

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 1

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Via Dodecaneso 35, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Via Dodecaneso 35, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Via Dodecaneso 35, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Lorenzo ROSASCO

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

Titolo: Metodi di apprendimento da esempi per la modellazione di dati in sistemi complessi e dinamici.

Descrizione: Il progetto è dedicato allo sviluppo di tecniche per l'analisi e modellazione di dati rumorosi e campionati in modo stocastico. In particolare, il progetto considera contesti dinamici in cui è necessario che i dati vengano processati in modo individuale ed incrementale. Approcci statistici sono necessari e devono adattarsi alle risorse computazionali disponibili, in modo da fornire risultati in tempo reale. Verranno considerate tecniche di regolarizzazione per lo trovare metodi di apprendimento stabili sia in contesto supervisionato che in contesto non supervisionato. Problemi di interesse comprendono l'apprendimento di dizionari, la selezione di variabili, oltre che problemi di classificazione e regressione.

Settore scientifico-disciplinare: INF-01 INFORMATICA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-18 Informatica o LM-21 Ingegneria biomedica

Argomenti del colloquio:

Apprendimento automatico, teoria e algoritmi.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 2

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), piano T, bacheca, Corso Europa 26, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **11.30** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), piano T, bacheca, Corso Europa 26, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **16.30** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), piano T, bacheca, Corso Europa 26, Genova

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

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo la prof.ssa Laura Gaggero telefonicamente al numero: +39 010 3538317 o via e-mail all'indirizzo: gaggero@dipteris.unige.it

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura GAGGERO

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

Titolo: Petrofisica dei geomateriali: metodi di indagine innovativi e applicazioni sperimentali.

Descrizione: Tra le proprietà fisiche dei geomateriali, la porosità è fondamentale per applicazioni in ambito GCS (Geological CO2 storage), SCP (Stone Conservation Programs), prospezione degli acquiferi e dei reservoir di idrocarburi fossili.

I metodi di indagine, con differente risoluzione per micropori, pori capillari, macropori sono distinti in i) analisi di immagini 2D e 3D ii) per intrusione di fluidi. Il progetto di ricerca è rivolto a quesiti metodologici da verificare con metodi diretti e indiretti attraverso stage presso le sedi italiane e straniere coinvolte nel progetto, acquisirà dati con metodologie consolidate sul tema (luce di sincrotrone) e innovative (continuous water porosimetry) e procederà alla elaborazione e modellizzazione dei dati mineralogici, microtessiturali e petrofisici. L'assegnista produrrà dati analitici in sede e presso le sedi europee con le quali è attivata la collaborazione sul tema e procederà all'elaborazione integrata di tutte le metodologie per la caratterizzazione porosimetrica e per impostare modelli petrofisici.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/07 PETROLOGIA E PETROGRAFIA

Sede: Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Scienze della Terra

Argomenti del colloquio:

Metodi di indagine diretti e indiretti delle proprietà petrofisiche di geomateriali, con particolare riguardo alla porosità.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 3

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), piano T, bacheca, Corso Europa 26, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **9.30** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), piano T, bacheca, Corso Europa 26, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), piano T, bacheca, Corso Europa 26, Genova

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

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo la prof.ssa Laura Gaggero telefonicamente al numero: +39 010 3538317 o via e-mail all'indirizzo: gaggero@dipteris.unige.it

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura GAGGERO

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

Titolo: Azioni di implementazione di monitoraggio fibre aerodisperse in ambiente di lavoro mediante Microscopia Elettronica a Scansione + EDS.

Descrizione: Nell'ambito della Convenzione dedicata alla analisi delle proprietà microstrutturali, chimico-fisiche di materiali inorganici, determinazioni quantitative della composizione mineralogica di materiali naturali e delle proprietà tecniche dei materiali litici, l'attività dell' assegnista di ricerca è rivolta alla analisi del particolato aerodisperso su filtri, alla caratterizzazione mineralogica e quantificazione della frazione fibrosa secondo metodiche di legge, mediante Microscopia Elettronica a Scansione e microanalisi EDS, al fine di ricondurre i campionamenti a categorie di rischio assegnate al Committente dall'Organo di Controllo. Redazione di rapporti di prova e restituzione del dato sono fasi della attività di monitoraggio, in relazione ai litotipi sorgente del particolato.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/07 PETROLOGIA E PETROGRAFIA

Sede: Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-74 Scienze Geologiche o LM-79 Scienze geofisiche o LM-60 Scienze della Natura o LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio o LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Argomenti del colloquio:

Mineralogia degli asbesti; metodi di analisi mineralogiche morfologiche, composizionali, in situ.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 4

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **27.4.2016** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), piano T, bacheca, Corso Europa 26, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **9.30** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), piano T, bacheca, Corso Europa 26, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), piano T, bacheca, Corso Europa 26, Genova

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

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo la prof.ssa Laura Gaggero telefonicamente al numero: +39 010 3538317 o via e-mail all'indirizzo: gaggero@dipteris.unige.it

Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura GAGGERO

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

Titolo: Azioni di implementazione per la valutazione della presenza di amianto nelle terre e rocce da scavo mediante MOCF/XRD e Microscopia Elettronica a Scansione + EDS.

Descrizione: Nell'ambito della Convenzione dedicata all'analisi delle proprietà microstrutturali, chimico-fisiche di materiali inorganici, determinazioni quantitative della composizione mineralogica di materiali naturali e delle proprietà tecniche dei materiali litici, l'attività dell' assegnista di ricerca è rivolta alla analisi qualitativa e quantitativa di amianto in terre e rocce da scavo mediante caratterizzazione mineralogica petrografica e secondo le metodiche di legge, mediante MOCF, XRD e SEM-EDS, conducendo il monitoraggio nei tempi necessari integrati allo svolgimento delle fasi di cantiere. Redazione di rapporti di prova e restituzione del dato sono altresì fasi della attività di monitoraggio, in relazione ai litotipi sorgente.

Settore scientifico-disciplinare: GEO/07 PETROLOGIA E PETROGRAFIA

Sede: Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-74 Scienze Geologiche o LM-79 Scienze geofisiche o LM-60 Scienze della Natura o LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio o LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Argomenti del colloquio:

Mineralogia degli asbesti; metodi di analisi mineralogiche morfologiche, composizionali, in situ.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 5

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **9.30** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV) corso Europa 26, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **12.30** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV) corso Europa 26, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **12.40** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV) corso Europa 26, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Roberto CABELLA

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

Titolo: Caratterizzazione mineralogico-petrografica di manufatti ceramici antichi: produzioni locali e importazioni in Liguria.

Descrizione: Il progetto di ricerca prevede lo studio archeometrico (tramite microscopia ottica, SEM-EDS e XRD) delle ceramiche sia prodotte, sia importate in Liguria e, più in generale, nel Mediterraneo occidentale. Speciale attenzione sarà rivolta alla caratterizzazione sia delle potenziali materie prime, sia delle produzioni regionali più importanti dal punto di vista archeologico, in particolare: a) del Finalese (ceramiche preistoriche); b) di Savona (ceramiche ingobbiate e smaltate medievali); c) di Albisola (ceramiche smaltate post-medievali); d) del Chiavarese (ceramiche da cucina romane e medievali).

Settore scientifico-disciplinare: GEO/09 GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO- PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI

Sede: Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Scienze della Terra

Argomenti del colloquio:

Tecniche mineralogico-petrografiche applicate allo studio di ceramiche antiche, markers mineralogici e geologici di ceramiche Liguri.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 6

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **10.00** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), Corso Europa 26, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), Corso Europa 26, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV), Corso Europa 26, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Luigi MINUTO

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

Titolo: Analisi della nicchia ecologica potenziale di vegetali: il suo impiego nella tassonomia integrata e nei piani di conservazione di entità endemiche delle Alpi Sud-Occidentali.

Descrizione: Il progetto si propone di applicare nuove metodiche per incrementare la conoscenza sull'importanza dell'ecologia nella delimitazione delle specie e per fornire informazioni utili sugli effetti del cambiamento climatico sulle specie vegetali.

I prodotti concreti ottenibili dallo sviluppo del presente progetto comprendono:

1. Red list delle specie endemiche delle Alpi Sud-Occidentali sulla base del rischio dovuto ai cambiamenti climatici.
2. Mappe delle aree più a rischio e delle eventuali aree di persistenza: sarà da valutare il numero di mappe da produrre in base al numero di scenari di previsione climatica utilizzati e agli intervalli tempo considerati.
3. Linee guida per la conservazione delle specie botaniche minacciate nel contesto dei cambiamenti climatici.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/02 BOTANICA SISTEMATICA

Sede: Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Botanica Applicata all'Agricoltura e all'Ambiente

Argomenti del colloquio:

Conoscenza degli elementi di Biogeografia. Conoscenza della flora delle Alpi ed in particolare delle specie endemiche delle Alpi SW. Sarà valutata la capacità del candidato di operare in modo autonomo e la sua esperienza in tecniche di innovazione sperimentale. Sarà inoltre valutata la sua capacità di interagire con un gruppo di ricerca e le sue capacità di organizzazione del lavoro.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 7

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI) - Sezione Farmacologia - Viale Benedetto XV – 2, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI) - Sezione Farmacologia - Viale Benedetto XV – 2, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **12.15** presso il Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI) - Sezione Farmacologia - Viale Benedetto XV – 2, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Tullio FLORIO

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

Titolo: Isolamento e caratterizzazione farmacologica di cellule staminali tumorali.

Descrizione: L'attività di ricerca sarà finalizzata all'isolamento e coltivazione in vitro di cellule staminali tumorali (CST) partendo da tessuti tumorali escissi chirurgicamente. Le cellule dovranno essere cresciute in un terreno di coltura definito, arricchito di fattori di crescita, quali EGF ed FGF, per garantire l'ottimale crescita delle CST. Si dovrà inoltre valutare mediante tecniche di immunocitofluorescenza e western-blot l'espressione differenziale di marcatori specifici di staminalità coltivando le cellule in mezzi permissivi per le CST o in condizioni di differenziamento. Verrà altresì testata la risposta farmacologica delle CST in esperimenti di sopravvivenza cellulare in risposta a farmaci quale il trastuzumab e molecole correlate.

Settore scientifico-disciplinare: BIO-14 FARMACOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Neuroscienze o Neuroscienze Sperimentali o Neurofisiologia e Neurofarmacologia

Argomenti del colloquio:

Ruolo delle cellule staminali tumorali nella biologia e terapia dei tumori, target di risposta farmacologica nelle cellule staminali tumorali, meccanismo d'azione di farmaci biologici antitumorali.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 8

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Medicina sperimentale (DIMES) - Sezione Anatomia Umana - Via A. De Toni 14, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Medicina sperimentale (DIMES) - Sezione Anatomia Umana - Via A. De Toni 14, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di Medicina sperimentale (DIMES) - Sezione Anatomia Umana - Via A. De Toni 14, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Tullio FLORIO

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

Titolo: Identificazione e caratterizzazione delle subunità catalitiche delle fosfatasi e del proteoma coinvolto nell'attività dei Trastuzumab.

Descrizione: L'assegnista dovrà identificare, caratterizzare e validare le subunità catalitiche delle fosfatasi coinvolte nell'attività del Trastuzumab (Tz) e identificare lo specifico proteoma coinvolto nella loro attivazione. L'obiettivo da realizzare è quindi duplice, da un lato la caratterizzazione delle fosfatasi coinvolte servirà per una migliore definizione del loro ruolo nelle linee cellulari di tumore alla mammella umane (BCa) e nelle cellule staminali di tumori primari spontanei della mammella di cane (dCSC), dall'altro l'identificazione del proteoma può mettere in evidenza hit e/o siti target, potenzialmente coinvolti nel processo di resistenza al Tz. Gli studi saranno eseguiti utilizzando linee cellulari stabili di BCa e dCSC.

Settore scientifico-disciplinare: BIO-14 FARMACOLOGIA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Medicina e Chirurgia o Fisica o Ingegneria Medica o Scienze Biologiche o Biotecnologie indirizzo Biotecnologie Medico-Farmaceutiche

Laurea Magistrale della classe LM-41 Medicina e chirurgia o LM-17 Fisica o LM-21 Ingegneria biomedica o LM-6 Biologia o LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Argomenti del colloquio:

Biologia dei Recettori ErbB; meccanismi molecolari dell'endocitosi e delle vie di segnalazione di ErbB; Trastuzumab e terapie mirate, tecniche di biochimica, microscopia confocale ed elettronica.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 9

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **12.00** presso Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Pia SORMANI

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

Titolo: Creazione di uno score prognostico dinamico basato su dati longitudinali di pazienti con Sclerosi Multipla Relapsing Remitting con follow up a lungo termine.

Descrizione: Scopo del progetto è lo sviluppo di uno score prognostico dinamico basato sulle caratteristiche in evoluzione nei pazienti con Sclerosi Multipla Recidivante Remittente (RR) seguiti con valutazioni cliniche nel tempo per un periodo lungo (>10 anni) utilizzando i dati del registro MSBase (35000 pazienti). Con lo sviluppo di nuove terapie il cui utilizzo precoce è fortemente incoraggiato, è di cruciale importanza disporre di predittori prognostici affidabili per identificare i pazienti che sono candidate a terapie precoci o aggressive. Sfortunatamente gli score prognostici basati sulle caratteristiche al baseline nei pazienti RR hanno un basso valore predittivo. Basandoci sull'idea che il rischio di progressione nei pazienti RR cambia nel tempo al comparire di nuovi eventi, vorremmo sviluppare uno score prognostico dipendente dal tempo, basato sulle evidenze di nuova attività di malattia che compaiono progressivamente.

Settore scientifico-disciplinare: MED/01 STATISTICA MEDICA

Sede: Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Statistica o Scienze statistiche demografiche e sociali

Laurea Specialistica della classe 48/S Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi o 92/S Statistica per la ricerca sperimentale o 90/S Statistica demografica e sociale

Laurea Magistrale della classe LM-82 Scienze Statistiche

Argomenti del colloquio:

Modelli di regressione longitudinali, modelli dinamici, mixed effect models.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 10

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **12.00** presso Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **12.30** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Emilio DI MARIA

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

Titolo: Application of Genetics in the Elderly: Development, Integration, Analyses – AGE-DIAMOND: sviluppo della cornice per la valutazione dei determinanti genetici di esito clinico nell'anziano.

Descrizione: L'obiettivo proposto è lo sviluppo di una cornice per attuare valutazioni sistematiche dei determinanti genetici di esito clinico nell'anziano, all'interno di un setting clinico reale.

Obiettivi specifici: i) validare uno strumento per accertare la storia familiare in pazienti con deficit cognitivo; ii) stimare i disturbi neuropsichiatrici in pazienti con demenza e l'associazione con caratteristiche costituzionali; iii) validare misure di risposta al trattamento come endpoint in studi di farmacologia clinica.

Una coorte di pazienti sarà arruolata in strutture geriatriche ambulatoriali e di ricovero dell'EO Ospedali Gslliera di Genova, valutati attraverso strumenti validati; come misure di esito saranno raccolte diverse variabili cliniche, incluse risposta alla terapia, infezioni incidenti, etc.

Settore scientifico-disciplinare: MED/03 GENETICA MEDICA

Sede: Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Medicina e Chirurgia o Scienze Biologiche o Psicologia o Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche o Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Farmacia

Laurea Specialistica della classe 46/S Medicina e Chirurgia o 6/S Biologia o 58/S Psicologia o 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o 14/S Farmacia e farmacia industriale

Laurea Magistrale della classe LM-41 Medicina e Chirurgia o LM-6 Biologia o LM-51 Psicologia o LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o LM-13 Farmacia e farmacia industriale

Laurea della classe LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

Argomenti del colloquio:

Elementi di Good Clinical Practice e applicazioni alla ricerca clinica, con particolare riguardo all'oncologia, alla neurologia e alla geriatria. Principi di epidemiologia genetica e di farmacogenetica; determinanti genetici del deficit cognitivo. Metodologia dell'Evidence Based Medicine: reperimento e analisi di letteratura scientifica, stesura di systematic reviews, etc.; metodologia per la redazione di progetti, articoli, reports. Inglese scientifico in ambito biomedico.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 11

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **11.00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **14.00** presso Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **14.15** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Pastore 1, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Claudio VISCOLI

N. 4 assegni - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 27.133,00

Titolo: Nuovi farmaci antivirali per epatite cronica HCV RNA positiva in Friuli Venezia Giulia/Liguria: appropriatezza prescrittiva, impatto economico e clinico delle nuove terapie, farmacovigilanza degli eventi avversi.

Descrizione: Numerosi farmaci ad azione diretta (DAA) attivi nei confronti di HCV sono stati recentemente commercializzati. Gli studi registrativi ne hanno dimostrato efficacia e sicurezza, includendo una popolazione selezionata di pazienti esenti da comorbidità. In Italia il trattamento con DAA è rimborsato in pazienti con malattie epatiche avanzate o a rischio di complicanze correlate all'infezione da HCV. Il progetto si pone l'obiettivo di valutare l'appropriatezza prescrittiva, l'efficacia e la sicurezza dei DAA in Liguria e in Friuli Venezia Giulia. A tale scopo, gli assegnisti incaricati raccoglieranno i dati corrispondenti dei pazienti che hanno iniziato trattamento con DAA nei centri prescrittori liguri presso i poli di Genova, La Spezia, Savona, Albenga, Pietra Ligure, Sanremo.

Settore scientifico-disciplinare: MED/17 MALATTIE INFETTIVE

Sede: Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche o Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche o Comunicazione Internazionale o Farmacia o Informatica o Ingegneria biomedica o Ingegneria delle telecomunicazioni o Ingegneria medica o Medicina e Chirurgia o Psicologia o Scienze biologiche o Scienze dell'informazione o Scienze internazionali e diplomatiche o Scienze politiche o Scienze statistiche demografiche e sociali o Statistica

Laurea Specialistica della classe 14/S Farmacia e farmacia industriale o 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o 43/S Lingue straniere per la comunicazione internazionale o 23/S Informatica o 100/S Tecniche e metodi per la società dell'informazione o 26/S Ingegneria biomedica o 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni o 46/S Medicina e chirurgia o 58/S Psicologia o 6/S Biologia o 69/S Scienze della nutrizione umana o 60/S Relazioni internazionali o 88/S Scienze per la cooperazione allo sviluppo o 99/S Studi europei o 57/S Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali o 60/S Relazioni internazionali o 64/S Scienze dell'economia o 70/S Scienze della politica o 71/S Scienze delle pubbliche amministrazioni o 88/S Scienze per la cooperazione allo sviluppo o 89/S Sociologia o 99/S Studi europei o 90/S Statistica demografica e sociale o 48/S Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi o 92/S Statistica per la ricerca sperimentale

Laurea Magistrale della classe o LM-13 Farmacia e farmacia industriale o LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione o LM-18 Informatica LM-66 Sicurezza informatica o LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione o LM-21 Ingegneria biomedica o LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni o LM-26 Ingegneria della

sicurezza o LM-41 Medicina e chirurgia o LM-51 Psicologia o LM-6 Biologia o LM-61 Scienze della nutrizione umana o dell'informazione o LM-90 Studi europei o LM-87 Servizio sociale e politiche sociali o LM-52 Relazioni internazionali o LM-56 Scienze dell'economia o LM-62 Scienze della politica o LM-63 Scienze delle Pubbliche Amministrazioni o LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo o LM-88 Sociologia e ricerca sociale o LM-82 Scienze statistiche

Argomenti del colloquio:

Infezione da HCV: fattori di rischio, manifestazioni cliniche, diagnosi e possibilità terapeutiche. Valutazione delle competenze informatiche quali utilizzo di sistemi operativi necessari per la raccolta dati (Microsoft Windows XP e similari), programmi applicativi per la raccolta e presentazione dei dati (Microsoft Word/Excel/Power Point e similari), utilizzo di motori di ricerca per pubblicazioni scientifiche di interesse medico.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 12

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL), Clinica Malattie Infettive, IRCCS AOU San Martino-IST, Padiglione di Patologie Complesse, piano meno uno, Largo R. Benzi n. 10, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL), Clinica Malattie Infettive, IRCCS AOU San Martino-IST, Padiglione di Patologie Complesse, piano meno uno, Largo R. Benzi n. 10, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL), Clinica Malattie Infettive, IRCCS AOU San Martino-IST, Padiglione di Patologie Complesse, piano meno uno, Largo R. Benzi n. 10, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Claudio VISCOLI

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

Titolo: Nuovi metodi diagnostici per la gestione delle infezioni fungine invasive.

Descrizione: L'aspergillosi invasiva (AI) è un problema importante nei pazienti immunocompromessi. I triazoli sono frequentemente utilizzati nella profilassi e terapia di questa malattia, ma negli ultimi anni sono state descritte mutazioni di *Aspergillus fumigatus* che conferiscono resistenza ai triazoli, a carico principalmente del gene *cyp51A*, target principale di questi antifungini. Gli obiettivi principali di questo progetto sono: 1) valutare l'incidenza della presenza di DNA di *A. fumigatus* in campioni clinici del tratto basso delle vie respiratorie in una popolazione omogenea di pazienti ematologici ad alto rischio; 2) valutare la performance delle indagini molecolari rispetto al galattomannano, antigene di parete cellulare fungina, considerato il gold-standard; 3) tipizzazione delle specie di aspergillo rilevato, incluse le specie criptiche; 4) documentare l'eventuale presenza di mutazioni di *Aspergillo* associate alla resistenza ai triazoli.

Settore scientifico-disciplinare: MED/17 MALATTIE INFETTIVE

Sede: Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in management del trapianto d'organo e di tessuto: innovazioni chirurgiche, diagnosi microbiologiche e terapia delle infezioni

Argomenti del colloquio:

Metodiche sierologiche non invasive per la diagnosi di infezioni fungine.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 13

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **8.00** presso il Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC), Largo Rosanna Benzi 8, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **11.00** presso il Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC), Largo Rosanna Benzi 8, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC), Largo Rosanna Benzi 8, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Franco DE CIAN

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

Titolo: Fattibilità e sicurezza dell'elettrochemioterapia nel trattamento delle metastasi epatiche da adenocarcinoma del colon-retto non trattabili chirurgicamente.

Descrizione: Il gold standard nel trattamento locale dei pazienti con metastasi epatiche da carcinoma del colon retto è la chirurgia. Nel controllo distrettuale della malattia la chirurgia può essere integrata da tecniche di distruzione focale in cui però la circolazione sanguigna e le vie biliari rappresentano fattori di inefficacia o di complicazioni. L'elettrochemioterapia (ECT) è una tecnica di dimostrata efficacia in caso di localizzazioni metastatiche cutanee e mucose.

La metodica si basa sulla somministrazione di farmaci dalla scarsa capacità di penetrazione cellulare associata all'elettroporazione della sola massa neoplastica con conseguente citotossicità selettiva. Grazie alle sue proprietà e ad avanzamenti tecnologici l'ECT è ora applicabile anche a lesioni profonde. Scopo dello Studio sarà valutarne l'applicabilità, la sicurezza e l'efficacia nel trattamento delle metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto.

Settore scientifico-disciplinare: MED/18 CHIRURGIA GENERALE

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Medicina e Chirurgia

Laurea Specialistica della classe 46/S Medicina e Chirurgia

Argomenti del colloquio:

- 1) Elettrochemioporazione (ECT)
- 2) Trattamenti loco-regionali in Chirurgia Oncologica

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 14

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **8.00** presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Via De Toni 16, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Via De Toni 16, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **16.00** presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Via De Toni 16, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Ezio GIANETTA

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

Titolo: Analisi statistiche su casistiche cliniche e prodotti della ricerca.

Descrizione: Il programma di ricerca prevede la conduzione di studi clinici retrospettivi e/o prospettici orientati all'individuazione dei potenziali predittori di esito nei confronti di outcome primari ed eventuali outcome surrogati. Le analisi statistiche saranno effettuate su casistiche cliniche riferite ai settori scientifico-disciplinari (SSD) afferenti al Dipartimento, con particolare riguardo ai settori di area chirurgica. La linea di ricerca si propone altresì l'individuazione delle migliori evidenze su tematiche attinenti agli SSD afferenti al Dipartimento, ai fini della stesura di meta-analisi/revisioni sistematiche. Le analisi dovranno essere realizzate avvalendosi di ambienti statistici open source in grado di assicurare la riproducibilità delle procedure. Gli strumenti statistico/informatici potranno essere utilizzati anche per analisi bibliometrico-citazionali sui prodotti della ricerca.

Settore scientifico-disciplinare: MED/18 CHIRURGIA GENERALE

Sede: Dipartimento di Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Microbiologia Clinica, Malattie Infettive e Trapianti d'Organo

Argomenti del colloquio:

Analisi statistiche; Trattamento dei dati; Ambienti di analisi open source; Ricerca riproducibile; Bibliometria.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 15

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **8.00** presso il Dipartimento di Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC) Pad 4-Osp S.Martino, piano terra, Largo Rosanna Benzi 9, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **11.00** presso il Dipartimento di Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC) Pad 4-Osp S.Martino, piano terra, Largo Rosanna Benzi 9, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC) Pad 4-Osp S.Martino, piano terra, Largo Rosanna Benzi 9, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Armando SILVESTRINI BIAVATI

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

Titolo: Analisi della capacità di espressione del torque di un'apparecchiatura ortodontica linguale completamente customizzata con legature elastiche di nuova generazione.

Descrizione: Lo scopo della ricerca è quello di investigare in vitro la capacità di esprimere torque di legature elastiche di ultima generazione con archi di dimensioni differenti su apparecchiature realizzate con sistemi digitali/customizzati linguali. Usando un tyodont appositamente modificato verranno applicate forze comprese tra 0 e 100cN con un dinamometro digitale. La forza verrà applicata con carico costante attraverso macchina universale con cella di carico appositamente tarata (Scienze dei Materiali e Tecnologie – BIOINGEGNERIA). Verrà studiato un setup sperimentale apposito con la realizzazione di dispositivi ad hoc per la misurazione dei gradi di libertà dell'arco e la misurazione delle coppie torcenti sul bracket. Verranno misurati l'angolo risultante e il torque generato. Verrà inoltre confrontata la forza esercitata con diversi sistemi di legature per verificare quale siano, a parità di condizioni le più efficienti.

Settore scientifico-disciplinare: MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

Sede: Dipartimento di Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca nell'ambito della Bioingegneria

Argomenti del colloquio:

Apparecchiature linguali di ultima generazione. Che cosa sono le apparecchiature customizzate in ortodonzia. Modalità di ricerca in vitro sull'analisi del torque di apparecchiature ortodontiche. In particolare come studiare il grado di libertà dell'arco e la performance di diversi tipi di legatura elastica. Discussione di eventuali pubblicazioni scientifiche del candidato su argomenti riconducibili alla ricerca in oggetto.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 16

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **10.00** presso il Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL), Polo Alberti, Via L.B. Alberti 4, terzo piano, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL), Polo Alberti, Via L.B. Alberti 4, terzo piano, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL), Polo Alberti, Via L.B. Alberti 4, terzo piano, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Giacomo GARLASCHI

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

Titolo: Screening per la prevenzione delle complicanze dell'aneurisma dell'aorta addominale nel territorio della Asl 5.

Descrizione: Il progetto si propone di condurre uno screening ecografico per l'individuazione dell'aneurisma dell'aorta addominale su un campione di popolazione ad elevato rischio; verranno inclusi soggetti di sesso maschile, al compimento del 65°anno residenti nel territorio della ASL 5. Lo screening avverrà in parallelo con lo screening per il cancro del colon retto già in corso, usando gli stessi dati e le stesse risorse economiche. Lo scopo dello studio è creare un database dell'incidenza della patologia nel territorio, ridurre la mortalità correlata, diagnosticare condizioni a rischio non conosciute, avviare i pazienti al percorso più adeguato sia terapeutico che di follow up.

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

Sede: Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Medicina e Chirurgia

Laurea Specialistica della classe 46/S Medicina e Chirurgia

Laurea Magistrale della classe LM-41 Medicina e Chirurgia

Argomenti del colloquio:

L'imaging nello screening e diagnosi delle patologie cardiovascolari.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 17

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL), Padiglione Sommariva, c/o IRCCS San Martino –IST, largo R. Benzi 10, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL), Padiglione Sommariva, c/o IRCCS San Martino –IST, largo R. Benzi 10, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL), Padiglione Sommariva, c/o IRCCS San Martino –IST, largo R. Benzi 10, Genova

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

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo il prof. Gianmario Sambuceti telefonicamente al numero: +39 010 555 2026 (4811) o via e-mail all'indirizzo: Sambuceti@unige.it

Responsabile scientifico: Prof. Gianmario SAMBUCETI

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

Titolo: SCM-ALS – Metabolismo del midollo spinale nella Sclerosi Laterale Amiotrofica.

Descrizione: L'assegno di ricerca è finalizzato alla partecipazione al progetto citato in epigrafe il cui scopo è la caratterizzazione dell'effetto di sclerosi laterale amiotrofica su diverse funzioni del midollo spinale ed in particolare sull'attività metabolica dei tessuti inclusi nel canale spinale. Tale scopo è perseguito mediante analisi computazionale di immagini PET/CT ed implica competenze in medicina nucleare e/o nell'imaging della funzione nervosa nelle patologie neurodegenerative per consentire la richiesta analisi delle correlazioni tra l'indagine funzionale ed il dato clinico relativo alla localizzazione ed alla aggressività della malattia. E' previsto che una parte significativa dell'attività venga svolta in collaborazione con l'Università di Torino ed IRMET SpA.

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

Sede: Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto:

Specializzazione in Medicina Nucleare o in Neurologia con adeguata produzione scientifica derivante da Imaging Medico-Nucleare o Neurologia

Argomenti del colloquio:

Utilizzo del fluoro-desossiglucosio in neurologia; analisi computazionale delle immagini; fisiopatologia della sclerosi laterale amiotrofica; principi di PET/CT whole body.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 18

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Antonio Pastore 1, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Antonio Pastore 1, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Antonio Pastore 1, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Giancarlo ICARDI

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

Titolo: Efficacia sul campo del vaccino pneumococcico 13-valente (PCV13) nei programmi di immunizzazione dell'adulto della Regione Liguria valutata attraverso l'incidenza degli accessi in Pronto Soccorso per polmonite sostenuta da sierotipi di pneumococco contenuti nel vaccino.

Descrizione: La polmonite acquisita in comunità (Community-Acquired Pneumonia - CAP) è la forma più comune di polmonite. L'agente etiologico più frequentemente responsabile di questa forma morbosa è lo Streptococcus pneumoniae. La recente introduzione di PCV13 nel calendario vaccinale della Regione Liguria rende necessario misurare l'impatto PCV13 in termini di riduzione dell'incidenza delle CAP, nonché monitorare il peso residuo della patologia negli adulti.

Gli obiettivi di questa ricerca saranno (i) di stimare l'impatto potenziale previsto di PCV13 negli adulti di età ≥ 65 anni in Liguria e (II) descrivere l'epidemiologia dei soggetti con CAP ricoverati in ospedale attraverso un sistema di sorveglianza attiva in strutture ospedaliere.

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

Sede: Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Epidemiologia e Prevenzione

Argomenti del colloquio:

- Disegno degli studi osservazionali e sperimentali
- Principali misure in epidemiologia
- Epidemiologia della malattia invasiva e non invasiva sostenuta da Streptococcus pneumoniae
- I vaccini pneumococcici

PROGRAMMA DI RICERCA N. 19

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Antonio Pastore 1, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Antonio Pastore 1, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Via Antonio Pastore 1, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Paolo DURANDO

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

Titolo: Il rischio biologico nei luoghi di lavoro: valutazione, prevenzione, formazione e impatto in ambito di sorveglianza sanitaria, anche in raffronto ad altri rischi professionali.

Descrizione: Molteplici attività professionali, ritenute prioritarie in termini di sicurezza e salute, espongono i lavoratori ad agenti biologici. In questo ambito, il Piano Nazionale della Prevenzione 2014-2018 del Ministero della Salute tratta dell'importanza di una corretta identificazione dei fattori di rischio e dei determinanti necessari per la corretta adozione di strategie di prevenzione nei confronti di infezioni/malattie infettive. In tal senso, il progetto di ricerca prevede i seguenti obiettivi: (i) studio e applicazione di metodologie finalizzate alla valutazione del rischio biologico in ambito occupazionale; (ii) implementazione di mirate attività di sorveglianza clinico epidemiologica in ambito di esposizione/infortuni biologici e impatto in ambito di idoneità lavorativa; (iii) implementazione di linee d'indirizzo e valutazione della loro efficacia in ambito preventivo; (iv) sviluppo di innovativi interventi di formazione dei lavoratori sulle tematiche del progetto.

Settore scientifico-disciplinare: MED/44 MEDICINA DEL LAVORO

Sede: Dipartimento di Scienze della salute (DISSAL)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Medicina e Chirurgia

Laurea Specialistica della classe 46/S Medicina e Chirurgia

Laurea Magistrale della classe LM-41 Medicina e Chirurgia

Argomenti del colloquio:

- Metodi di valutazione del rischio biologico in ambito occupazionale.
- Metodi di prevenzione del rischio biologico in ambito occupazionale.
- Strategie di gestione degli infortuni biologici.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 20

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **12.30** presso il Dipartimento di Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Andrea MAZZINO

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

Titolo: Previsione del comportamento della nave sulla base di dati meteo-marini da catena operativa.

Descrizione: Le condizioni meteo-marine hanno un grande impatto sulla sicurezza delle unità navali in navigazione. L'attività di ricerca si propone di integrare le informazioni dalle previsioni meteo marine (DICCA) e lo studio della risposta della nave al moto ondoso (DITEN) per fornire all'equipaggio uno strumento di facile interpretazione che fornisca un'indicazione del grado di pericolo in cui la nave si andrà a trovare nel futuro prossimo ed eventualmente delle contromisure possibili, che si potranno concretizzare tra l'altro nella scelta di rotte alternative a quelle inizialmente previste nel breve e nel medio termine (bad weather avoidance e/o weather routing).

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

Sede: Dipartimento di Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Ingegneria Navale o Ingegneria Meccanica o Ingegneria Civile o Ingegneria Ambientale

Laurea Specialistica della classe 37/S Ingegneria Navale o Yacht Design o 36/S Ingegneria meccanica o 28/S Ingegneria civile o 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Laurea Magistrale della classe LM-34 Ingegneria Navale o Yacht Design o LM-33 Ingegneria meccanica o LM-23 Ingegneria civile o LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Argomenti del colloquio:

Weather routing, modelli di previsione dei moti e della resistenza di carena.

Impatto delle condizioni meteo sulla gestione/progetto della nave. Uso di linguaggi di programmazione.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 21

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **8.30** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via Montallegro 1, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via Montallegro 1, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **14.30** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via Montallegro 1, Genova

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

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo il prof. Michele Viviani telefonicamente al numero: +39 320 4248046 o via e-mail all'indirizzo: michele.viviani@unige.it

Responsabile scientifico: Prof. Michele VIVIANI

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

Titolo: Sviluppo di modelli matematici per la previsione delle caratteristiche di manovra di navi mediante valutazione delle caratteristiche sezionali e locali.

Descrizione: L'attività di ricerca, basata sui risultati di uno studio pilota condotto con CETENA/Fincantieri, è relativa allo sviluppo di modelli matematici per la previsione delle caratteristiche di manovra di navi, che dovranno permettere di tener conto non solo delle dimensioni principali della nave ma anche delle caratteristiche locali (forme della carena, appendici). L'attività sarà rivolta a: ricerca di formulazioni da letteratura, miglioramento delle stesse sulla base di dati sperimentali, collaborazione con CETENA per lo sviluppo del software di calcolo, validazione dello stesso mediante confronto tra simulazioni e dati sperimentali. Qualora fosse ritenuto opportuno, saranno svolti calcoli numerici (RANS) su carene per ottenere dati per validazione e calibrazione dei modelli sviluppati.

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

Sede: Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Ingegneria Navale

Laurea Specialistica della classe 37/S Ingegneria Navale o Yacht Design

Laurea Magistrale della classe LM-34 Ingegneria Navale o Yacht Design

Argomenti del colloquio:

Manovrabilità della nave, modelli matematici per lo studio della manovrabilità della nave, utilizzo di software di simulazione (MATLAB / Simulink), metodi numerici diretti (RANS) e loro applicazione per la valutazione delle forze di manovra.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 22

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME) – Sez. MEC - Via Opera Pia, 15°, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME) – Sez. MEC - Via Opera Pia, 15°, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME) – Sez. MEC - Via Opera Pia, 15°, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Paolo SILVESTRI

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

Titolo: Analisi diagnostica del comportamento dinamico vibrazionale delle macchine rotanti.

Descrizione: L'attività riguarderà nel dettaglio l'utilizzo integrato della variazione del Run-Out e di un modello di rotordinamica per il pre-bilanciamento in campo. L'attività prevede le seguenti fasi.

- Analisi del comportamento dinamico della macchina in esercizio a seguito di variazioni del Run-Out.
- Analisi statistica della sensibilità della macchina al bilanciamento.
- Realizzazione di un modello Ansys della macchina nelle configurazioni Single Shaft e Multy Shaft
- Validazione del modello di rotordinamica nelle condizioni di esercizio in campo con lanci di bilanciamento di prova.
- Correlazione Run-out/Bilanciamento in campo al fine di individuare una configurazione di pesi di bilanciamento ottimale.

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

Sede: Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Ingegneria Meccanica

Laurea Specialistica della classe 36/S Ingegneria meccanica

Laurea Magistrale della classe LM-33 Ingegneria meccanica

Argomenti del colloquio:

Dinamica delle macchine rotanti.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 23

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **10.00** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via all'Opera Pia 11A, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via all'Opera Pia 11A, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **13.30** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via all'Opera Pia 11A, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Stefano MASSUCCO

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

Titolo: Monitoring and Control for Energy Efficiency.

Descrizione: L'attività di ricerca si inserisce nel tema più generale dell'efficienza energetica per la sostenibilità. L'attività prevede lo sviluppo di metodologie e strumenti quali: architettura HW/SW che integri componenti elettronici e sistemi meccanici di Energy Efficiency in una rete dati; studio di una soluzione standard e ripetibile di supervisione e monitoraggio dei consumi energetici; consolidamento del modello di analisi costi/benefici per i progetti di Efficienza Energetica (termico, elettrico, PV, motori, etc.); assistenza operativa alla realizzazione di Audit Energetici in siti industriali/terziario; identificazione e previsione dei KPI di riferimento per la valutazione delle prestazioni della soluzione di Efficienza Energetica.

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

Sede: Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare o LM-28 Ingegneria Elettrica o LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura

Argomenti del colloquio:

Strumenti metodologici e architetture per la modellistica e la simulazione di scenari di efficienza energetica e di componenti quali centrali di produzione anche da fonte rinnovabile. Efficientamento energetico di strutture civili, ospedaliere e industriali. Modelli dinamici nel settore energetico. Sensori per il rilevamento di informazioni; Audit energetici.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 24

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **10.00** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via all'Opera Pia 11A, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via all'Opera Pia 11A, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **16.00** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via all'Opera Pia 11A, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Matteo PASTORINO

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

Titolo: Modellistica dell'interazione microonde/testa umana in presenza di ictus.

Descrizione: Il presente assegno di ricerca ha per obiettivo lo studio dell'interazione elettromagnetica tra campi incidenti a frequenze nella banda delle microonde e la testa umana quando sia presente un ictus di tipo emorragico o ischemico. Nel corso del progetto, dopo una fase di analisi dello stato dell'arte, saranno sviluppate metodiche di calcolo numerico relative alla soluzione del problema di "scattering" diretto ed inverso con riferimento alla configurazione precedentemente menzionata. L'obiettivo finale è lo studio e la caratterizzazione di tale interazione volta a definire le condizioni ottimali per la scelta ed il posizionamento di antenne trasmettenti e riceventi (e la selezione dei loro parametri essenziali, quali il diagramma di radiazione, il guadagno e le relative bande di frequenza), nonché la definizione dei requisiti hardware per un sistema di diagnostica non invasiva basato sulle microonde.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/02 CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sede: Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Ingegneria Elettronica o Ingegneria delle Telecomunicazioni

Laurea Specialistica della classe 32/S Ingegneria elettronica o 30/S Ingegneria delle Telecomunicazioni

Laurea Magistrale della classe LM-29 Ingegneria elettronica o LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni

Argomenti del colloquio:

Campi e onde elettromagnetiche in mezzi naturali. Sistemi elettronici di "imaging" a microonde.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 25

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **13.30** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Laboratorio di Digital Signal Processing, Via dell'Opera Pia 13, Pad. E, 3° piano, Genova.

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **16.30** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Laboratorio di Digital Signal Processing, Via dell'Opera Pia 13, Pad. E, 3° piano, Genova.

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **17.00** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Laboratorio di Digital Signal Processing, Via dell'Opera Pia 13, Pad. E, 3° piano, Genova.

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

Responsabile scientifico: Prof. Fabio LAVAGETTO

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

Titolo: Studio e sviluppo di algoritmi cognitivi e interattivi per la visualizzazione di grandezze elettromagnetiche stimate mediante irraggiamento a microonde di teste umane in presenza di ictus

Descrizione: L'attività verterà sull'elaborazione di distribuzioni di parametri dielettrici forniti da un dispositivo portatile a microonde per la diagnosi differenziale fra ictus ischemico ed emorragico. Queste distribuzioni, dopo adeguato filtraggio spazio-frequenza, saranno visualizzate come immagini (anche a bassa risoluzione) per consentire all'operatore medico una precoce analisi diagnostica. Verrà sviluppato un codice di processing morfologico e tessiturale delle immagini nell'ambito di un sistema cognitivo ed interattivo capace di sfruttare conoscenze cliniche a priori e interagire con l'esperto responsabile dell'interpretazione dei risultati. Attraverso queste interazioni sarà possibile passare a rappresentazioni più idonee all'identificazione ed estrazione delle informazioni di interesse.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI

Sede: Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Ingegneria con specifico riferimento ad Ambienti Cognitivi Interattivi

Argomenti del colloquio:

Elaborazione dei segnali e immagini, Tecniche di classificazione dei segnali, Support Vector Machines, Programmazione in ambiente Matlab, C/C++ e Java.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 26

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via all'Opera Pia 11, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via all'Opera Pia 11, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **17.00** presso il Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) Via all'Opera Pia 11, Genova

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

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono e hanno il domicilio abituale oltre i 300 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo SKYPE) contattando per tempo il prof. Lucio Marcenaro telefonicamente al numero: +39 0103532060 o via e-mail all'indirizzo: lucio.marcenaro@unige.it

Responsabile scientifico: Prof. Lucio MARCENARO

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

Titolo: Riconoscimento di situazioni anomale in ambienti affollati.

Descrizione: Oggigiorno, l'aumento della domanda di sicurezza è una necessità particolarmente rilevante della nostra società. Pertanto, sistemi in grado di interpretare automaticamente le interazioni, sia tra le persone e tra le persone e l'ambiente, rappresentano un dominio reale di ricerca che non ha ancora una soluzione efficiente e robusta. Il fenomeno "folla" ha recentemente attirato l'attenzione dei ricercatori di tutto il mondo. Possono essere considerate diverse implicazioni legate all'analisi del comportamento della folla, dal momento che sia l'aspetto tecnico sia quello sociale sono ancora oggetto di indagine dei ricercatori. Lo scopo dell'attività di ricerca è quello di studiare e sviluppare tecniche innovative di elaborazione dei segnali per rilevare in maniera automatica situazioni potenzialmente pericolose o anomale in ambienti affollati.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI

Sede: Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Ingegneria informatica o Ingegneria elettronica o Ingegneria biomedica o Ingegneria delle telecomunicazioni o Informatica o Fisica

Laurea Specialistica della classe 35/S Ingegneria informatica o 32/S Ingegneria elettronica o 29/S Ingegneria dell'automazione o 26/S Ingegneria biomedica o 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni o 23/S Informatica o 100/S Tecniche e metodi per la società dell'informazione o 20/S Fisica

Laurea Magistrale della classe LM-32 Ingegneria informatica o LM-29 Ingegneria elettronica o LM-25 Ingegneria dell'automazione o LM-21 Ingegneria biomedica o LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni o LM-26 Ingegneria della sicurezza o LM-18 Informatica o LM-66 Sicurezza informatica o LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione o LM-17 Fisica

Argomenti del colloquio:

Tecniche di elaborazione dei segnali. Sistemi di telecomunicazione. Intelligenza artificiale. Conoscenza del linguaggio C++.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 27

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **10.00** presso il Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Viale Causa 13, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **10.00** presso il Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Viale Causa 13, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Viale Causa 13, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Armando TACHELLA

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

Titolo: Tecniche e strumenti di intelligenza artificiale per l'ausilio alla progettazione e all'adeguamento in sicurezza di impianti di elevazione.

Descrizione: La progettazione e l'adeguamento in sicurezza degli impianti di elevazione rappresentano problematiche importanti in Italia, in cui vi sono circa 900 mila ascensori in servizio (prima in Europa e seconda al mondo dopo la Cina). Vincoli legislativi e normativi, requisiti meccanici e strutturali, la necessità di contenere tempi e costi, gravano sul progettista e sugli installatori creando diseconomie ed aumentando il rischio di compromesso sulla sicurezza. Obiettivo della ricerca è sviluppare tecniche e strumenti di supporto alla progettazione incorporanti elementi di esperienza, conoscenza delle “buone pratiche” e strumenti automatici di verifica per realizzare/adeguare impianti di elevazione nei tempi e modi dettati dal mercato avendo la sicurezza come requisito imprescindibile.

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 V.O. in Ingegneria Informatica

Laurea Specialistica della classe 35/S Ingegneria Informatica

Laurea Magistrale della classe LM-32 Ingegneria Informatica

Argomenti del colloquio:

Strumenti software per la progettazione assistita al calcolatore (CAD/CAM e simili). Metodi e tecniche di Ingegneria del Software, con particolare riferimento alle metodologie “Agili”. Algoritmi di Intelligenza Artificiale, con particolare riferimento agli strumenti di verifica e ragionamento automatico.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 28

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Via Opera Pia 13, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Via Opera Pia 13, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **16.00** presso il Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS), Via Opera Pia 13, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Mauro GIACOMINI

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

Titolo: Tecniche di riuso standardizzato di dati in clinica e archivistica.

Descrizione: La persona che si aggiudicherà questo progetto di ricerca dovrà mettere a punto delle implementazioni di servizi basati sul progetto HSSP per la condivisione automatizzata di dati clinici relativi al monitoraggio dell'efficacia terapeutica dei nuovi farmaci anti HCV nonché degli eventuali eventi avversi relativi all'uso degli stessi farmaci. Un'altra applicazione che dovrà essere messa a punto riguarda il monitoraggio della copertura vaccinale di pazienti immunodepressi per malattie infettive croniche. Si intende infine mettere a punto un sistema standardizzato di condivisione della conoscenza in ambito archivistico articolato su tre livelli: Standard di formato, Standard semantici, Standard di processo. Per l'ultimo punto si intende provare ad adattare a questo campo tecniche già sviluppate in informatica medica.

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

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Ingegneria Biomedica

Laurea Specialistica della classe 26/S Ingegneria Biomedica

Laurea Magistrale della classe LM-21 Ingegneria Biomedica

Argomenti del colloquio:

Elementi di standardizzazione dell'informazione medica. Strumenti per la modellistica dei servizi Web. Strumenti per la progettazione e la realizzazione di coreografie di servizi standardizzati secondo lo schema HSSP.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 29

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29.4.2016** alle ore **14.30** presso il Dipartimento di Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS), III piano, Via Balbi 4, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **14.30** presso il Dipartimento di Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS), III piano, Via Balbi 4, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **14.30** presso il Dipartimento di Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS), III piano, Via Balbi 4, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Lauro MAGNANI

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

Titolo: Ricerche per un Atlante del Barocco a Genova.

Descrizione: La proposta di assegno si inserisce in una tradizione di studi tipica del DIRAAS, che ha portato ad una compiuta rivalutazione, anche in sede internazionale, del Barocco genovese. A fronte di numerosi saggi e monografie, che delineano il fenomeno nei suoi caratteri di originalità, emerge la necessità di una sistematizzazione dell'enorme materiale raccolto. Necessità che troverà nella collana di studi intitolata "Atlante del Barocco" promossa da Marcello Fagiolo la sede di pubblicazione più opportuna a livello nazionale. L'assegno di ricerca sarà quindi volto a produrre una catalogazione scientifica delle emergenze monumentali e degli apparati decorativi di ambito genovese, secondo le metodologie tipiche della collana, che affronta tutte le manifestazioni della spazialità barocca.

Settore scientifico-disciplinare: L-ART/ 02 STORIA DELL'ARTE MODERNA

Sede: Dipartimento di Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Storia e Conservazione dei Beni Culturali, Artistici e Architettonici o Studio e Valorizzazione del Patrimonio Storico, Artistico-Architettonico ed Ambientale o Storia delle Arti Visive o Storia del Patrimonio Archeologico e Artistico o altri Dottorati di ambito storico artistico

Argomenti del colloquio:

Conoscenza delle dinamiche del fenomeno barocco a Genova, in Italia ed in Europa, con particolare attenzione al territorio ligure. Esperienze di schedatura o studio di questo specifico patrimonio.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 30

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS), sez. Italianistica, Via Balbi 2, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS), sez. Italianistica, Via Balbi 2, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS), sez. Italianistica, Via Balbi 2, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Alberto BENISCELLI

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

Titolo: Edizione commentata del Misogallo di Vittorio Alfieri.

Descrizione: Questa ricerca si iscrive in un più ampio progetto coordinato dal “Centro di studi alfieriani”, al quale l'Università di Genova collabora congiuntamente con altri atenei (Torino, Milano, Bologna). Nell'ambito di tale progetto – che intende realizzare edizioni commentate delle principali opere di Vittorio Alfieri – il Diraas ha ricevuto l'incarico di occuparsi del Misogallo, prosimetro satirico sulla Rivoluzione francese edito postumo nel 1814, che finora non è mai stato oggetto di un commento completo, a causa della sua notevole complessità interpretativa. La ricerca dovrà affrontare le particolarità linguistiche del Misogallo, decifrarne le simbologie e studiarne la complessa intertestualità, che coinvolge autori classici, italiani ed europei.

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 Filologia, interpretazione e storia dei testi italiani e romanzi, o in discipline attinenti l'area italianistica

Argomenti del colloquio:

Fondamenti di filologia. Letteratura italiana del Settecento, con particolare riguardo all'opera di Vittorio Alfieri. Forme e sviluppi del genere satirico in Italia.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 31

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **11.30** presso il Dipartimento di Antichità, Filosofia, Storia (DAFIST) Via Balbi 2, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **16.30** presso il Dipartimento di Antichità, Filosofia, Storia (DAFIST) Via Balbi 2, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **4.5.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Antichità, Filosofia, Storia (DAFIST) Via Balbi 2, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Antonella ROVERE

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

Titolo: Memorie digitali della Liguria.

Descrizione: Il progetto si inserisce in un'attività di recupero di banche dati digitali ad interesse culturale (inventari archivistici, cataloghi bibliografici, digital libraries) inerenti il patrimonio culturale ligure e realizzate in passato in assenza di adeguate strategie di conservazione digitale. In particolare il titolare dell'assegno sarà incaricato di:

- individuare e selezionare le banche dati a rischio di obsolescenza da coinvolgere nel progetto, sulla base di criteri di rilevanza scientifica e storica del materiale descritto;
- redigere i tracciati di conversione dei dati dai sistemi nativi in metadati del sistema informativo ricevente e in metadati standard per la conservazione;
- stendere le linee guida per la revisione e correzione dei dati dai sistemi nativi.

Settore scientifico-disciplinare: M-STO/08 ARCHIVISTICA, BIBLIOGRAFIA E BIBLIOTECONOMIA

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

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Storia o Storia e conservazione dei beni culturali

Laurea Magistrale della classe LM-84 Scienze storiche o LM-5 Archivistica e biblioteconomia

Argomenti del colloquio:

Temi di archivistica informatica e storia locale.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 32

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Antichità, Filosofia, Storia (DAFIST) - Presidenza della Scuola di Scienze Umanistiche, Via Balbi 2, II piano, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **17.00** presso il Dipartimento di Antichità, Filosofia, Storia (DAFIST) - Presidenza della Scuola di Scienze Umanistiche, Via Balbi 2, II piano, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Antichità, Filosofia, Storia (DAFIST) - Presidenza della Scuola di Scienze Umanistiche, Via Balbi 2, II piano, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Michele MARSONET

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

Titolo: I concetti di malattia e disordine mentale: definizioni, valori e stereotipi.

Descrizione: Se è vero che la filosofia non cura le malattie, essa può “curare” attribuzioni inappropriate di malattia svelando i valori (politici, economici, religiosi ecc.) che potrebbero starne alla base, nonché gli stereotipi (sessuali, di genere, razziali, culturali ecc.) che potrebbero guidarle. Per fare questo occorre chiarire il concetto generale di malattia: È possibile definirla tramite condizioni necessarie e sufficienti? O è meglio caratterizzala in termini di somiglianze di famiglia, à la Wittgenstein? Può rientrare in una cornice naturalista? Nello specifico del concetto di disordine mentale occorre inoltre chiarire cosa lo renda “mentale” e quali relazioni esso intrattenga con le principali teorie filosofiche della mente (eliminativista, riduzionista, anti-riduzionista, dualista ecc.).

Settore scientifico-disciplinare: M-FIL/02 LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA

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

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Filosofia o Scienze filosofiche e storiche (indirizzo Filosofia)

Argomenti del colloquio:

Le principali concezioni contemporanee (normativiste e naturaliste) dei concetti di malattia e disordine mentale; il problema della presenza di valori e stereotipi in medicina e psichiatria; le principali teorie filosofiche della mente.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 33

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) Corso Podestà 2, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **17.00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) Stanza 3C3, Laboratorio di Psicologia del Linguaggio, Corso Podestà 2, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.5.2016** alle ore **10.00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) Stanza 3C3, Laboratorio di Psicologia del Linguaggio, Corso Podestà 2, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Filippo DOMANESCHI

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

Titolo: Analisi neurolinguistica e psicolinguistica dei processi cognitivi coinvolti nella comprensione degli attivatori presupposizionali.

Descrizione: L'attività di ricerca verrà svolta nell'ambito del progetto SIR 2014 dal titolo "EXPRESS - Experimenting on Presuppositions". L'assegnista condurrà un'analisi neurolinguistica e psicolinguistica dei processi cognitivi coinvolti nella comprensione degli attivatori presupposizionali. Scopo finale della collaborazione sarà caratterizzare il carico cognitivo coinvolto nella elaborazione di diverse categorie di attivatori presupposizionali. In particolare, verranno prese in considerazione due categorie di attivatori: gli attivatori temporali (e.g. verbi di cambiamento di stato, espressioni iterative) e gli attivatori forti (e.g. descrizioni definite, verbi fattivi). Il candidato ideale dovrà possedere i seguenti requisiti:

- Conoscenza delle tecniche di indagine psicolinguistica e neurolinguistica
- Abilità di programmazione software di laboratorio (e.g. E-Prime, Presentation, etc)
- Conoscenza delle tecniche di analisi statistica
- Conoscenza delle teorie linguistiche nell'ambito della semantica e pragmatica formale e sperimentale.

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto:

Laurea V.O. in Psicologia o Linguistica

Laurea Specialistica della classe 58/S Psicologia o 44/S Linguistica

Laurea Magistrale della classe LM-51 Psicologia o LM-39 Linguistica

Argomenti del colloquio:

Il colloquio verterà sulle competenze specifiche del/della candidato/a e sull'adeguatezza del suo profilo rispetto all'attività prevista dal progetto di ricerca. Verranno valutate in particolare le competenze del/della candidato/a in merito alla metodologia di ricerca sperimentale e, secondariamente, alla conoscenza delle teorie linguistiche e psicolinguistiche prese in esame nel progetto di ricerca.

Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 34

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **9.30** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) Corso Podestà 2, Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28.4.2016** alle ore **16.00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) Corso Podestà 2, Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **2.5.2016** alle ore **9.30** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) Corso Podestà 2, Genova

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

Responsabile scientifico: Prof. Mauro PALUMBO

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

Titolo: Giovani adulti in transizione: identità e narrazione in rete.

Descrizione: Il progetto prevede la conduzione di una ricerca empirica sulle narrative dei giovani adulti sulla Rete. Il passaggio all'età adulta in un contesto di destandardizzazione dei corsi di vita genera difficoltà ai tradizionali strumenti della ricerca sociale e implicano il ricorso a strumenti innovativi, a diverso grado di formalizzazione. A partire dal concetto di identità narrativa la ricerca prenderà in esame l'uso della scrittura biografica sulla rete e in particolare quali narrazioni risultano significative per donne e uomini in transizione verso la vita adulta. In particolare si indagherà sulle narrazioni come ponte tra le dimensioni macro e micro della vita sociale.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Metodologia della ricerca nelle scienze umane o Sociologia e metodologia della ricerca sociale

Argomenti del colloquio:

Metodologia della ricerca sociale, metodi di ricerca on line, sociologia dei giovani adulti.