

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 novembre 2011** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Matematica (DIMA) – Via Dodecaneso, 35 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **17.00** presso il Dipartimento di Matematica (DIMA) – Via Dodecaneso, 35 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **17.10** presso il Dipartimento di Matematica (DIMA) – 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof. Paolo BOERO

Titolo: Prototipi di approccio alla dimostrazione matematica in campo aritmetico e geometrico

Descrizione: Elaborazione e validazione in classi italiane e francesi di prototipi di approccio alla dimostrazione matematica in campo aritmetico (proprietà dei numeri, con introduzione all'uso del linguaggio algebrico come strumento dimostrativo) e in campo geometrico (teoremi della geometria euclidea), anche con il supporto di software di geometria dinamica. I prototipi dovrebbero consentire ad allievi di 13-14-15 anni di fare esperienze significative di attività dimostrative e allo stesso tempo acquisire i primi elementi di consapevolezza sul significato del dimostrare in matematica. La sperimentazione in classi sia italiane che francesi ha lo scopo di: accertare l'efficacia delle attività proposte in contesti diversi per quel che riguarda i programmi e le tradizioni didattiche; e identificare i fattori che possono influenzare un corretto insegnamento e un corretto approccio degli allievi alla dimostrazione matematica.

Settore scientifico-disciplinare: MAT/04 MATEMATICHE COMPLEMENTARI

Sede: Dipartimento di Matematica (DIMA)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Matematica

Argomenti del colloquio: 1) metodi della ricerca sperimentale in Didattica della Matematica, con riferimento al programma di ricerca; 2) letteratura a livello internazionale sul problema dell'approccio degli studenti alla dimostrazione matematica nella scuola secondaria. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE FISICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 2

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **25 novembre 2011** alle ore **10.00** presso il Dipartimento di Fisica (DIFI) – Via Dodecaneso, 33 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **25 novembre 2011** alle ore **16.00** presso il Dipartimento di Fisica (DIFI) – Via Dodecaneso, 33 – Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **30 novembre 2011** alle ore **8.30** presso il Dipartimento di Fisica (DIFI) – Via Dodecaneso, 33 - Genova

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

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof. Pietro CORVISIERO

Titolo: Studio di reazioni di fusione nucleare di interesse astrofisico

Descrizione: Il progetto di ricerca è indirizzato allo studio sperimentale della reazione di fusione tra un nucleo di deuterio e uno di elio con conseguente produzione di Litio-6. La conoscenza accurata del meccanismo di reazione è il passaggio fondamentale per verificare teorie astrofisiche che coinvolgono parametri quali il rapporto fotoni/barioni nell'Universo e, in una certa misura, il modello stesso di Big-Bang. L'esperienza in cui si inquadra il progetto verrà realizzato all'interno dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso con l'apparato sperimentale LUNA (Laboratory for Underground Nuclear Astrophysics) che ha permesso negli scorsi anni di studiare processi di primaria importanza e costituisce un punto di riferimento insuperato nel settore.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/04 FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Fisica

Argomenti del colloquio: Fisica nucleare, astrofisica, rivelatori di particelle, tecniche di simulazione MonteCarlo.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE CHIMICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 3

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **11.00** presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)– Viale Benedetto XV, 3 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)– Viale Benedetto XV, 3 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **30 novembre 2011** alle ore **9.30** presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)– Viale Benedetto XV, 3 - 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof.ssa Olga BRUNO

Titolo: Progettazione e sintesi di inibitori delle fosfodiesterasi 11 per lo sviluppo di nuovi farmaci per le malattie cardiovascolari

Descrizione: Le malattie cardiovascolari (CVDs) rappresentano una delle principali cause di morte in Europa. La maggior parte delle malattie cardiovascolari sono caratterizzate da infiammazione dell'endotelio vascolare. Sono stati ampiamente riportati in letteratura gli effetti antinfiammatori sull'endotelio degli inibitori delle fosfodiesterasi (PDEs). Le fosfodiesterasi più espresse nell'endotelio sono le PDE5 e le PDE11 il cui ruolo in questo comparto fisico resta ancora da dimostrare chiaramente. Recentemente abbiamo pianificato, in collaborazione con altri ricercatori del settore biologico e medico, di approfondire gli studi sul ruolo delle PDE5 e PDE11 nel sistema vascolare. In particolare siamo interessati alla identificazione di nuovi inibitori selettivi per le PDE11 che saranno progettati mediante tecniche di virtual docking. I candidati dovranno avere buona esperienza di nuove tecniche sintetiche

(chimica combinatoriale, sintesi in fase solida o assistita da microonde) e di saper applicare le più comuni strategie di progettazione e sviluppo di un farmaco.

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA

Sede: Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della classe 14/S (Farmacia e farmacia industriale) o Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della classe LM-13 (Farmacia e farmacia industriale)

Argomenti del colloquio: Fosfodiesterasi e loro ruolo fisiologico; inibitori delle Fosfodiesterasi e potenziale ruolo terapeutico; progettazione di nuovi inibitori delle PDE11; possibili strategie sintetiche. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE BIOLOGICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 4

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **2 dicembre 2011** alle ore **9.00** presso il Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS) – Corso Europa, 26 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **2 dicembre 2011** alle ore **12.00** presso il Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS) – Corso Europa, 26 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **2 dicembre 2011** alle ore **12.30** presso il Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS) – 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 - Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Giovanna CHESSA

Titolo: Effetti di campi elettromagnetici a bassa intensità e frequenza sull'enzima colinesterasi di *Dictyostelium discoideum* (Protozoa)

Descrizione: In questo lavoro si indagano gli effetti dell'esposizione a CEM di bassa frequenza e intensità sulla colinesterasi (ChE) di cellule di *Dictyostelium discoideum* (*D. d.*), utilizzate in quanto eccellente bioassay compatibile con le strategie 3Rs (*Replace, Reduce, Refine*), e incluso dal National Institute of Health degli Stati Uniti, tra gli otto organismi modello non vertebrati validi per lo studio della salute umana. Nostri precedenti studi, hanno evidenziato effetti reversibili di CEM a bassa frequenza (50 Hz) sia sull'attività di ChE, sia sulla crescita cellulare di *D.d.* Il presente attuale programma di ricerca esplora gli effetti della variazione della frequenza e della forma d'onda (sinusoidale, quadra, triangolare) del CEM su cellule di (*D. d.*). Si ritiene infatti che nell'interazione CEM-cellule siano presenti 'finestre' di frequenza, in cui esistano possibili effetti. Attualmente, la ricerca, sia teorica che sperimentale, si occupa di tali problematiche.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/05 ZOOLOGIA

Sede: Dipartimento per lo studio del territorio e delle sue risorse (DIPTERIS)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali

Argomenti del colloquio: Conoscenza della biologia dei Protisti e dei metodi di induzione delle fasi del ciclo di sviluppo di *Dictyostelium*. Conoscenza di tecniche immunocitochimiche e di elettroforesi, immunoblot, spettrofotometria, oltreché dei metodi per l'elaborazione statistica dei dati. 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 **1 dicembre 2011** alle ore **9.00** presso la sala di lettura del Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS) – Laboratorio di Ecofisiologia/Biomarkers – Corso Europa, 26 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **1 dicembre 2011** alle ore **13.00** presso la sala di lettura del Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS) – Laboratorio di Ecofisiologia/Biomarkers – Corso Europa, 26 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **1 dicembre 2011** alle ore **14.00** presso la sala di lettura del Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS) – Laboratorio di Ecofisiologia/Biomarkers – 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof.ssa Laura CANESI

Titolo: Il sistema immunitario come bersaglio degli effetti di nano particelle: implicazioni per la salute dell'ambiente e dell'uomo.

Descrizione: Il continuo sviluppo della produzione di nanoparticelle (NP), materiali di diametro ≤ 100 nm, pone il problema del rischio per la salute umana e dell'ambiente. Nella valutazione della sicurezza delle NP, particolare enfasi è data allo studio degli effetti sulla risposta immunitaria. La ricerca riguarderà lo studio degli effetti di NP sul sistema immunitario del bivalve marino edule *Mytilus*. Gli effetti di alcuni n-ossidi sul sistema immunitario del mitilo verranno studiati in vivo e in vitro mediante analisi di risposte funzionali e molecolari. In parallelo, alcune risposte verranno valutate su macrofagi di mammifero. I dati forniranno informazioni sugli effetti delle NP non solo sulla risposta immunitaria innata, un processo estremamente conservato, ma anche sul bioaccumulo delle NP, e il possibile rischio di trasmissione all'uomo. La messa punto di una batteria di test di immunotossicità nel mitilo ne permetterà l'utilizzo come strumento per lo screening dei potenziali effetti di diverse NP.

Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 FISIOLOGIA

Sede: Dipartimento per lo studio del territorio e delle sue risorse (DIPTERIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica in Scienze Biologiche della classe 6/S (Biologia) o in Scienze Ambientali Marine della classe 82/S (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio) o in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche della classe 9/S (Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)

Argomenti del colloquio: l'immunità innata; metodiche per la determinazione dei parametri funzionali della risposta immunitaria nei molluschi bivalvi; trattamenti di stabulazione e di esposizione di molluschi bivalvi ad inquinanti in vitro e in vivo; tecniche per l'analisi quantitativa dell'espressione genica a livello trascrizionale; le nanoparticelle industriali e il rischio per la salute umana e dell'ambiente. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE MEDICHE
--

PROGRAMMA DI RICERCA N. 6

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **5 dicembre 2011** alle ore **8.00** presso la Sala riunioni della Direzione del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità mediche (DIMI) – Viale Benedetto XV, 6 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **5 dicembre 2011** alle ore **11.00** presso la Sala riunioni della Direzione del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità mediche (DIMI) – Viale Benedetto XV, 6 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **5 dicembre 2011** alle ore **11.30** presso la Sala riunioni della Direzione del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità mediche (DIMI) – Viale Benedetto XV, 6 - 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof. Patrizio ODETTI

Titolo: Valutazione *in vitro* degli effetti della glicazione sui meccanismi molecolari dell'osteoporosi senile

Descrizione: Lo scopo della ricerca è: 1) valutare l'effetto del siero glicato in colture primarie di osteoblasti umani. Il siero glicato è utilizzato come modello di glicazione *in vitro*. Sarà indagato l'effetto di tale trattamento quantificando il grado di deposizione minerale ossea; l'espressione di specifici markers osteoblastici (ALP, COL I α 1 e BGP); lo stato infiammatorio *in vitro*. 2) studiare la modulazione AGEs-RAGE mediante l'espressione genica e proteica delle forme circolanti solubili di RAGE (sRAGE e es-RAGE), inibitori competitivi del legame AGEs-RAGE e della conseguente cascata di segnale. 3) inibire l'effetto dannoso causato dalla presenza del pool di AGEs nel nostro sistema *in vitro*, saranno successivamente utilizzati, in associazione con siero glicato, specifici inibitori di RAGE. 4) Presenza di correlazione tra i dati clinici di osteodinaopenia (QUS, Handgrip) e la concentrazione periferica plasmatica di AGE.

Settore scientifico-disciplinare: MED/09 MEDICINA INTERNA

Sede: Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Scienze Biologiche o Laurea Specialistica della classe 6/S (Biologia) o Laurea Magistrale della classe LM-6 (Biologia)

Argomenti del colloquio: colture cellulari, stress glicossidativo, metodiche HPLC.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 7

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **9.00** presso la Sala riunioni della Direzione del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità mediche (DIMI) – Viale Benedetto XV, 6 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **12.00** presso la Sala riunioni della Direzione del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità mediche (DIMI) – Viale Benedetto XV, 6 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **12.30** presso la Sala riunioni della Direzione del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità mediche (DIMI) – Viale Benedetto XV, 6 - 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof. Claudio BRUNELLI

Titolo: Ischemia critica dell'arto inferiore: studio dell'eterogeneità della risposta tissutale periferica all'ischemia nel paziente diabetico

Descrizione: Le alterazioni ostruttive delle grosse arterie giocano un ruolo ben definito nelle manifestazioni cliniche della malattia aterosclerotica periferica (PAD) con una considerevole eterogeneità nello sviluppo dei sintomi. La risposta microvascolare all'ischemia cronica ed alla ridotta pressione causata dalla stenosi è sostanzialmente dipendente da una serie di mediatori attivi atti a stimolare la neoangiogenesi che dipende dalla disponibilità di cellule staminali progenitrici dell'endotelio. Il nostro progetto si propone, quindi, di

ottimizzare la valutazione diagnostica nel paziente diabetico con PAD attraverso 1) sviluppo di metodi per la misura quantitativa della perfusione del muscolo scheletrico 2) verifica della natura locale o sistemica della patologia relativa al controllo del tono vascolare. Risultati attesi: 1) sviluppo di una metodologia che consenta di verificare lo stato della perfusione muscolare in condizioni d'ischemia cronica (PAD) e quindi l'efficacia di diversi approcci terapeutici 2) verificare se esiste correlazione tra la funzione vascolare nel distretto ischemico e la funzione endoteliale remota.

Settore scientifico-disciplinare: MED/13 ENDOCRINOLOGIA

Sede: Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Medicina e Chirurgia

Argomenti del colloquio: La malattia aterosclerotica nel paziente diabetico; criteri diagnostici, morfologici e funzionali della vasculopatia aterosclerotica periferica; neoangiogenesi. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 8

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof. Carlo Enrico TRAVERSO

Titolo: Classificazione genetica e fenotipica dei pazienti affetti da glaucoma (GlaucoGENE)

Descrizione: Il progetto GlaucoGENE rappresenterà la maggior risorsa per la ricerca in materia di diagnosi e trattamento del glaucoma in Europa. L'obiettivo è quello di creare un database centrale di materiale genetico e fenotipi standardizzati, raccolti dalla popolazione europea, una biobanca fonte di dati per futuri progetti di ricerca sul glaucoma. I dati ed i campioni ematici conservati saranno accessibili unicamente in seguito all'approvazione delle richieste da parte di un comitato etico e scientifico. La sicurezza e la privacy dei pazienti partecipanti verranno sempre garantite. Per le ricerche saranno resi disponibili solo dati anonimi.

Settore scientifico-disciplinare: MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO

Sede: Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINO)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Medicina e Chirurgia o Laurea Specialistica della classe SNT/02/S (Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione)

Argomenti del colloquio: Epidemiologia malattia oculari; Genetica del Glaucoma; Principi di Biostatistica; Semeiologia e fenotipizzazione del glaucoma.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 9

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Dott. Paolo DURANDO

Titolo: L'infezione da papillomavirus: epidemiologia e prevenzione; valutazione e sicurezza di un nuovo vaccino somministrato per via intramuscolare, prospettive e confronto

Descrizione: L'infezione da papillomavirus umani (HPV) rappresenta la più comune infezione a trasmissione sessuale, con il 50-80% degli individui sessualmente attivi infettati nel corso della vita. Sebbene l'80% delle infezioni decorra in modo transitorio e asintomatico, alcune possono persistere, progredendo fino a determinare lesioni cancerose della cervice uterina. E', infatti, ben documentata l'associazione causale tra l'infezione da parte di alcuni tipi di HPV, principalmente i tipi 16 e 18, definiti "ad alto rischio", e il cancro della cervice uterina, secondo per frequenza solo al cancro della mammella e terza causa di morte per cancro nelle donne a livello mondiale. La prevenzione di questa importante patologia si basa su sinergici programmi di prevenzione primaria, grazie alla recente disponibilità di vaccini profilattici, e secondaria, a mezzo dello screening con pap-test. Il presente studio clinico si propone come obiettivo primario di valutare, in giovani donne d'età 9-14 anni, la sicurezza e immunogenicità di un vaccino bivalente anti-HPV16 e 18, adiuvato con sistema AS04, somministrato con schedule a due dosi (0-6 e 0-12 mesi), alternative rispetto al ciclo d'immunizzazione a tre dosi (0-1-6 mesi), attualmente in uso nei programmi vaccinali di Sanità pubblica in Italia.

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 (indirizzo Prevenzione Vaccinale)

Argomenti del colloquio: epidemiologia delle infezioni da papillomavirus umani (HPV); immunogenicità e sicurezza di vaccini profilattici anti-HPV; attuali e innovative strategie vaccinali per la prevenzione del cancro della cervice uterina. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 10

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **25 novembre 2011** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST) – Via all'Opera Pia, 13 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **25 novembre 2011** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST) – Via all'Opera Pia, 13 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **25 novembre 2011** alle ore **16.00** presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST) – Via all'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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 - – Responsabile scientifico: Prof. Mario MARCHESE

Titolo: Body Area Network integrata con la Rete Mobile Cellulare per il monitoraggio remoto, continuativo ed ubiquo dei pazienti

Descrizione: Le recenti tecnologie di rete per il monitoraggio di parametri vitali, le Body Area Network (BAN), consentono di acquisire importanti informazioni relative allo stato di salute dei pazienti affetti da patologie. Il limite delle realizzazioni attuali è legato alla necessità di scambio continuativo di dati, oggi non disponibile, tra i sensori indossati dal paziente e i centri di monitoraggio remoti (ospedali, ambulatori ecc.). L'obiettivo di questo progetto di ricerca è studiare e realizzare il prototipo di un sistema di comunicazione affidabile per una BAN. Il sistema garantirà la disponibilità e l'integrità di tutti i dati sullo stato di salute del paziente, grazie al paradigma di comunicazione Delay/Disruption Tolerant Network. Esso consentirà inoltre la comunicazione da qualsiasi posizione, tramite l'impiego di terminali Smartphone e la rete radiomobile. L'impatto della soluzione tecnologica studiata nel corso del progetto è duplice: la salute del paziente sarà continuamente sotto controllo, consentendo interventi rapidi in caso di emergenza e/o correzioni delle terapie; la necessità di ricovero ospedaliero può essere limitata consentendo una riduzione della spesa sanitaria.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI

Sede: Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)

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

Argomenti del colloquio: Reti Locali Wireless, Body Area Network, Reti Cellulari e Delay Tolerant Network

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 11

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **11.00** presso il Dipartimento di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-ambientali (DISAM) (Sezione Storia Antica – I piano) – Via Balbi, 4 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **14.00** presso il Dipartimento di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-ambientali (DISAM) (Sezione Storia Antica – I piano) – Via Balbi, 4 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **16.00** presso il Dipartimento di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-ambientali (DISAM) (Sezione Storia Antica – I 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof.ssa Eleonora SALOMONE

Titolo: Paesaggi, insediamenti, strade della Liguria romana nelle pagine degli scrittori antichi

Descrizione: Il progetto è finalizzato a una ricostruzione storica e a una rivisitazione innovativa del mondo ligure grazie allo studio approfondito delle testimonianze classiche greche e latine relative alle caratteristiche fisiche, ai centri di popolamento e alle vie di comunicazione del territorio ligure in epoca romana. La ricerca, che si basa su una corretta metodologia ed è ispirata agli orientamenti più attuali della critica storica, sarà condotta sulla base dei testi letterari (come le opere di geografi, di etnografi, di storici e altri autori in qualche modo utili, oltre agli Itinerari e alla Tabula Peutingeriana), i cui passi saranno analizzati e ampiamente commentati anche alla luce dei dati forniti dalle fonti documentarie e dalle recenti indagini archeologiche, senza trascurare la più aggiornata bibliografia in materia.

Settore scientifico-disciplinare: L-ANT/03 STORIA ROMANA

Sede: Dipartimento di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e geografico-ambientali (DISAM)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Scienze storiche dell'antichità

Argomenti del colloquio: metodologia della ricerca antichistica e storico-critica; conoscenza delle fonti classiche, greche e latine, segnatamente dei documenti epigrafici e della tradizione letteraria e storiografica; informazione bibliografica datata e aggiornata; competenza sulla problematica connessa con la tematica dell'assegno di ricerca.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 12

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **28 novembre 2011** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS) – Via Balbi, 6 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **28 novembre 2011** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS) – Via Balbi, 6 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **28 novembre 2011** alle ore **16.00** presso il Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS) – Via Balbi, 6 - 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof. Giorgio BERTONE

Titolo: Edizione scientifica del carteggio Camillo Sbarbaro – Mario Novaro

Descrizione: Il progetto prevede l'edizione delle lettere di Camillo Sbarbaro a Mario Novaro, unita a complementari ricerche sulla letteratura ligure contemporanea con particolare attenzione all'opera dei due corrispondenti. L'epistolario, conservato presso la Fondazione Mario Novaro di Genova, si compone di oltre sessanta pezzi tra testi manoscritti, lettere, cartoline etc., che coprono un arco temporale di quasi un ventennio (dal 1913 ai tardi anni venti, ma molte lettere non sono datate: sarà dunque necessario dare ai documenti un ordinamento cronologico). La ricerca dovrà far luce su una delle più preziose relazioni – fondamentale per la poesia primo-novecentesca ligure e non solo– che si siano intrecciate attorno alla figura di Mario Novaro e al periodico da lui diretto “La Riviera Ligure” (1899-1919). Si potrà arricchire inoltre il profilo autoriale sbarbariano, in rapporto alla pubblicazione delle due raccolte *Pianissimo* e soprattutto *Trucioli*, il cui divenire è strettamente connesso con quanto già edito sulla “Riviera”, completando anche il quadro della corrispondenza dal fronte (le cosiddette *Cartoline in franchigia*), visto che buona parte del carteggio ha luogo durante la guerra, dunque la permanenza al fronte di Camillo Sbarbaro.

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

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Filologia, interpretazione e storia dei testi italiani e romanzi

Argomenti del colloquio: Letteratura tra Otto e Novecento, con peculiare attenzione alla lirica e agli autori liguri: Camillo Sbarbaro, Giovanni Boine, Mario Novaro

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

PROGRAMMA DI RICERCA N. 13

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **1 dicembre 2011** alle ore **9.30** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) (ex Dipartimento di Studi Umanistici) - I piano corpo A – Corso A. Podestà, 2 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **1 dicembre 2011** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) (ex Dipartimento di Studi Umanistici) - I piano corpo A – Corso A. Podestà, 2 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **1 dicembre 2011** alle ore **15.30** presso l'aula riunioni (stanza 4C4) del Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) (ex Dipartimento di Studi Umanistici) – Corso A. 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof. Giovanni RICCI

Titolo: Il Management interculturale nelle grandi imprese liguri: analisi e prospettive

Descrizione: Nel contesto globalizzato di accresciuta competizione, con l'avanzare dell'internazionalizzazione delle imprese, l'aspetto innovativo viene offerto dallo sviluppo di *équipes* di lavoro multiculturali all'interno delle quali la promozione delle competenze e della comunicazione interculturali assumono un ruolo prioritario per la loro gestione. L'indagine si pone l'obiettivo di analizzare i principali approcci e modelli di Management interculturale adottati dalle imprese liguri, mettendone in luce gli aspetti procedurali e i risultati ottenuti attraverso l'elaborazione di 5 *case study*. Tale analisi, anche in rapporto ai modelli offerti a livello nazionale e comunitario, dovrebbe fornire elementi utili per definire, o meno, l'esistenza di un approccio italiano al Management interculturale nel contesto europeo

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

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale in Scienze Pedagogiche della classe LM-85 (Scienze Pedagogiche) o in Scienze Internazionali e Diplomatiche della classe LM-52 (Relazioni Internazionali)

Argomenti del colloquio: Sarà accertata la conoscenza delle problematiche relative ai temi della globalizzazione e dei rapporti interculturali all'interno del management delle imprese, con particolare riguardo alla responsabilità sociale d'impresa e alla gestione della diversità culturale in azienda. Particolare attenzione sarà data anche alla formazione del personale in genere e dei quadri manageriali, in un'ottica di educazione degli adulti e di formazione continua. Saranno pure oggetto del colloquio le ricadute, in chiave di sviluppo socio economico, sul territorio ligure degli argomenti sopra-evidenziati.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE GIURIDICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 14

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI) – Via Vivaldi, 2 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **12.00** presso il Dipartimento di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI) – Via Vivaldi, 2 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29 novembre 2011** alle ore **12.30** presso il Dipartimento di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI) – Via Vivaldi, 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof.ssa Raffaella DE MATTEIS

Titolo: La protezione dei soggetti deboli alla luce della convenzione di New York del 13.12.2006

Descrizione: Alla luce della ratifica (avvenuta con legge 3 marzo 2009 n. 18) della Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità, siglata a New York il 13 dicembre 2006, la ricerca si pone l'obiettivo di verificare se la normativa italiana posta a protezione del soggetto "diversamente abile" soddisfi o meno tutti i principi sanciti da detta Convenzione; ad esempio, la ricerca intende verificare se la figura dell'interdizione possa ancora ritenersi conforme ai principi internazionali in materia o se, invece, come ritenuto da alcune proposte di legge, non sia più opportuno procedere alla sua abrogazione. Inoltre, la ricerca vuole analizzare l'opportunità di prevedere, nell'ordinamento italiano - così come già avvenuto in altri ordinamenti - sia l'istituzione della figura professionale del rappresentante e/o amministratore di soggetti deboli, sia la possibilità, per l'ipotesi di soggetti economicamente non abbienti, di porre a carico dello Stato i costi del mandatario. Infine, l'indagine si propone di studiare quali strumenti patrimoniali, in termini di contratti tipici o atipici e/o di enti creati *ad hoc*, possano essere utilizzati come mezzi di tutela del soggetto debole

Settore scientifico-disciplinare: IUS/01 DIRITTO PRIVATO

Sede: Dipartimento di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Giurisprudenza o in Economia

Argomenti del colloquio: diritti della persona; forme di tutela dei soggetti deboli; strumenti di gestione dei patrimoni; responsabilità civile

PROGRAMMA DI RICERCA N. 15

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **2 dicembre 2011** alle ore **10.00** presso il Dipartimento di diritto privato, internazionale e commerciale "G.L.M. Casaregi", Sezione di Diritto internazionale - Via Balbi 22/7 B - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **2 dicembre 2011** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di diritto privato, internazionale e commerciale "G.L.M. Casaregi", Sezione di Diritto internazionale - Via Balbi 22/7 B - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **2 dicembre 2011** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di diritto privato, internazionale e commerciale "G.L.M. Casaregi", Sezione di Diritto internazionale - Via Balbi 22/7 B - 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1- Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola IVALDI

Titolo: Attuazione regionale del diritto dell'Unione europea e rivalsa dello Stato

Descrizione: La ricerca è finalizzata all'analisi del meccanismo della rivalsa ex art. 16 bis della L. 11/05 in base al quale lo Stato può rivalersi nei confronti delle Regioni in presenza di una pronuncia con cui la Corte di giustizia accerti, all'esito di una procedura d'infrazione ex art. 260 TFUE, una violazione del diritto UE imputabile allo Stato italiano e dovuta ad attività od omissioni delle Regioni stesse. Si studierà in particolare la possibilità di estendere in via interpretativa il suddetto meccanismo all'ipotesi di pronunce interne di condanna dello Stato al risarcimento dei danni subiti dai privati per violazioni del diritto UE imputabili agli enti territoriali substatali. Lo studio sarà condotto valutando anche l'incidenza di tale interpretazione sull'effettività del diritto UE e raffrontando l'esperienza italiana con quella di altri ordinamenti europei a struttura regionale

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

Sede: Dipartimento di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G. L. M. Casaregi"

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nei settori IUS/13 DIRITTO INTERNAZIONALE o IUS/14 DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA

Argomenti del colloquio: 1) La disciplina della mancata o scorretta attuazione del diritto dell'UE da parte degli Stati membri. 2) La responsabilità risarcitoria concorrente dello Stato e delle Regioni per violazioni del diritto UE. 3) L'istituto della rivalsa sancito dall'art. 16 *bis* della L. 11/2005.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 16

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **30 novembre 2011** alle ore **9.00** presso il Dipartimento di Economia e Metodi quantitativi (DIEM) Sezione di Economia Politica - Via Vivaldi, 5 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **30 novembre 2011** alle ore **13.00** presso il Dipartimento di Economia e Metodi quantitativi (DIEM) Sezione di Economia Politica - Via Vivaldi, 5 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **30 novembre 2011** alle ore **15.00** presso il Dipartimento di Economia e Metodi quantitativi (DIEM) Sezione di Economia Politica - Via Vivaldi, 5 - Genova

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

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Dott. Gabriele CARDULLO

Titolo: Le dinamiche del mercato del lavoro in contesto recessivo: implicazioni per le politiche nazionali e regionali.

Descrizione: La relazione tra tasso di disoccupazione e posti di lavoro disponibili è solitamente decrescente: periodi recessivi (rispettivamente, espansivi) presentano alta (bassa) disoccupazione e pochi (numerosi) posti di lavoro vacanti. A partire dalla fine del 2009, la relazione tra queste due variabili è mutata, con un incremento del numero di posti vacanti associato ad un tasso di disoccupazione costante. L'obiettivo del progetto di ricerca è di offrire un quadro interpretativo per questa anomalia. La sua comprensione favorirebbe la scelta di politiche economiche più appropriate, sia a livello nazionale che regionale. Se la causa fosse un disallineamento di natura geografica fra domanda ed offerta, sarebbero necessari incentivi alla mobilità dei lavoratori disoccupati. Il progetto richiede lo sviluppo di modelli non solo teorici ma anche computazionali (simulazioni ad agenti) per studiare contesti economici in cui si ammette l'interazione tra una molteplicità di agenti eterogenei e se ne analizzano le dinamiche complesse.

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA

Sede: Dipartimento di Economia e Metodi quantitativi (DIEM)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in discipline riferite all'Economia o all'Informatica o all'Ingegneria

Argomenti del colloquio: Economia del lavoro; modelli ad agenti eterogenei. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 17

N. 1 assegno- Durata anni 1 - Responsabile scientifico: Prof.ssa Isabella CONSIGLIERE

Titolo: Previsione delle dinamiche dei mercati azionari con dati *panel*: problematiche metodologiche relative alla consistenza degli stimatori e stima dell'andamento della volatilità di un insieme di titoli nel tempo, con particolare riferimento al meccanismo di propagazione di uno shock da un titolo agli altri.

Descrizione: La letteratura di econometria ha dimostrato come la disponibilità di dati di tipo *panel* consenta di ottenere stime più precise e predizioni con un più basso margine di errore rispetto ai soli dati *cross section* o di serie storiche. Fino ad oggi la maggior parte dei *panel data set* disponibili contava un numero di individui piuttosto grande e un numero di osservazioni temporali abbastanza esiguo, mentre nell'ultimo decennio, in particolare per ciò che riguarda i dati finanziari, si è assistito a un notevole incremento delle osservazioni ad indice temporale. Poiché le tecniche sviluppate in precedenza per la stima di dati *panel* non fanno alcun uso della grande massa di dati temporali che si è resa disponibile, la ricerca in oggetto si propone di sviluppare nuove tecniche di stima e di individuare tra di esse quella più efficiente per generare predizioni con il minore margine di errore. Non solo dunque essa si prefigge di proporre stimatori consistenti, ma anche di condurre simulazioni di Monte Carlo al fine di stabilire quale tra questi stimatori sia in grado di utilizzare in maniera più efficiente i dati disponibili

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/05 ECONOMETRIA

Sede: Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)

Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica nella classe 64/S (Scienze dell'Economia) o Laurea Magistrale nella classe LM-56 (Scienze dell'Economia)

Argomenti del colloquio: stime econometriche con dati *panel*; ipotesi di nuovi stimatori in presenza di un notevole numero di osservazioni temporali; possibilità di verifica della consistenza e dell'efficienza di uno stimatore. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 18

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **25 novembre 2011** alle ore **9:00** presso il Dipartimento di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA) - Via Vivaldi, 5 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **25 novembre 2011** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA) - Via Vivaldi, 5 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **25 novembre 2011** alle ore **14:30** presso il Dipartimento di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA) - Via Vivaldi, 5 - Genova

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

N. 1 assegno- Durata anni 1 - Responsabile scientifico: Prof.ssa Nicoletta BURATTI

Titolo: Il finanziamento dei progetti culturali in Italia. Analisi delle problematiche di valutazione degli investimenti in cultura e utilità di un modello di riferimento

Descrizione: Negli ultimi anni si riaccende con vigore, nello scenario italiano, il dibattito sul rapporto pubblico-privato in ambito culturale. La crisi economica che colpisce il Paese aggiunge infatti ulteriori criticità ad una situazione di cronica carenza di risorse prospettando così il rischio di un ulteriore forzato contingentamento degli investimenti nel settore. La particolare congiuntura venutasi a creare mette in rilievo l'urgenza di porre mano alle difficoltà che contraddistinguono il rapporto riconducibili, per lo meno in parte, ad una scarsa informazione, formazione e quindi sensibilizzazione sui possibili benefici derivanti da un investimento in cultura. Al fine di ovviare a tale debole consapevolezza una delle misure proposte consiste nel promuovere il ricorso alla valutazione ovvero ad una analisi che permetta di quantificare i ritorni di un investimento. Alla luce di tali considerazioni, il presente progetto propone una analisi del ruolo che la valutazione può giocare nell'ambito degli investimenti in cultura di imprese, fondazioni d'impresa e fondazioni bancarie in Italia. In particolare, lo studio intende far emergere e confrontare la prospettiva assunta dalla letteratura sull'argomento e il punto di vista degli enti privati che investono nel settore al fine di delineare i punti di incontro tra le due voci e i nodi problematici della materia. L'output atteso consiste quindi nella formulazione di linee guida utili nella impostazione di uno studio di valutazione che risulti attendibile dal punto di vista teorico e rispondente alle reali esigenze di imprese e fondazioni in materia.

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

Sede: Dipartimento di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in discipline economiche ed artistico-culturali

Argomenti del colloquio: elementi di economia della cultura; valorizzazione dei beni culturali; evoluzione del rapporto impresa-cultura in Italia; sponsorizzazioni e mecenatismo; finanziamento dei progetti culturali; valorizzazione dei beni culturali; valutazione dei progetti culturali. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE POLITICHE E SOCIALI
--

PROGRAMMA DI RICERCA N. 19

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **7 dicembre 2011** alle ore **10:00** presso il Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST), Sezione di Filosofia – Via Balbi, 4 piano I – Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **7 dicembre 2011** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST), Sezione di Filosofia – Via Balbi, 4 piano I – Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **7 dicembre 2011** alle ore **15:00** presso il Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia (DAFIST), Sezione di Filosofia – Via Balbi, 4 piano I – 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Dott.ssa Valeria OTTONELLI

Titolo: Libertà ed oppressione strutturale: analisi teorica e casi di studio

Descrizione: Il progetto si propone di sviluppare e di testare una nozione di libertà capace di rendere conto degli elementi strutturali e contestuali che determinano il grado di libertà effettivo degli individui. In particolare, la ricerca intende chiarire se esista un'alternativa alle nozioni classiche -negativa e positiva- di libertà, e alla più recente concezione repubblicana, che sia in grado di (a) tenere conto delle relazioni di potere e soggezione ("oppressione strutturale") che hanno effetti sistematici sulle concrete opportunità di scelta e di azione disponibili ai membri di gruppi sociali svantaggiati e (b) fornire una rappresentazione della mancanza di libertà di cui essi soffrono che sia empiricamente verificabile. A completamento e convalida dell'indagine teorica svolta nella prima parte del progetto, l'attenzione si concentrerà sull'analisi di un caso di studio. Particolarmente illuminante a questo riguardo potrà rivelarsi il caso della violenza domestica tra partner intimi.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/01 FILOSOFIA POLITICA

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Filosofia

Argomenti del colloquio: Teorie normative della libertà; teorie dell'oppressione e della disegualianza di gruppo nel dibattito contemporaneo in filosofia politica normativa; metodologia della teoria politica normativa applicata. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 20

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **21 novembre 2011** alle ore **9:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) – Corso A. Podestà, 2 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **21 novembre 2011** alle ore **12:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) – Corso A. Podestà, 2 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **21 novembre 2011** alle ore **15:00** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) – Corso A. 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof. Mauro PALUMBO

Titolo: Ricerca valutativa sui servizi erogati e sugli outcome prodotti dalla Comunità terapeutica del Centro di Solidarietà di Genova

Descrizione: Il progetto è finalizzato ad effettuare un percorso di riflessione e ricerca finalizzato alla valutazione dei servizi erogati e degli outcome prodotti dalla Comunità terapeutica del Centro di Solidarietà di Genova. La valutazione occupa una parte consistente della attività realizzate dagli operatori: ciò nonostante è sovente poco strutturata e formalizzata, consiste per lo più in valutazione dei casi e non favorisce adeguatamente la partecipazione dei diversi attori coinvolti e il confronto dei loro punti di vista. Il progetto prevede dunque le seguenti attività: a) analisi degli obiettivi riabilitativi e terapeutici dei diversi attori sociali implicati; b) analisi degli strumenti di valutazione dei casi in ingresso attualmente utilizzati e loro eventuale integrazione; c) analisi del percorso tipo di riabilitazione, dei meccanismi attivati, delle metodologie educative adottate, dei fattori di contesto positivi e negativi, delle teorie del programma degli attori implicati; d) analisi degli strumenti di valutazione in itinere del percorso in uso e loro eventuale integrazione; e) analisi congiunta della nozione di successo terapeutico e di obiettivi terapeutici trasversali e condivisi e relativi indicatori; f) analisi degli strumenti di valutazione in uscita degli utenti in uso presso la comunità terapeutica e il SerT e loro eventuale integrazione; g) sperimentazione delle modalità e degli

strumenti di valutazione messi a punto o costruiti insieme agli operatori; h) predisposizione di modalità e strumenti di rilevazione degli esiti ad una certa distanza di tempo dall'uscita dal percorso (follow-up).

Settore scientifico-disciplinare: SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE

Sede: Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Sociologia o in Metodologia della Ricerca nelle Scienze Umane

Argomenti del colloquio: Approcci teorici alla valutazione con particolare riguardo alla valutazione partecipata e alla valutazione guidata dalla teoria. Metodologia della ricerca sociale e strumenti della ricerca. Concetti e indicatori, loro uso e modalità di costruzione.

PROGRAMMA DI RICERCA N. 21

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **30 novembre 2011** alle ore **10.30** presso il Dipartimento di Scienze Politiche (ex Dipartimento di Ricerche Europee) – Salita S. Nicolosio, 1/8 piano 4°- Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **30 novembre 2011** alle ore **14:00** presso il Dipartimento di Scienze Politiche (ex Dipartimento di Ricerche Europee) – Salita S. Nicolosio, 1/8 piano 4°- Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **30 novembre 2011** alle ore **15:00** presso il Dipartimento di Scienze Politiche (ex Dipartimento di Ricerche Europee) – Salita S. Nicolosio, 1/8 piano 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.

N. 1 assegno- Durata anni 1 – Responsabile scientifico: Prof. Aristide CANEPA

Titolo: La Libia tra rivoluzione e guerra civile: analisi e prospettive della crisi nel *mare nostrum*

Descrizione: Il progetto di ricerca si propone di analizzare l'insorgere dell'attuale guerra civile in Libia, con particolare riferimento alle sue dimensioni regionali e internazionali. Il ricercatore dovrà mettere in luce i legami della crisi libica con la complessa concatenazione di insurrezioni popolari – ormai nota come “primavera araba” – che sta ridisegnando gli equilibri interni e regionali nel mondo arabo. Andrà valutato in quale modo e misura l'influenza delle rivoluzioni in Egitto e Tunisia abbia contribuito alla deflagrazione di una conflittualità interna a lungo sopita, che getta le sue radici nell'incompiutezza del processo di unificazione e costruzione dello Stato libico. Il progetto dovrà inoltre analizzare il ruolo delle potenze internazionali, ed in particolare europee, nell'evoluzione della crisi, al fine di far emergere i punti di continuità e rottura con la politica mediterranea dei Paesi europei degli ultimi decenni.

Settore scientifico-disciplinare: SPS/13 STORIA E ISTITUZIONI DELL'AFRICA

Sede: Dipartimento di Scienze Politiche

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in materie politico-sociali, giuridiche od economiche connesse alle tematiche della ricerca

Argomenti del colloquio: Il candidato dovrà dimostrare una approfondita conoscenza delle problematiche istituzionali, geo-politiche e di relazioni internazionali connesse al tema della ricerca, nonché delle tematiche di storia dell'Africa, con particolare riguardo all'area regionale libica e più in generale dei Paesi del Nordafrica e del Sahel. Il candidato dovrà altresì dimostrare la conoscenza delle lingue inglese e francese.