione di dati IoT e dati clinici, un software di intelligenza artificiale (IA) per l'analisi dei dati.

In questo contesto, lo studio ha i seguenti obiettivi: 1) definire gli strumenti da inserire nella piattaforma per la valutazione dei Patient Reported Outcomes (PROs); 2) valutare, sulla base della letteratura esistente, il peso attribuibile alla variazione dei PROs sui parametri biomedici e viceversa; 3) valutare il numero minimo di strumenti/items per la valutazione dei PROs utile ai fini dell'ottimizzazione dell'accuratezza dei modelli predittivi volti alla definizione sia di piani di follow-up sia di interventi per il miglioramento dell'attività assistenziale nell'ottica della personalizzazione delle cure e dell'ottimizzazione delle risorse.

Settore scientifico-disciplinare: MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-51 Psicologia.

Argomenti del colloquio:

La valutazione dei PROs nella ricerca clinica; Sviluppo e validazione di strumenti per la valutazione del percepito del paziente; strategie di engagement e coping nella gestione delle patologie croniche.

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 **03.02.2021** alle ore **09:00** 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 **03.02.2021** 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 **03.02.2021** a partire dalle ore **12:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Roberto M. Lemoli all'indirizzo e-mail: roberto.lemoli@unige.it , telefono +39 010 3358978.

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

Responsabile scientifico: Prof. Roberto M. LEMOLI

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

Titolo: Studio della valutazione citofluorimetrica longitudinale della Malattia Minima Residua in pazienti arruolati nel trial clinico “Tagraxofusp in Patients with CD123+ or with Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm Immunophenotype-like Acute Myeloid Leukemia.

Descrizione:

Il ricercatore vincitore dell' assegno dovrà valutare longitudinalmente, con metodiche di citometria a flusso multi-colore, la presenza di malattia residua nei campioni midollari e di sangue periferico di pazienti con Leucemia Acuta Mieloblastica arruolati in un protocollo clinico di trattamento con il nuovo anticorpo monoclonale anti-CD123. Si tratta di un trial multicentrico e la centralizzazione dei campioni avverrà a Genova.

Settore scientifico-disciplinare: MED/15 MALATTIE DEL SANGUE

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale delle classi LM-6 Biologia; LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

Argomenti del colloquio:

Conoscenze dei principi della citofluorimetria a flusso. Conoscenza delle caratteristiche fenotipiche delle cellule emopoietiche normali e leucemiche. Pregresse esperienze nel campo della citofluorimetria con particolare riguardo alla analisi di cellule emopoietiche.

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 **05.02.2021** alle ore **09:30** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **05.02.2021** alle ore **12:30** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **05.02.2021** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Matilde Inglese all'indirizzo e-mail: m.inglese@unige.it, telefono +39 010 3537028.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Matilde INGLESE

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

Titolo: Identificazione dei meccanismi di non risposta al trattamento, ricadute e remissioni in malattie autoimmuni, infiammatorie e allergiche.

Descrizione:

Il progetto ha l'obiettivo di raccogliere dati clinici, laboratoristici e strumentali relativi a pazienti con malattie autoimmuni per poi identificare markers di risposta al trattamento.

Settore scientifico-disciplinare: MED/26 NEUROLOGIA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale della classe LM-77 Scienze economico-aziendali.

Argomenti del colloquio:

Piattaforme di raccolta, archiviazione e “quality control” di dati biomedici multidimensionali. Compilazione di un budget per uno studio multicentrico. Armonizzazione di dati biomedici provenienti da diversi centri nazionali e internazionali partecipanti allo stesso studio.

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 **04.02.2021** 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 **04.02.2021** 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 **04.02.2021** a partire dalle ore **14:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Paolo Durando all'indirizzo e-mail: paolo.durando@unige.it, telefono +39 347 4454082.

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

Responsabile scientifico: Prof. Paolo DURANDO

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

Titolo: Prevenzione rischi, reti collaborative, inclusione lavorativa nella Sclerosi Multipla: dalla conoscenza della realtà lavorativa delle persone con SM in Italia alla messa a punto di modelli e programmi innovativi per l'inclusione lavorativa.

Descrizione:

L'attività si basa sulla revisione sistematica con metanalisi della letteratura, condotta indagando il legame fra l'attività lavorativa, la disabilità, la qualità della vita e gli aspetti di tipo clinico nelle persone affette da Sclerosi Multipla. E' prevista l'attività di implementazione di uno studio pilota, per mezzo dell'utilizzo di BIG DATA, al fine di studiare l'interesse sulla Sclerosi Multipla in ambito occupazionale e la realizzazione di un protocollo di ricerca in cui verranno messe in relazione le diverse variabili legate allo stato di salute della persona con Sclerosi Multipla con quelle relative alla situazione lavorativa.

Settore scientifico-disciplinare: MED/44 MEDICINA DEL LAVORO

Sede: Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-41 Medicina e Chirurgia.

Argomenti del colloquio:

Eziopatogenesi, epidemiologia della Sclerosi Multipla; impatto della sclerosi multipla sulle attività lavorative.

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 **03.02.2021** 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 **03.02.2021** 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 **03.02.2021** a partire dalle ore **14:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Domenico Sguerso all'indirizzo e-mail: domenico.sguerso@unige.it, telefono +39 320 4320011.

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

Responsabile scientifico: Prof. Domenico SGUERSO

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

Titolo: Fotogrammetria dinamica per la fruizione innovativa di collezioni museali .

Descrizione:

Nell'ambito della collaborazione con il Museo Nazionale dell'Antartide si vuole realizzare un Laboratorio didattico/divulgativo per la valorizzazione e la divulgazione del materiale/collezioni a disposizione del Museo mediante sistema qui denominato di "Fotogrammetria dinamica".

Il Laboratorio vuole realizzare strumenti innovativi che permettano al pubblico di visionare modelli 3D di oggetti e di interagire con essi; quindi realizzarne il rilevamento 3D in tempo reale seguendo "dinamicamente" le operazioni di modifica degli oggetti stessi ed aggiornarne la parametrizzazione mediante sovraimpressione sullo oggetto stesso. Il candidato inquadrerà la sua ricerca nell'ambito del suddetto Laboratorio, sperimentando l'uso di coppie di fotocamere e camere 3D per la realizzazione di modelli tridimensionali in ambiente ristretto, oltre che l'impiego di proiettore per la sovra-proiezione in ambiente con illuminazione diurna o equivalente. Inoltre, il candidato sarà chiamato a scrivere codici di calcolo ad hoc per il progetto, ad integrazione di software free e open source già esistente.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/06 TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale delle classi LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura, LM-23 Ingegneria civile.

Argomenti del colloquio:

Fotogrammetria, realizzazione di nuvole 3D, ortorettifica di immagine e sovraimposizione su nuvole 3D, applicazione di rotazioni 3D, fasi necessarie ad un rilevamento fotogrammetrico in real time.

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 **03.02.2021** alle ore **09:00** 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 **03.02.2021** 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 **05.02.2021** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Giuseppe Piccardo all'indirizzo e-mail: giuseppe.piccardo@unige.it, telefono +39 010 335 2970.

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

Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe PICCARDO

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

Titolo: Aerodinamica e aeroelasticità strutturale in condizioni transitorie.

Descrizione:

In Ingegneria del Vento, l'aerodinamica e l'aeroelasticità delle strutture presuppongono implicitamente che il vento sia un fenomeno stazionario. Ciò deriva dal fatto che queste discipline si basano sul presupposto che l'azione del vento sulle strutture possa essere ricondotta a fenomeni ciclonici a scala sinottica. Gli studi più recenti, in cui si colloca il progetto ERC relativo a questa richiesta, mostrano che la maggior parte dei danni causati dal vento alle strutture deriva da temporali a mesoscala che danno origine a campi di vento fortemente transitori. Ciò richiede una rivalutazione e una riformulazione innovativa dei principi alla base dell'aerodinamica e dell'aeroelasticità. Si prevedono indagini approfondite sull'aerodinamica di corpi tozzi soggetti a flussi accelerati (rappresentativi di temporali reali) e su possibili fenomeni aeroelastici quali distacco dei vortici e galoppo.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale della classe LM-23 Ingegneria civile.

Argomenti del colloquio:

Ingegneria del Vento, Dinamica Strutturale, Aerodinamica e Aeroelasticità, Temporali e Venti non sinottici.

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 **02.02.2021** alle ore **09:00** 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 **02.02.2021** 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 **05.02.2021** a partire dalle ore **09:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Luisa Pagnini all'indirizzo e-mail:luisa.pagnini@unige.it, telefono +39 348 5720598.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Luisa PAGNINI

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

Titolo: Monitoraggio di strutture e infrastrutture.

Descrizione:

Structural Health Monitoring (SHM) è uno strumento per migliorare la sicurezza e la manutenibilità di strutture critiche, consente l'identificazione del manufatto e la calibrazione dei modelli di risposta. La variazione di parametri strutturali, così come il superamento di soglie di risposta, può evidenziare possibili criticità.

Si prevede di svolgere attività di monitoraggio su un ponte stradale in c.a.p. e alcune torri faro. Attenzione verrà dedicata alla progettazione della catena di misura, con l'utilizzo di sensori wireless tramite comunicazioni 5G a bassa latenza, in accoppiamento con sensori cablati. Verranno implementati moduli software per l'analisi delle informazioni dai sensori IoT e delle componenti Blockchain necessarie alla validazione e certificazione dei dati. L'analisi statistica dei risultati potrà fornire indicazioni sulla sicurezza e consentire avanzamenti su SHM orientato in ottica wireless.

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale delle classi LM-23 Ingegneria Civile, LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura.

Argomenti del colloquio:

Dinamica Strutturale, Monitoraggio Strutturale, Identificazione Strutturale, Modelli per il Calcolo a Fatica e Stima del Danno, Temporalità e Venti non sinottici.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 14

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **04.02.2021** 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 **04.02.2021** 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 **04.02.2021** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Carlo Cravero all'indirizzo e-mail: cravero@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof. Carlo CRAVERO

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

Finanziamento: Contratto EU LIFE SUGAR – LIFE19 CCM/IT/001314

Titolo: Modelli numerici per lo studio degli impianti di produzione del vetro.

Descrizione:

Gli impianti di produzione vetro hanno importanti problematiche di tipo termo-fluidodinamico. La CFD è un valido strumento a supporto della progettazione in un campo dove la sperimentazione e le modifiche in corso d'opera sono per natura stessa del settore vetraio molto difficoltose. Scopo dell'assegno di ricerca è la messa a punto e la verifica tramite dati sperimentali di modelli CFD per lo sviluppo di sistemi di reforming inseriti nel layout di impianto ed il loro effetto sui fumi di combustione. I modelli CFD riguarderanno sia i sistemi di rigenerazione (camere rigenerative) sia le problematiche di combustione del gas naturale addizionato di syngas.

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

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Ingegneria Meccanica; Laurea Specialistica della classe 36/S Ingegneria meccanica; Laurea magistrale della classe LM-33 Ingegneria meccanica .

Argomenti del colloquio:

Computational Fluid Dynamics, sistemi per la produzione del vetro.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 15

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **03.02.2021** alle ore **09:00** 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 **03.02.2021** 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 **03.02.2021** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Luigi Carassale all'indirizzo e-mail: luigi.carassale@unige.it, telefono +39 010 3352226.

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

Responsabile scientifico: Prof. Luigi CARASSALE

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

Titolo: Sviluppo di strumenti per la modellazione di ordine ridotto di dischi rotorici palettati.

Descrizione:

Implementazione in ambiente Matlab di metodi numerici per l'analisi dinamica di dischi palettati. Si utilizzeranno i metodi della sottostrutturazione dinamica per la realizzazione di modelli di ordine ridotto. I metodi sviluppati saranno validati attraverso applicazioni industriali.

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

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-33 Ingegneria meccanica.

Argomenti del colloquio:

Metodo degli elementi finiti, metodi di sottostrutturazione dinamica.

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 **01.02.2021** 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 **01.02.2021** 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 **01.02.2021** a partire dalle ore **12:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Matteo Zoppi e-mail all'indirizzo: matteo.zoppi@unige.it, telefono +39 010 3532837.

Responsabile scientifico: Prof. Matteo ZOPPI

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

Titolo: Caratterizzazione, studio e dimensionamento di un sistema per il riscaldamento a microonde delle piante in apprestamenti protetti.

Descrizione:

L'assegnista parteciperà alla caratterizzazione del sistema (tecnologie, frequenze impiegabili, metodi di irraggiamento, limiti di esposizione, limitazioni), allo studio e alla selezione tramite opportuni metodi (analitici, simulazioni deterministiche e/o statistiche, analisi SWOT) delle caratteristiche generali del sistema e al suo dimensionamento (potenza impiegata, numero di illuminatori/riflettori etc...).

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

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

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Ingegneria o Fisica.

Argomenti del colloquio:

Fisica delle microonde, effetti sui materiali biologici, requisiti ingegneristici e impiantistici per la loro applicazione. Elementi di progettazione degli apprestamenti protetti. Elementi di fisiologia delle piante ornamentali e alimentari coltivate in apprestamenti protetti e tipi e incidenza delle malattie più comuni e dei parassiti più frequenti.

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 **08.02.2021** 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 **08.02.2021** 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 **08.02.2021** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Roberta Campardelli all'indirizzo e-mail: roberta.campardelli@unige.it, telefono +39 328 1789699.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Roberta CAMPARDELLI

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

Titolo: Produzione di immunonanoparticelle per la terapia mirata dell'aterosclerosi.

Descrizione:

Lo scopo di questo progetto è la produzione di nanoparticelle ingegnerizzate (liposomi e nanoparticelle polimeriche), caricati con sostanze attive e decorati esternamente con anticorpi da impiegare durante il trattamento dell'aterosclerosi allo stadio iniziale.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/25 IMPIANTI CHIMICI

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale delle classi LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-22 Ingegneria chimica.

Argomenti del colloquio:

Il colloquio verterà sulle tecnologie produttive di sistemi per drug delivery e target delivery e relative metodiche analitiche per la caratterizzazione.

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 **01.02.2021** 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 **01.02.2021** alle ore **13:30** La Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **01.02.2021** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype o TEAMS) contattando con congruo anticipo il Prof. Giovanni Indiveri all'indirizzo e-mail: giovanni.indiveri@unige.it, telefono +39 010 3352799 oppure + 39 010 3352206.

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

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni INDIVERI

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

Titolo: Monitoraggio e ispezione subacquea tramite robot autonomi marini.

Descrizione:

Il monitoraggio di infrastrutture sottomarine come tubazioni, cavi, piloni di piattaforme, di pale eoliche o simili, può essere realizzato acquisendo dati di varia natura da parte di veicoli autonomi subacquei. La raccolta di questi dati da parte di squadre di veicoli distribuiti permette di ridurre i tempi di ispezione garantendo anche una maggiore robustezza nello svolgimento della missione a possibili guasti di alcuni dei veicoli coinvolti. Allo stesso tempo, però, l'uso di molteplici veicoli determina la necessità di coordinare i loro sistemi di localizzazione, navigazione, guida e controllo sulla base di comunicazioni acustiche con alte latenze e limitata banda. Inoltre si pone il problema di integrare (anche off line) dati sensoriali di natura molto diversa.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/04 AUTOMATICA

Sede: Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale delle classi LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-34 Ingegneria navale.

Argomenti del colloquio:

Modelli cinematici ed idrodinamici dei veicoli marini; controllo cooperativo; navigazione sottomarina; controllo dinamico dei veicoli; tecniche di filtraggio, stima dello stato ed identificazione parametrica; elementi di programmazione in C / C++.

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 **25.01.2021** 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 **25.01.2021** 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 **25.01.2021** a partire dalle ore **12:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Davide Anguita all'indirizzo e-mail: davide.anguita@unige.it , telefono +39 010 353 2800.

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

Responsabile scientifico: Prof. Davide ANGUIITA

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

Titolo: Metodologie e piattaforme informatiche innovative per il supporto alla trasformazione digitale.

Descrizione:

L'obiettivo della ricerca è lo studio e l'applicazione di tecniche di raccolta dati ed estrazione di conoscenza, basate anche su tecnologie e tecniche di *data analytics*, con l'obiettivo di sviluppare piattaforme informatiche innovative, che superino le attuali limitazioni delle piattaforme di *business intelligence*, orientate al supporto della trasformazione digitale dell'Ateneo. In particolare, dovranno essere definiti alcuni scenari dei principali processi che necessitano una transizione verso il digitale e, all'interno di questi, si dovranno studiare le modalità di acquisizione di dati e informazioni e le metodologie di analisi, reportistica e visualizzazione delle stesse, ottimizzando l'interazione e il trasferimento di conoscenza verso i decisori e l'utente finale.

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

Sede: Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale delle classi LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-32 Ingegneria informatica.

Argomenti del colloquio:

Business Intelligence, Data Analytics, Machine Learning, Data Mining, Data Wrangling, Data Cleaning, Data Collection, Data Visualization, Trasformazione digitale.

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 **22.01.2021** 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 **22.01.2021** 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 **22.01.2021** a partire dalle ore **13:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Luca Oneto all'indirizzo e-mail: luca.oneto@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof. Luca ONETO.

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

Titolo: Studio e applicazione di metodi di estrazione di conoscenza da dati derivati da reti di trasporto navale con particolare riferimento ai sistemi di previsione del periodo di quiescenza e dei moti nave.

Descrizione:

L'obiettivo della ricerca è lo studio e l'applicazione di tecniche di estrazione di conoscenza, basate su tecnologie e tecniche di machine learning, da dati derivati da reti di trasporto navale con particolare riferimento ai sistemi di previsione del periodo di quiescenza e dei moti nave basati su tecnologie radar. In particolare, dovranno essere definiti alcuni scenari applicativi e studiate le modalità di scambio di collazionamento dei dati e loro analisi. A partire da questi scenari e dai dati disponibili dovranno essere sviluppate metodologie e tecniche per la validazione dei modelli descrittivi, diagnostici e predittivi per l'estrazione di conoscenza con particolare riferimento a dati provenienti da radar. Saranno quindi fondamentali le conoscenze di trattamento di segnali.

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

Sede: Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto:

Laurea magistrale della classe LM-29 Ingegneria Elettronica.

Argomenti del colloquio:

Machine Learning, Data Mining, Trasporto Navale, Dati Radar, Trattamento dei Segnali.

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 **22.01.2021** alle ore **09:00** 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 **22.01.2021** 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 **22.01.2021** a partire dalle ore **12:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Anna Maria Stagno all'indirizzo e-mail: anna.stagno@unige.it, telefono +39 349 3224792.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Maria STAGNO

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

Titolo: Paesaggi rurali storici: eredità ambientali nascoste dell'Appennino Ligure.

Descrizione:

L'assegnista parteciperà attivamente ai progetti di ricerca del LASA (in particolare alle attività previste dal progetto JpiCh IRIS “Inspiring Rural herItage: Sustainable practices to protect and conserve upland landscapes and memories”) e alle indagini di archeologia ambientale e inchieste orali condotte nell'Appennino Ligure che hanno come obiettivo la caratterizzazione storica, alla scala locale, dei paesaggi rurali e delle loro relazioni con le trasformazioni nelle forme di gestione delle risorse ambientali, con l'obiettivo di identificarne le tracce viventi. L'assegnista dovrà essere in grado di svolgere in autonomia indagini di terreno e analisi di laboratorio (con particolare riferimento ad analisi archeobotaniche), e di elaborarne e interpretarne i risultati, dovrà contribuire alla costruzione di un WebGis del patrimonio rurale vivente dell'Appennino Ligure con particolare riferimento, nei casi di studio, a mappe partecipative e all'individuazione di elementi di rischio per la sua conservazione.

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

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

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Archeologia o Geografia Storica o in Storia.

Argomenti del colloquio:

Il colloquio mira a valutare l'esperienza dei candidati nelle indagini di archeologia ambientale e nelle inchieste orali e la loro attitudine all'analisi critica, alla ricerca interdisciplinare e al lavoro di gruppo.

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 **26.01.2021** alle ore **09:00** 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 **26.01.2021** 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 **26.01.2021** a partire dalle ore **12:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Anna Maria Stagno all'indirizzo e-mail: anna.stagno@unige.it, telefono +39 349 3224792.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Maria STAGNO

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

Finanziamento: Assegno finanziato sul progetto ERCStg 2019 G.A. n. 853539 — ANTIGONE

Titolo: Archeologia delle pratiche di condivisione delle risorse: fonti archeologiche, documentarie e orali per ricostruire il processo di marginalizzazione della montagna europea, con particolare riferimento ai Paesi Baschi (XVIII-XXI secolo).

Descrizione:

L'assegno di ricerca avrà come tema lo studio del processo di marginalizzazione delle società rurali europee a partire dal XVIII secolo, grazie allo studio dei cambi nelle pratiche di condivisione delle risorse ambientali che il progetto ANTIGONE studia con un approccio multidisciplinare che include archeologia, archeologia ambientale, ricerca archivistica e storia orale. L'assegnista contribuirà attivamente alla ricerca documentaria sui conflitti intorno alle risorse prevista (WP 1) e alle indagini di archeologia del paesaggio (WP2) con particolare riferimento alla montagna basca e, in caso di rinnovo, alle indagini di archeologia ambientale (WP 4). Se necessario, è prevista adeguata formazione per completare le competenze richieste dal progetto.

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

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

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Archeologia o in Geografia Storica o in Storia.

Argomenti del colloquio:

Il colloquio mira a valutare l'esperienza dei candidati nelle indagini di archeologia del paesaggio (include archeologia rurale, agraria, montana) e nell'archeologia ambientale, nella ricerca di archivio, e la loro attitudine all'analisi e alla discussione critiche, alla ricerca interdisciplinare e al lavoro di gruppo.

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 **25.01.2021** 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 **28.01.2021** 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 **03.02.2021** a partire dalle ore **11:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante piattaforma TEAMS, codice: 6nj266y), contattando con congruo anticipo il Prof. Luca Beltrami all'indirizzo e-mail: luca.beltrami@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof. Luca BELTRAMI

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

Titolo: Per l'edizione dell'epistolario di Metastasio come rete per la diplomazia culturale europea del XVIII secolo: catalogazione digitale delle lettere, edizione e commento di testi, disseminazione della ricerca.

Descrizione :

La ricerca si iscrive in un PRIN dedicato alla costruzione delle reti diplomatiche europee nell'ambito della comunicazione letteraria e, particolarmente, in relazione alla scrittura epistolare di Pietro Metastasio. L'assegnista dovrà coordinarsi con l'attività del gruppo di ricerca nazionale del PRIN; in stretto contatto con il comitato scientifico del M.E.T.A. ("Metastasio's Epistolary Texts Archive") dovrà inoltre occuparsi delle problematiche riguardanti la manutenzione e l'implementazione della piattaforma informatica che ospita l'epistolario, della catalogazione digitale delle lettere e del commento di carteggi metastasiani di particolare rilievo. L'assegnista avrà anche il compito di partecipare con un ruolo scientifico e organizzativo all'attività di disseminazione dei risultati della ricerca.

Settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/10 LETTERATURA ITALIANA

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

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Italianistica o equivalenti.

Argomenti del colloquio:

Il colloquio servirà a verificare le conoscenze della cultura letteraria italiana del secolo XVIII, in particolare in relazione alla circolazione dei testi, alle costruzioni di reti europee di confronto culturale, politico e diplomatico, alla produzione e messa in scena delle opere teatrali. Verranno verificate anche le esperienze di schedatura e archiviazione digitale nell'ambito della letteratura italiana moderna.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 24

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **08.02.2021** alle ore **09:00** 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 **08.02.2021** 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 **08.02.2021** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Andrea Aveto all'indirizzo e-mail: andrea.aveto@unige.it, telefono +39 320 3855435.

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

Responsabile scientifico: Prof. Andrea AVETO

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

Titolo: Inventario e catalogazione digitale dei libri postillati della biblioteca di Edoardo Sanguineti.

Descrizione:

La ricerca si iscrive nell'ambito di un PRIN dedicato all'allestimento di un archivio digitale dei libri postillati di alcuni dei maggiori poeti italiani del secondo Novecento. Nell'ambito di tale progetto la ricerca si propone un duplice obiettivo: 1) censimento e schedatura digitale dei libri postillati presenti nella biblioteca di Edoardo Sanguineti depositata presso la Biblioteca Universitaria di Genova; 2) individuazione dei volumi interessati da interventi postillatori di maggior rilievo, sia dal punto di vista dell'interpretazione dell'opera di Sanguineti, sia da quello della ricostruzione del suo profilo intellettuale, al fine di procedere alla loro digitalizzazione. Censimento, schedatura e digitalizzazione andranno condotti presso i locali della Biblioteca Universitaria di Genova.

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

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

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Italianistica o equivalenti.

Argomenti del colloquio:

Il profilo intellettuale e l'opera di Edoardo Sanguineti; peculiarità delle biblioteche d'autore e dei libri postillati, con particolare attenzione agli autori italiani del Novecento; esempi di schedatura e archiviazione digitale nell'ambito della letteratura italiana contemporanea.

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 **01.02.2021** alle ore **09:30** 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 **01.02.2021** 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 **01.02.2021** a partire dalle ore **15:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante piattaforma TEAMS) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Nicoletta Varani all'indirizzo e-mail: varani@unige.it e disfor@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Nicoletta VARANI

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

Titolo: Invecchiamento della popolazione ligure: aspetti di geografia sociale e della salute.

Descrizione:

La ricerca si svolge nel filone della geografia della salute, settore della geografia umana, che si occupa del rapporto uomo-ambiente in relazione alla salute e di disuguaglianze nel campo della salute, nonché del duplice e connesso rapporto tra componenti fisiche e antropiche e tra salute dell'ambiente e della popolazione. La salute è intesa come benessere psicofisico e socioculturale, in armonia con la natura e l'ambiente che ci circonda. Sulla salute hanno una notevole influenza anche dinamiche sociali come la povertà o la ricchezza o condizioni naturali, come la vecchiaia. Pertanto sarà condotta un'analisi socio-demografica economica della fascia di popolazione anziana in Liguria, la regione italiana con più anziani, con l'utilizzo di indici e indicatori quali ad esempio: indice di deprivazione ed indice multidimensionale di povertà. Uno specifico focus sarà dedicato alla realtà metropolitana genovese, dove è presente la maggioranza della popolazione ligure.

Settore scientifico-disciplinare: M-GGR/01 GEOGRAFIA

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto:

Laurea specialistica della classe 21/S Geografia; Laurea magistrale della classe LM -1 Antropologia culturale ed etnologia.

Argomenti del colloquio:

Letteratura multidisciplinare (geografica, antropologica); analisi e rappresentazione di dati statistici di carattere demo-antropologico e geo-socio-economico; indici ed indicatori geo-sociali, metodologie di indagine proprie della geografia sociale e della geografia della salute.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 26

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **03.02.2021** 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 **03.02.2021** 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 **08.02.2021** a partire dalle ore **09:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Andrea Traverso all'indirizzo e-mail: a.traverso@unige.it, telefono +39 393 6210701.

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

Responsabile scientifico: Prof. Andrea TRAVERSO

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

Titolo: EduLarp per l'apprendimento della matematica.

Descrizione:

La ricerca vuole studiare con modelli empirici lo sviluppo degli EduLarp come strategia didattica utile allo sviluppo di competenze, in particolare, nella didattica della matematica.

L'obiettivo principale della ricerca è sviluppare e verificare nella pratica il programma Mathematics EduLarp, che verrà progettato e proposto alle scuole superiori come integrazione alla didattica della matematica già in uso.

Obiettivi specifici del progetto sono:

- sviluppare competenze matematiche attraverso l'innovativo programma Mathematical EduLarp;
- aprire nuove idee e nuovi approcci nella comunità didattica sull'educazione alla matematica (insegnanti, formatori di insegnanti e ricercatori);
- migliorare le competenze sociali con il gioco di ruolo educativo.

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

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-85 Scienze Pedagogiche.

Argomenti del colloquio:

Didattica e gioco, pedagogia del gioco, EduLarp, game design, progettazione educativa, progettazione didattica, strategie didattiche attive, gioco e didattica della matematica.

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 **02.02.2021** 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 **02.02.2021** 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 **08.02.2021** a partire dalle ore **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Piero Ruggeri all'indirizzo e-mail: ruggeri@unige.it, telefono +39 335 369671 .

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

Responsabile scientifico: Prof. Piero RUGGERI

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

Titolo: Valutazione delle funzioni cardiorespiratoria e neuromuscolare nella Sclerosi Multipla: confronto tra varie modalità di accertamento.

Descrizione:

Diversi studi hanno dimostrato che l'allenamento a intervalli ad alta intensità (HIIT) apporta significativi miglioramenti a livello cardiorespiratorio e muscolare in persone con sclerosi multipla (PcSM). Tuttavia nessuno studio ha valutato gli effetti di un HIIT eseguito su di una nuova tipologia di ergometro, il recumbent stepper. Lo scopo di questo studio è confrontare le risposte fisiologiche a seguito di un protocollo HIIT eseguito su recumbent stepper (RS) con quelle ottenute a seguito di HIIT effettuato su ergometro tradizionale (cicloergometro; CE). Trenta PcSM saranno reclutate e randomizzate in due gruppi: gruppo RS e gruppo CE. Entrambi i gruppi eseguiranno 10 settimane del programma HIIT. L'assegnista sarà coinvolto nella somministrazione del programma di training e nella valutazione della fitness cardiorespiratoria e muscolare, effettuata prima, immediatamente dopo e due settimane dopo il termine del programma di allenamento.

Settore scientifico-disciplinare: M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE

Sede: Dipartimento di medicina sperimentale (DIMES)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale delle classi LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative, LM-68 Scienze e tecniche dello sport.

Argomenti del colloquio:

Basi fisiopatologiche della sclerosi multipla (SM). La classificazione delle forme di SM. Valutazione della funzione cardiopolmonare. Valutazione neuromuscolare. Esperienza del candidato nel campo delle tecniche di valutazione cardiopolmonare e neuromuscolare nel soggetto sano. Modalità di valutazione cardiopolmonare e neuromuscolare in soggetti con SM.

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 **25.01.2021** 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 **29.01.2021** alle 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 **04.02.2021** a partire dalle ore **09:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante piattaforma Microsoft TEAMS) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Francesca Brunetta d'Usseaux all'indirizzo e-mail: francesca.brunetta@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Francesca Brunetta D'USSEAUX

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

Titolo:La garanzia del principio di eguaglianza tra dimensione territoriale e statuti personali.

Descrizione:

Il crescente cambiamento della società sotto l'aspetto etnico, religioso e culturale, comporta sempre più frequentemente l'insorgere di problematiche tra le entità territoriali e i singoli (o i rispettivi gruppi di appartenenza che rivendicano un'autonomia funzionale) portatori di diversi riferimenti valoriali rispetto alla maggioranza. La condizione giuridica delle persone pare quindi ormai essere determinata da una serie di norme multilivello dal livello sovranazionale a quello locale, la cui riduzione ad unità non è sempre facile. A ciò si aggiunge che questo coacervo di fonti sono chiamate a confrontarsi con statuti personali, spesso a base religiosa, che non sempre si conformano e rispettano i principi di uguaglianza, parità di trattamento e divieto di discriminazione. Il progetto di ricerca si propone di analizzare alcune di queste fattispecie, inquadrando la problematica nel rapporto tra fonti nazionali ed internazionali, ponendo particolare attenzione alla parità di trattamento e al ruolo della donna.

Settore scientifico-disciplinare: IUS/02 DIRITTO PRIVATO COMPARATO

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O in Giurisprudenza; Laurea specialistica della classe 22/S Giurisprudenza; Laurea magistrale della classe LMG/01 Giurisprudenza.

Argomenti del colloquio:

Diritto privato comparato; diritto pubblico comparato.

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 **08.02.2021** 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 **08.02.2021** 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 **09.02.2021** a partire dalle ore **09:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. G. B. Ratti all'indirizzo e-mail: gbratti@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof. Pierluigi CHIASSONI

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

Titolo: Tra creazione e cognizione. Un approccio contestualista all'interpretazione giuridica e allo studio del diritto.

Descrizione:

L'interpretazione e l'analisi del significato degli enunciati giuridici sono argomenti centrali nella teoria del diritto e dell'argomentazione giuridica. Il presente progetto è incentrato sull'esame di un approccio contestualista all'analisi del significato giuridico, influenzato dall'opera di Wittgenstein e dalla rivoluzione del linguaggio ordinario. Nella teoria del diritto tale posizione è propria della teoria di H. L. A. Hart, e si evidenzia nella distinzione tra enunciati interni ed esterni. Gli obiettivi del progetto sono: l'indagine delle condizioni di asseribilità degli enunciati giuridici nella prospettiva contestualista e l'analisi delle critiche mosse dalla scuola realista, riguardo al carattere formalista dell'approccio contestualista, e dalle posizioni critiche, riguardo al rischio di rendere invisibile la marginalizzazione degli attori vulnerabili nella costruzione di significati.

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza

Settore scientifico-disciplinare: IUS/20 FILOSOFIA DEL DIRITTO

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca nel settore IUS/20 (Filosofia del diritto)

Argomenti del colloquio:

Filosofia analitica (empirismo logico e filosofia del linguaggio ordinario); Analytical Jurisprudence; Filosofia analitica del diritto contemporanea; Teoria generale delle norme e delle proposizioni normative; Teoria dell'interpretazione giuridica e della scienza giuridica; Logica deontica.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 30

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **08.02.2021** alle ore **09:00** 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 **09.02.2021** alle ore **09:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **10.02.2021** a partire dalle ore **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Anna Bottasso all'indirizzo e-mail: bottasso@economia.unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna BOTTASSO

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

Titolo: Percezione dei migranti e voti ai partiti di estrema destra: il ruolo della storia.

Descrizione:

L'obiettivo del progetto è di analizzare la relazione tra percezione dei migranti e voti per i partiti di estrema destra in Italia. E' lecito attendersi una correlazione positiva tra percezione negative associati ai migranti e voti per i partiti di estrema destra, ma il nesso di causalità non è ovvio. L'idea è che l'esistenza di legami commerciali con l'Africa potrebbe aver generato una maggiore "apertura" verso il diverso che potrebbe essere sopravvissuta come forma di capital sociale nel tempo. L'obiettivo del progetto è identificare il ruolo che le percezioni sui migranti hanno nell'influenzare i voti ai partiti di estrema destra, utilizzando variazioni esogene nelle percezioni dei migranti a livello locale. Per fare ciò, utilizzeremo la diversa esposizione a rapporti commerciali con paesi africani che hanno caratterizzato le diverse realtà locali italiane nel medioevo.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA

Sede: Dipartimento di Economia.

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale delle classi LM-52 Relazioni internazionali, LM-56 Scienze dell'economia .

Argomenti del colloquio:

Metodi di valutazione controfattuale; migrazione e attitudine al voto.

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 **08.02.2021** alle ore **09:00** 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 **09.02.2021** alle ore **09:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **10.02.2021** a partire dalle ore **09:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Maurizio Conti all'indirizzo e-mail: mconti@economia.unige.it, telefono +39 010 2095272 .

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

Responsabile scientifico: Prof. Maurizio CONTI

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

Titolo: Impatto economico delle linee ad alta velocità in Italia.

Descrizione:

L'obiettivo del progetto di ricerca è di analizzare l'impatto economico delle linee ferroviarie ad alta velocità in Italia, concentrandosi su variabili quali produzione, produttività, innovazione, dinamica industriale ed efficienza allocativa. Se la letteratura economica ha infatti analizzato in modo estensivo l'impatto delle infrastrutture di trasporto su occupazione e produzione, i lavori che hanno analizzato l'impatto su produttività, innovazione ed efficienza allocativa sono meno presenti in letteratura. Il progetto di ricerca si propone di analizzare l'impatto economico delle linee ferroviarie ad alta velocità utilizzando le moderne tecniche statistiche di valutazione di impatto controfattuali. Il progetto di ricerca si baserà in larga parte su dati di impresa già elaborati ed a disposizione del team di ricerca e si concentrerà sulla stima degli effetti di impatto delle linee ad alta velocità con particolare attenzione alla corretta identificazione del controfattuale, all'esistenza di effetti eterogenei e di spillovers.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA

Sede: Dipartimento di Economia

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Economia.

Argomenti del colloquio:

Metodi di valutazione controfattuale; effetti economici delle infrastrutture di trasporto.

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 **10.03.2021** 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 **10.03.2021** 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 **10.03.2021** a partire dalle ore **14:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Elena Seghezza all'indirizzo e-mail: seghezza@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Elena SEGHEZZA

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

Titolo: Gestione discrezionale della moneta e meccanismi automatici di aggiustamento nel Gold Standard.

Descrizione:

Il progetto di ricerca si propone di riconsiderare, con un approccio di political economy, le interpretazioni prevalenti dell'origine e del funzionamento del Gold Standard. Per quanto riguarda il primo aspetto, ovvero l'origine, si dovrà tener conto degli sviluppi intervenuti nella teoria della moneta internazionale, in particolare nelle applicazioni a questo tema dei search theoretic models e degli sviluppi recenti dell'International Political Economy. Per quanto attiene, invece, il funzionamento del Gold Standard, l'obiettivo è quello di una nuova verifica empirica della tesi di Bloomfield (1959), che tenga conto dei recenti sviluppi della teoria della creazione di moneta. Questo secondo momento della ricerca sarà sviluppato in due fasi. La prima fase sarà dedicata alla raccolta dei dati sui bilanci delle banche, non solo quelli riportati dalla Lega delle Nazioni e dal Bollettino della Fed, ma anche quelli di recente resi disponibili dalla Banca di Francia. Tali dati dovrebbe riguardare non solo le attività complessive e le riserve delle banche commerciali (quelli considerati da Bloomfield), ma dovrebbe essere estesa ad una pluralità di voci di bilancio delle banche. La seconda fase sarà dedicata all'uso di indicatori di politica monetaria. Sulla base di tali indicatori si potrà stabilire, utilizzando metodologie statistiche ed econometriche, se i paesi considerati conducevano politiche monetarie coerenti con il rispetto del funzionamento del Gold Standard o in contrasto con esso.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA

Sede: Dipartimento di Scienze Politiche (DISPO)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Scienze economiche, statistiche e sociali, Scienze internazionali e diplomatiche, Scienze politiche; laurea specialistica delle classi 60/S Relazioni internazionali, 64/S Scienze dell'economia, 70/S Scienze della politica, 71/S Scienze delle pubbliche amministrazioni, 88/S Scienze per la cooperazione allo sviluppo, 91/S Statistica economica, finanziaria ed attuariale; laurea magistrale delle classi LM-52 Relazioni internazionali, LM-56 Scienze dell'economia, LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni, LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo, LM-82 Scienze statistiche.

Argomenti del colloquio:

Il colloquio verterà sugli argomenti inerenti al progetto di ricerca del bando, in particolare: il Gold Standard, la Political Economy, l'International Political Economy, le teorie della creazione della moneta, le teorie della moneta internazionale, i search theoretic models, metodologie statistiche ed econometriche.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 33

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **10.02.2021** 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 **10.02.2021** 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 **10.02.2021** a partire dalle ore **14:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Lucia Leporatti all'indirizzo e-mail: lucia.leporatti@unige.it, telefono +39 010 2095496.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Lucia LEPORATTI

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

Titolo: Innovazione e allocazione delle risorse in sanità.

Descrizione:

L'utilizzo di tecnologie digitali e terapie innovative in sanità rappresenta una grande opportunità per migliorare gli outcome clinici e aumentare il numero di anni di vita vissuti in buona salute. Tuttavia, l'innovazione ha un impatto rilevante sulla sostenibilità dei sistemi sanitari e potrebbe produrre una concentrazione di risorse su pochi gruppi di individui, generalmente anziani e multi-cronici. Il progetto mira a investigare la quota di risorse sanitarie (in termini di ricoveri, accessi al Pronto Soccorso, farmaci/dispositivi medici, visite specialistiche) assorbite da una selezione di patologie di interesse in Liguria. L'individuazione delle patologie e dei soggetti ad alto assorbimento di risorse rappresenta uno step cruciale per programmare azioni di policy eque e sostenibili.

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

Sede: Dipartimento di Economia.

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O in Economia e commercio, Economia Aziendale, Scienze Politiche; Laurea specialistica delle classi 64/S Scienze dell'Economia, 70/S Scienze della politica, 71/S Scienze delle pubbliche amministrazioni, 84/S Scienze economico-aziendali; Laurea magistrale delle classi LM-56 Scienze dell'Economia, LM-62 Scienze della politica, LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni, LM-77 Scienze economico-aziendali.

Argomenti del colloquio:

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

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 34

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **03.02.2021** 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 **04.02.2021** 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 **10.02.2021** a partire dalle ore **10:00** 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 2 – 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 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 particolar 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 V.O. in Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari , Economia ambientale, Economia e finanza, Ingegneria nucleare, Ingegneria gestionale, Ingegneria navale, Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale, Scienze internazionali e diplomatiche, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Discipline economiche e sociali, Relazioni pubbliche, Geografia, Scienze politiche, Scienze ambientali, Scienze economiche, statistiche e sociali, Sociologia, Scienze dell'informazione; Laurea specialistica delle classi: 19/S Finanza, 21/S Geografia, 33/S Ingegneria energetica e nucleare, 34/S Ingegneria gestionale, 37/S Ingegneria navale, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio, 54/S Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, 57/S Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali, 59/S Pubblicità e comunicazione d'impresa, 60/S Relazioni internazionali, 64/S Scienze dell'economia, 67/S Scienze della comunicazione sociale e istituzionale, 82/S Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, 83/S Scienze economiche per l'ambiente e la cultura, 84/S Scienze economico-aziendali, 88/S Scienze per la cooperazione allo sviluppo, 89/S Sociologia, 91/S Statistica economica, finanziaria ed attuariale, 99/S Studi europei, 100/S Tecniche e metodi per la società dell'informazione. Laurea magistrale delle classi: LM-16 Finanza, LM-26 Ingegneria della sicurezza, 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-90 Studi europei, 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. 35

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **01.02.2021** 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 **04.02.2021** 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 **10.02.2021** a partire dalle ore **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Valeria Ottonelli all'indirizzo e-mail: vottonel@nous.unige.it, telefono +39 010 2099505 .

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Valeria OTTONELLI

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

Finanziamento: Progetto H2020 REDEM - *Reconstructing Democracy in Times of Crisis A Voter-Centred Perspective*.

Titolo: La complessità etica del voto.

Descrizione:

L'assegnista svolgerà le sue attività di ricerca nell'ambito del progetto H2020 REDEM - *Reconstructing Democracy in Times of Crisis. A Voter-Centred Perspective*. Il progetto è dedicato all'analisi delle scelte etiche dei cittadini al momento del voto e si propone di coordinare e supportare la ricerca sull'etica del voto in diversi setting elettorali, al fine di delineare nuovi strumenti di educazione al voto, trovare nuovi modi per coinvolgere i cittadini nei processi elettorali e stimolare il dibattito pubblico e accademico sull'etica del voto. In particolare, l'assegnista contribuirà alla classificazione e analisi di possibili scenari elettorali e delle questioni etiche implicate, allo sviluppo di nuovi modelli di partecipazione elettorale, alla sperimentazione di moduli didattici sull'etica del voto 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 di ricerca in Teoria Politica o equivalenti, nell'area filosofica o politologica.

Argomenti del colloquio:

Teorie normative della democrazia; etica del voto; forme della partecipazione e dell'agency politica.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 36

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **01.02.2021** 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 **01.02.2021** 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 **03.02.2021** a partire dalle ore **09:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Claudio Torrigiani all'indirizzo e-mail: claudio.torrigiani@unige.it, telefono +39 010 20953635.

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

Responsabile scientifico: Prof. Claudio TORRIGIANI

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

Finanziamento: PRIN 2017 - 20173SNL9B_002

Titolo: Analisi e valutazione dei meccanismi di governance dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) e della loro efficacia per l'orientamento alla carriera professionale.

Descrizione:

I percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento rappresentano sia una modalità didattica innovativa, sia un modo per facilitare l'orientamento dei giovani alla carriera professionale. A partire dall'analisi dei risultati della ricerca di sfondo già effettuata per indagare obiettivi, aspettative, modalità di funzionamento e criticità nell'attuazione dei PCTO dai punti di vista dei vari stakeholder che entrano in gioco nel sistema, questa parte della ricerca sarà finalizzata all'analisi dei meccanismi di governance instaurati a livello territoriale, con particolare attenzione ai meccanismi di coordinamento tramite la costruzione e il concorso all'erogazione di strumenti di ricerca di tipo quantitativo e qualitativo, ivi incluse interviste in profondità, nonché all'analisi delle basi di dati quantitativi e qualitativi che si renderanno disponibili nel corso della ricerca.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Scienze umane o sociali.

Argomenti del colloquio:

Modelli e costrutti teorici sull'orientamento, psicologia del career counseling, politiche e interventi per l'orientamento, conoscenze e competenze in materia di metodologia della ricerca nelle scienze umane sociali.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 37

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **08.02.2021** 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 **08.02.2021** 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 **09.02.2021** a partire dalle ore **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Federico Rahola all'indirizzo e-mail: federico.rahola@unige.it, telefono +39 329 1068533.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Gabriella PETTI

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

Titolo: Le radio web come strumento di comunicazione sociale e innovazione didattica.

Descrizione:

L'obiettivo del progetto è la sperimentazione di un servizio ipermediale per l'Università degli Studi di Genova attraverso la predisposizione di un laboratorio di ricerca per la produzione e trasmissione di prodotti e contenuti innovativi ad alto valore informativo e sociale. Il progetto si concentra sullo strumento della radio web, esplorandone le potenzialità e studiando nuovi modelli di comunicazione, tra cui il podcasting. La ricerca si avvarrà di laboratori attrezzati del Campus Universitario di Savona e coinvolgerà direttamente gli studenti dei tre CDS ivi presenti (L-20, LM-80 e LM-92), i cui obiettivi formativi sono strettamente collegati al progetto. Quest'ultimo, infatti, è finalizzato anche al supporto della didattica dei CDS e al rafforzamento dei rapporti con il territorio.

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

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Lingue, Culture e Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.

Argomenti del colloquio:

Metodi e tecniche di produzione e trasmissione radiofonica, Semantica dei nuovi media, Comunicazione sociale, Sociologia della Comunicazione.

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 38

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **01.02.2021** alle ore **10:30** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **02.02.2021** 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 **02.02.2021** a partire dalle ore **15:30** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo la Prof.ssa Emanuela Abbatecola all'indirizzo e-mail: emanuela.abbatecola@unige.it.

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Emanuela ABBATECOLA

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

Titolo: Dietro lo schermo. Adolescenza e violenza di genere online.

Descrizione:

Nel web, accanto alla sperimentazione e alla creazione di relazioni, emergono anche fenomeni complessi e poco conosciuti come il cyberbullismo, il revenge porn, l'hate speech on line, il cyberstalking e le molestie sessuali on line.

Appare particolarmente urgente interrogare questi spazi sociali dal punto di vista dei modelli culturali che favoriscono l'emersione di nuove forme di violenza, al fine di ideare, con il coinvolgimento dei ragazzi e delle ragazze, strumenti comunicativi che siano al contempo efficaci, agili e facilmente fruibili e che, nella loro circolazione, permettano il moltiplicarsi di riflessioni e azioni volte alla comprensione e all'intervento sugli aspetti dannosi della vita online.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/09 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Sociologia o Scienze Sociali.

Argomenti del colloquio:

Violenza di genere, studi di genere, tecniche qualitative di ricerca, sessualità, sociologia visuale.

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