BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 19 ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA

IL RETTORE

VISTA la L. 23/12/97 n.449 (Legge finanziaria 1998), art 51, c. 6, istitutiva degli assegni di ricerca;

VISTO il D.M. del 11/02/98 e la relativa Nota esplicativa (n. 523 del 12/03/98), che ha disciplinato i predetti assegni di ricerca;

VISTO il Regolamento dell'Università degli Studi di Roma Tre per gli assegni di ricerca;

VISTE le delibere assunte dai Consigli di Dipartimento per richiedere la messa a concorso di assegni di ricerca, in particolare per quanto concerne:

a) la copertura finanziaria del costo complessivo degli assegni, con fondi propri o derivanti da apposite Convenzioni con Enti esterni;
b) i settori disciplinari ed i relativi programmi di ricerca cui attribuire gli assegni;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico del 20/02/2007 e dal Consiglio di Amministrazione del 27/02/2007, con cui è stata approvata l'emanazione di un bando per gli assegni di ricerca finanziati dai Dipartimenti, ai sensi dell'art. 2 del predetto Regolamento di Ateneo;

SENTITO il Direttore Amministrativo

DECRETA

Art.1

È indetto un concorso pubblico per titoli ed esame-colloquio per l'attribuzione di n. 19 assegni di ricerca di durata annuale, rinnovabile nei termini di legge, a candidati in **possesso del titolo di dottore di ricerca** conseguito in Italia o all'estero**, o titolari di laurea** (di II livello o conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/99) **purché in possesso di ulteriori titoli di formazione alla ricerca o di documentata ed idonea esperienza per attività di ricerca già svolta**.

È in ogni caso escluso che un assegno di ricerca possa essere conferito a candidati che siano nel contempo dottorandi di ricerca o assegnisti di ricerca.

L'importo lordo annuo degli assegni (specificato in relazione ai singoli programmi come riportato al successivo art.2), comprensivo degli oneri a carico dell'Ateneo, è corrisposto in rate mensili anticipate; esso è esente da prelievo fiscale, e gravato invece della ritenuta previdenziale prevista dall'art. 2 comma 26 e seguenti della legge 335/95 e successive modificazioni ed integrazioni.

In caso l'assegnista intenda definitivamente interrompere l'attività di ricerca, qualora la rinuncia venga formalizzata entro il 15 esimo giorno del mese perderà il diritto alla corresponsione della rata mensile relativa.

L'erogazione dell'assegno è sospesa nei periodi di assenza, superiori a 30 gg., dovuti a gravidanza o malattia. In tali casi la durata del rapporto si protrae per il periodo residuo, riprendendo a decorrere dalla data di cessazione della causa di sospensione.

In nessun caso la durata dell'assegno potrà oltrepassare i limiti temporali del programma di ricerca per cui è stato attivato.

Art. 2

Gli assegni sono attivati, secondo le specifiche contenute nei rispettivi allegati, nell'ambito dei relativi settori scientifico-disciplinari e presso i rispettivi Dipartimenti, con riferimento ai seguenti programmi di ricerca:

		PROGRAMMA DI RICERCA		
Nº	DIPARTIMENTO	Settore	TITOLO	IMPORTO
1	BIOLOGIA	BIO/10 BIO/11	Studi sulla biocomplessità di sistemi autopoietici	€ 21.600,00
2	BIOLOGIA	BIO/06 BIO/05 BIO/07	Carta Ittica dei principali corsi d'acqua corrente della Regione Lazio e valutazione della qualità degli ambienti di acque lotiche mediante l'applicazione dell'Indice Ittico	€ 18.100,00
3	BIOLOGIA	BIO/05 BIO/07	Monitoraggio dello stato di conservazione di specie minacciate di anfibi delle aree protette del Lazio e produzione di cartografia informatizzata	€ 18.100,00
4	COMUNICAZIONE E SPETTACOLO	L-ART/06	La tattilità del dispositivo cinematografico. Dalla nozione di IO- PELLE alla visualità aptica nel rapporto tra schermo spettatore	€ 18.100,00
5	COMUNICAZIONE E SPETTACOLO	L-ART/06	Evoluzione dei generi della nuova serialità televisiva	€ 18.100,00
6	FISICA	FIS/06 FIS/05 FIS/01	Monitoraggio dello spazio di perturbazioni iono-magnetosferiche riconducibili ad emissioni elettriche e magnetiche generate durante la fase preparatoria dei terremoti	€ 18.100,00
7	INFORMATICA E AUTOMAZIONE	ING-INF/05	Esplorazione e visualizzazione dell'instradamento interdominio	€ 18.100,00
8	ING. MECCANICA E INDUSTRIALE	ING-IND/22	Usura di sistemi rivestiti: fenomenologia e caratterizzazione	€ 18.100,00
9	ING. MECCANICA E INDUSTRIALE	ING-IND/06	Modelli termofluidodinamici per lo studio di atomizzatori per essiccazione di particelle emulsionate	€ 18.100,00
10	ING. MECCANICA E INDUSTRIALE	ING-IND/22	Applicazione di tecnologie di deposizione ad alta temperatura per la funzionalizzazione di superfici metalliche ceramiche	€ 18.100,00
11	LINGUISTICA	L-LIN/01 L-LIN/02	Lingue: struttura, storia e acquisizione	€ 18.100,00
12	SCIENZE AZIENDALI ECON-GIURIDICHE	SECS-P/07	IFRS 4 e contratti assicurativi: prime scelte e problematiche aperte	€ 18.100,00
13	SCIENZE AZIENDALI ECON-GIURIDICHE	SECS-P/07	Principi contabili internazionali nel settore pubblico: indagine sulla loro applicabilità nella amministrazioni pubbliche	€ 18.100,00
14	SCIENZE AZIENDALI ECON-GIURIDICHE	SECS-P/07	Analisi degli impatti nelle piccole imprese degli IAS, sia sotto il profilo bilancistico/valutativo sia rispetto alla trasparenza dell'informativa esterna	€ 18.100,00
15 16	SCIENZE AZIENDALI ECON-GIURIDICHE	ING-IND/35	Sviluppo nuovo prodotto in ambienti complessi ***(2 posizioni da attivare)***	€ 18.100,00
17	SCIENZE AZIENDALI ECON-GIURIDICHE	SECS-P/08	Innovazione radicale del settore industriale dei trattamenti superficiali in Italia. Analisi del settore ed aspetti economico finanziari delle nuove tecniche di PVD	€ 18.100,00
18	STRUTTURE	MAT/07 ICAR/08 ING-INF/05	Modellazione e simulazione di strutture complesse	€ 18.100,00
19	STRUTTURE	ICAR/08 ICAR/09 MAT/07	Modellazione meccanica di pareti in blocchi di pietra	€ 18.100,00

Art. 3

Per la partecipazione al concorso non sono previsti limiti di età e di cittadinanza.

Si richiedono, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

A) **il possesso del titolo accademico di dottore di ricerca** conseguito in Italia o all'estero; in quest'ultimo caso, salvo che non sia stato preventivamente ottenuto il riconoscimento in Italia del titolo di dottore di ricerca, sarà necessario il riconoscimento del titolo conseguito all'estero da parte del Senato Accademico dell'Università degli Studi Roma Tre ai soli fini della partecipazione al concorso; a tale fine si dovrà corredare la domanda di partecipazione dei documenti (tradotti e legalizzati secondo le norme vigenti) utili a consentire al Senato Accademico la dichiarazione di equipollenza in parola.

OVVERO

B) **1 - il possesso di un diploma di laurea di II livello ovvero di un diploma di laurea conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/99**, conseguito presso un'Università italiana, o di un titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto (eventualmente da parte del Senato Accademico dell'Università degli Studi Roma Tre ai soli fini della partecipazione al

parte del Senato Accademico dell'Università degli Studi Roma Tre ai soli fini della partecipazione al concorso) equipollente a lauree italiane; a tale fine si dovrà corredare la domanda di partecipazione dei documenti (tradotti e legalizzati secondo le norme vigenti) utili a consentire al Senato Accademico la dichiarazione di equipollenza in parola.

2 - un comprovato curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca per cui si concorre, attestato dal possesso di ulteriori titoli di formazione alla ricerca o di documentata ed idonea esperienza per attività di ricerca già svolta.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione.

Art. 4

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice sui moduli scaricabili dal sito web dell'Ateneo e corredate dalla documentazione richiesta, dovranno pervenire (in plico unico per ciascun assegno) al seguente indirizzo: **Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma Tre - Area Affari Generali - via Ostiense, 159 - 00154 Roma**, entro il giorno ***giovedì 12 aprile 2007***

Le domande potranno essere altresì presentate a mano direttamente **all'Ufficio Protocollo (via Ostiense, 159 - stanza n° 44) dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 16.00**.

NON SARANNO AMMESSI PLICHI RECAPITATI OLTRE IL TERMINE INDICATO

N.B.: I concorrenti che scelgano il servizio postale per l'inoltro assumeranno i rischi di recapiti tardivi.

SULLA DOMANDA DEVE ESSERE RIPORTATO INTEGRALMENTE IL TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA PER CUI SI INTENDE CONCORRERE: LE DOMANDE NON UNIVOCAMENTE IDENTIFICABILI NON SARANNO PRESE IN CONSIDERAZIONE

Dovrà essere presentata domanda separata per ognuno degli assegni cui si intende concorrere.

Sull'involucro del plico devono risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente e la specificazione del concorso cui egli intende partecipare. Il nome ed il cognome del candidato dovranno, inoltre, essere apposti su ciascuno dei lavori presentati.

Nella domanda, redatta sul modello **(ALL. A)** e firmata dall'aspirante (con sottoscrizione non soggetta ad autentica), dovranno essere indicati, con chiarezza e precisione e sotto la propria responsabilità:

1) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza e il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e il numero di telefono);
2) il titolo **COMPLETO** del progetto di ricerca per il quale si intende concorrere;
3) la laurea posseduta con l'indicazione della tipologia (Vecchio Ordinamento o Nuovo Ordinamento), data del conseguimento, dell'Università che l'ha rilasciata e della votazione ottenuta;
4) il titolo di dottore di ricerca eventualmente posseduto, con l'indicazione della sede amministrativa e della data del conseguimento;
5) ogni altra notizia utile al fine di valutare l'affinità esistente tra il curriculum degli studi seguiti e il programma di ricerca di cui all'art. 2 del presente bando;
6) il non godimento di altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferite, (con l'eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca), ovvero l'impegno a rinunciarvi qualora si risultasse vincitore;
7) di non essere dipendenti di ruolo presso le Università, gli Osservatori Astronomici, Astrofisici e Vesuviani, gli Enti pubblici e le Istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del D.P.C.M. 30.12.93, n.593 e successive modificazioni e integrazioni, l'ENEA e l'ASI.

Alla domanda gli aspiranti debbono allegare, utilizzando gli appositi moduli:

autocertificazione relativa alla laurea, con l'indicazione del titolo della tesi discussa e della votazione ottenuta in sede di esame di laurea **(ALL. B)**;

autocertificazione relativa al conseguimento del titolo di dottore di ricerca **(ALL. B)**;

copia delle pubblicazioni e degli eventuali altri titoli (in originale o dichiarati conformi all'originale utilizzando l'apposito modulo allegato - **ALL. C**) che il candidato ritenga utili per il giudizio della Commissione;

dettagliato curriculum scientifico-professionale da cui risulti l'idoneità all'attività di ricerca da svolgersi;

elenco, in carta libera, delle pubblicazioni, degli attestati e dei titoli sopramenzionati.

Non saranno prese in considerazione le domande che non rispettino le suddette prescrizioni.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, e previa richiesta scritta, entro 2 mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviati all'Università. Trascorso tale periodo l'Amministrazione non sarà più responsabile, in alcun modo, del suddetto materiale.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura concorsuale, ai sensi del D.P.R. 28-12-2000 n. 445, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione delle presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

Art. 5

Gli assegni sono erogati previa valutazione comparativa basata sui titoli dei candidati e su un colloquio. A tal fine su proposta del Consiglio di Dipartimento interessato viene nominata dal Rettore una commissione, per ognuno degli assegni banditi, composta da tre docenti di cui almeno due professori di ruolo.

I criteri di valutazione saranno predeterminati dalla stessa commissione e dovranno tener conto:

a) di titoli e pubblicazioni scientifiche, compresi: il dottorato di ricerca, i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea , conseguiti in Italia o all'estero, nonché lo svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero **(60 punti su 100)**; il conseguimento del titolo di dottore di ricerca nel settore disciplinare inerente al programma di ricerca sarà valutato 10 punti;
b) del colloquio, che verterà su argomenti attinenti il progetto di ricerca per il quale è stato bandito l'assegno **(40 punti su 100)**.

Non possono essere ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto meno di 40/100 nella valutazione dei titoli.

I candidati ammessi a sostenere la prova orale verranno convocati, a cura della Segreteria del Dipartimento interessato, mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento inviata non meno di dieci giorni prima dello svolgimento della prova. Essi dovranno presentarsi muniti di idoneo e valido documento di riconoscimento.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Al termine di ogni sessione di colloqui la Commissione procederà alla formulazione di una graduatoria dei candidati con il relativo punteggio, affissa nella sede degli esami.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

Sulla base della somma dei punteggi complessivi riportati dai singoli candidati, la Commissione formulerà una graduatoria di merito in base alla quale, con decreto rettorale, saranno attribuiti gli assegni. La graduatoria finale sarà affissa presso l'Albo del Dipartimento presso cui si e' svolta la procedura concorsuale.

Il concorso non si intende comunque superato se il candidato non avrà ottenuto una votazione complessiva di almeno 70 su 100.

Art. 6

All'atto della nomina i vincitori dovranno autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

1. nascita;
2. possesso della propria cittadinanza;
3. possesso e numero di codice fiscale e della eventuale partita IVA;

4. di non godere di borse di studio di cui al precedente art. 4 e di non essere dipendenti di ruolo presso le Università, gli Osservatori Astronomici, Astrofisici e Vesuviani, gli Enti pubblici e le Istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del D.P.C.M. 30.12.93, n.593 e successive modificazioni e integrazioni, l'ENEA e l'ASI;
5. di non essere iscritto a dottorati di ricerca
6. di non godere di altri assegni di ricerca.

Art. 7

Il candidato che risulta vincitore al termine della valutazione comparativa stipula con l'Università un contratto che disciplina la collaborazione per attività di ricerca ai sensi dell'art. 51 comma 6 della Legge 449/97.

In caso di rinuncia o tardiva accettazione da parte degli aventi diritto subentra altro candidato secondo l'ordine di graduatoria.

L'attività dell'assegnista deve avere carattere continuativo o comunque temporalmente definito, coordinato rispetto alla complessiva attività del Dipartimento e deve essere strettamente legata alla realizzazione del programma di ricerca o di una fase di esso, pur essendo svolta in condizioni di autonomia senza orario di lavoro predeterminato.

Nell'ambito del rapporto contrattuale relativo all'assegno è esclusa per il titolare ogni forma di attività didattica.

L'assunzione o il mantenimento da parte dell'assegnista di incarichi retribuiti (diversi dal rapporto di lavoro dipendente di amministrazioni pubbliche, per il quale è fatto obbligo di aspettativa senza assegni) è subordinata alla preventiva autorizzazione da parte del Consiglio di Dipartimento, sentito il responsabile della ricerca, che ne dichiari la compatibilità con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno.

Durante tutto il periodo in cui presta la sua opera presso l'Ateneo il titolare di assegno di ricerca è coperto da assicurazione relativa ad eventuali infortuni derivanti dall'attività svolta.

Il godimento dell'assegno non si configura come un rapporto di lavoro, essendo finalizzato alla sola formazione e sviluppo di specifiche professionalità. L'assegno non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

Il titolare dell'assegno in servizio presso amministrazioni pubbliche deve essere collocato in aspettativa senza assegni per il periodo di durata dell'assegno.

Art. 8

La valutazione dell'attività svolta spetta al Consiglio della Struttura presso cui si svolge la collaborazione, su relazione del responsabile dell'attività scientifica del titolare dell'assegno (*tutor*).

Lo stesso Consiglio può proporre il rinnovo. La decisione sul rinnovo spetta al Senato Accademico.

Art. 9

Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

IL REGOLAMENTO, IL BANDO E TUTTA LA MODULISTICA SONO REPERIBILI SUL SITO
http://host.uniroma3.it/uffici/ricerca/

Roma, 06 marzo 2007

IL RETTORE
prof. Guido FABIANI

Rep. N° 542/2007

ALLEGATO nr 1

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

biologia

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Studi sulla Biocomplessità di Sistemi Autopoietici

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

L'enfasi maggiore della ricerca sarà lo studio delle vescicole autoreplicanti come modelli di cellule biologiche. La ricerca affronterà dal punto di vista epistemologico prima, e sperimentale poi (in collaborazione con altri ricercatori del gruppo) la progressione di complessità che va da un sistema replicante ad uno che assume una autonomia biologica, fino ad arrivare a un sistema complesso che possa dispiegare cognizione, intesa nel senso di interazione tra struttura autopoietica e ambiente esterno, e che permetta l'auto-mantenimento e le condizioni minime del vivente.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

BIO/10, BIO/11

APPORTO RICHIESTO

Si ricerca una persona con forti basi nella epistemologia della complessità, in particolare una persona che sia versata nella teoria dell'autopoiesi di Maturana e Varela, e che conosca bene l'apporto della scuola di Prigogine nei sistemi dinamici ed emergenti. Questa persona deve essere capace di inserirsi, anche se guidata, in un programma sperimentale.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 21.600,00

ALLEGATO nr 2

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

biologia

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Carta Ittica dei principali corsi d'acqua corrente della Regione Lazio e valutazione della qualità degli ambienti di acque lotiche mediante l'applicazione dell'Indice Ittico.

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Studio dell'ittiofauna in rapporto alle caratteristiche ambientali nei principali corsi d'acqua corrente laziali. La raccolta dei dati ha come obiettivi:1)individuare le relazioni esistenti tra parametri ambientali e struttura delle comunità ittiche 2)ottenere valori di riferimento utili per il confronto con i dati raccolti nei monitoraggi successivi (importante per una più razionale gestione dell'ittiofauna e delle attività alieutiche). L'applicazione sperimentale dell'Indice Ittico servirà a fornire una buona valutazione: a) della naturalità della comunità ittica b) della buona condizione delle popolazioni indigene, come capacità di autoriprodursi ed avere normali dinamiche ecologico-evolutive.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

BIO/06 - BIO/05 – BIO/07

APPORTO RICHIESTO

Dottorato di ricerca in Ecologia animale. Ricerche e pubblicazioni su argomenti di Ecologia delle acque interne, comprendenti la valutazione della qualità delle acque lotiche mediante Indici Biotici, e su argomenti di Ittiologia, quali la biologia riproduttiva e la valutazione dello status delle risorse acquatiche anche mediante analisi di morfometria geometrica. Conoscenza ed utilizzo delle correnti metodiche di preparazioni istologiche.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 3

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

biologia

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Monitoraggio dello stato di conservazione di specie minacciate di anfibi delle aree protette del Lazio e produzione di cartografia informatizzata

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Messa a punto del protocollo di raccolta dati faunistici ed ecologici e realizzazione del relativo data-base; esecuzione di rilievi faunistici sul campo per l'individuazione di siti riproduttivi; indagini su struttura e dinamica di popolazione con tecniche di marcaggio e ricattura; rilievo di parametri ambientali nei siti riproduttivi; costruzione di un GIS dei siti riproduttivi; progettazione di interventi di recupero e/o creazione di siti riproduttivi degli anfibi; predisposizione di linee guida per la conservazione degli Anfibi a livello regionale

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

BIO/05, BIO/07

APPORTO RICHIESTO

Uno zoologo esperto di erpetologia, di ecologia di popolazione, di ecologia della conservazione e di cartografia informatizzata applicata alla faunistica. Tale esperto deve essere in grado di svolgere autonomamente rilievi faunistici ed ecologici sul campo, di possedere tecniche di rilievo di parametri fisico-chimici delle acque lentiche e lotiche, di stima delle popolazione attraverso marcaggio e ricattura o altre metodologie. Si prevede la conoscenza di GIS e gestione di cartografia informatizzata. E' prevista la collaborazione nella produzione di pubblicazioni di ecologia animale.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 4

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

comunicazione e spettacolo

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

LA TATTILITA' DEL DISPOSITIVO CINEMATOGRAFICO. DALLA NOZIONE DI IO-PELLE ALLA VISUALITA' APTICA NEL RAPPORTO TRA SCHERMO E SPETTATORE.)

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ALLA LUCE DELLE CONCEZIONI FILOSOFICHE CHE METTONO IN CRISI IL PRIMATO DELLA VISIONE E SEGUENDO IL MODELLO DELLA NOZIONE PSICOANALITICA DELL' IO-PELLE, LA RICERCA INTENDE INDAGARE LE TEORIE SUL DISPOSITIVO CINEMATOGRAFICO ALL'INTERNO DELLA CONNESSIONE CON LA STRUTTURA DELLA PERCEZIONE PSICHICA E CORPOREA, METTENDO IN PARTICOLARE RILIEVO IL CARATTERE SPECIFICAMENTE SENSIBILE DELL'IMMAGINE CINEMATOGRAFICA E LE SUE POSSIBILITA' SINESTESICHE.)

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

L-ART/06

APPORTO RICHIESTO

TITOLO DI STUDIO INERENTE LE DISCIPLINE DEL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CINEMA, FOTOGRAFIA E TELEVISIONE CON RIFERIMENTO ALLE TEORIE DEL CINEMA E IN PARTICOLARE ALL'AREA DI RICERCA INERENTE AL RAPPORTO TRA CINEMA E PSICOANALISI; COMPETENZE, ESPERIENZE DI RICERCA E PUBBLICAZIONI RELATIVE AL CAMPO DELLA CULTURA CINEMATOGRAFICA E DELLO SPETTACOLO; CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE E FRANCESE.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 5

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

comunicazione e spettacolo

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Evoluzione dei generi nella nuova serialità televisiva

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

La ricerca si pone l'obiettivo di analizzare l'evoluzione del concetto di genere nella produzione di serie televisive con un particolare riferimento alle serie degli ultimi 25 anni. Dopo una rapida analisi dello sviluppo dei generi nei primi decenni di produzione televisiva, si passerà a studiare le più recenti produzioni studiando le differenti ibridazioni che sono diventate la cifra stilistica odierna. Una particolare attenzione sarà data al legame tra i generi ed il concetto di autorialità televisiva. L'analisi si concentrerà sulle produzioni statunitensi e britanniche, nazioni che più delle altre hanno saputo proporre nuovi modelli di serialità.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

L-ART 06 (Cinema, Fotografia, Televisione)

APPORTO RICHIESTO

Si richiede un laureato con adeguato curriculum scientifico professionale o dottore di ricerca con provata esperienza nel settore degli studi televisivi e con una adeguata lista di pubblicazioni inerente l'argomento della ricerca.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 6

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

fisica

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Monitoraggio dallo spazio di perturbazioni iono-magnetosferiche riconducibili ad emissioni elettriche e magnetiche generate durante la fase preparatoria dei terremoti.

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

La ricerca intende acquisire le conoscenze necessarie a dimostrare la possibilità di monitorare dallo spazio la fase preparatoria dei terremoti e quindi valutare l'opportunità di avviare la realizzazione di una specifica missione spaziale basata su un minisatellite ad orbita bassa. Il gruppo di ricerca proponente è già impegnato sul tema con tre collaborazioni: 1) analisi della missione spaziale francese DEMETER (in qualità di guest investigator), realizzazione in corso di due strumenti satellitari (un magnetometro vettoriale 3D di tipo search-coil ed un sistema di rivelazione di potenziali elettrici nel plasma ionosferico) nell'ambito della ricerca PRIN2005, analisi dei dati dell'esperimento EGLE, realizzato dallo stesso gruppo proponente ed installato a bordo della stazione Spaziale Internazionale.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

FIS/06, FIS/05, FIS/01

APPORTO RICHIESTO

Sono richiesti una buona conoscenza di fisica del plasma ionosferico, di fisica della magnetosfera, dei meccanismi di interazione onda-particella nelle fasce di Van Allen, di fisica dei meccanismi preparatori di un terremoto, di propagazione di onde elettromagnetiche nella litosfera. E' infine fondamentale una buona conoscenza ed esperienza di analisi statistica e di case studies di dati satellitari nel campo delle osservazioni della terra.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 7

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

informatica e automazione

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Esplorazione e visualizzazione dell'instradamento interdominio

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

L'obiettivo è quello di sviluppare nuove metodologie e tecnologie di esplorazione e visualizzazione dell'instradamento interdominio tra i provider in Internet. Per raggiungere l'obiettivo sarà necessario studiare le politiche degli autonomous systems, le relazioni customer-provider e metodi di visualizzazione di grandi quantità di dati, eventualmente basati su clustering o spring embedder. L'assegnista potrà essere impegnato in una o entrambe le linee di ricerca del progetto:

1) inferenza della struttura di interconnessione e delle politiche di Internet
2) visualizzazione delle strutture di interconnessione e delle politiche

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Ing-Inf/05

APPORTO RICHIESTO

Capacità di analisi di problemi originali nel settore delle reti di calcolatori o della visualizzazione dell'informazione , con riferimento tanto agli aspetti metodologici quanto a quelli realizzativi e sperimentali. È richiesta quindi una laurea in Ingegneria Informatica

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 8

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ingegneria meccanica e industriale

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Usura di sistemi rivestiti:fenomenologia e caratterizzazione

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Il programma mira alla comprensione dei fenomeni di usura che si manifestano su componenti meccanci per elevate prestazioni a seguito dell'applicazione di sollecitazioni complesse (miste di taglio, normale e sul piano) di elevata intensità e alla loro individuazione mediante prove tecnologiche.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ING-IND/22

APPORTO RICHIESTO

Laurea in Ingegneria Meccanica con conoscenza delle problematiche realtive al campo della scienza e tecnologia dei materiali per impieghi meccanici e conoscenza nel campo dei rivestimenti e loro processo di produzione

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 9

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ingegneria meccanica e industriale

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Modelli termofluidodinamici per lo studio di atomizzatori per essiccazione di particelle emulsionate

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Il processo di essiccazione di particelle emulsionate viene realizzato per la produzione di polveri atomizzate che vengono utilizzate in molti processi industriali. Il presente progetto di ricerca si prefigge di approfondire, sia mediante simulazione numerica sia mediante sperimentazione in scala di laboratorio e reale, la conoscenza tecnico-scientifica dei meccanismi termo-fluidodinamici caratterizzanti i processi di atomizzazione e l'ottimizzazione di alcuni componenti chiave presenti negli impianti industriali.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ING-IND/06

APPORTO RICHIESTO

Laurea in Ingegneria Meccanica o areonautica con conoscenza delle problematiche realtive alla termofluidodinamica numerica e sperimentale.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 10

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ingegneria meccanica e industriale

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Applicazione di tecnologie di deposizione ad alta temperatura per la funzionalizzazione di superfici metalliche ceramiche

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Individuare all'interno del panorama internazionale le tecnologie di deposizione ad alta temperatura più "pulite" ed alternative ai processi di rivestimento superficiale maggiormente utilizzati in Italia; individuare dettagli tecnici ed economici relativi all'uso di queste tecnologie; descrivere i parametri, i sistemi di controllo e sicurezza utilizzati in queste tecnologie.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ING-IND/22

APPORTO RICHIESTO

Si richiede un dottore di ricerca o un laureato a livello specialistico, che abbia svolto attività riguardante le superfici o l'ingegnerizzazione dei rivestimenti superficiali, con capacità di personalizzazione dei contenuti della ricerca per il trasferimento in contesto industriale e con buona conoscenza della gestione dei processi industriali. Sono richieste competenze, acquisibili in un percorso di studio tecnico-ingegneristico (Laurea in Ingegneria, area industriale o similare, Laurea in Chimica Industriale, Laurea in Chimica, Fisica, Scienza dei Materiali).

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 11

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

linguistica

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Lingue: struttura, storia e acquisizione

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Si comparano tipologicamente lingue europee e extraeuropee e si considerano meccanismi di acquisizione

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

L-LIN- 01, L-LIN 02

APPORTO RICHIESTO

Linguisti (dottori di ricerca) con esperienza nella comparazione strutturale e nei processi di acquisizione.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 12

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

scienze aziendali

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

IFRS 4 e contratti assicurativi: prime scelte e problematiche aperte

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Valutazione dell'impatto che l'IFRS 4 ha avuto sui bilanci del settore assicurativo e le ulteriori evoluzioni sempre in materia di bilancio connesse alla fase due IAS per il settore assicurativo (strumenti finanziari, impatto disciplina del margine di solvibilità, riserve, definizione del contratto assicurativo)

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

SECS-P/07

APPORTO RICHIESTO

Si ricerca un soggetto con buone conoscenze sui principi contabili internazionali, sui criteri e le impostazioni del bilancio assicurativo anche nei profili più tecnici si vita che danni. E' necessaria una buona conoscenza del'inglese e alcune nozioni di matematica attuariale

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 13

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

scienze aziendali

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

I principi contabili internazionali nel settore pubblico: indagine sulla loro applicabilità nelle amministrazioni pubbliche italiane

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

L'attenzione al contenimento della spesa, l'interesse della collettività sulla qualità dei servizi resi dalla P.A. e sull'operato degli amministratori, sollecitano modalità chiare ed efficaci di comunicazione della loro attività e, più in generale, della gestione delle risorse pubbliche. A tal fine, appare sempre più necessaria, per una corretta analisi, la convergenza verso un unico modello contabile basato su principi comuni e capace di garantire la comparazione delle risultanze ottenute con i modelli tecnico-operativi utilizzati a livello internazionale. L'obiettivo della ricerca si traduce nell'individuazione e nell'analisi dei Principi Contabili Internazionali e nella verifica di applicabilità alle realtà italiane

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

SECS-P/07

APPORTO RICHIESTO

Il candidato dovrà avere cognizioni specifiche relative alle realtà delle Pubbliche Amministrazioni operanti nel nostro Paese e delle caratteristiche prorpie delle stesse oltre che conoscere i sistemi informativi contabili in uso presso le citate aziende pubbliche

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 14

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

scienze aziendali

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Analisi degli impatti nelle piccole imprese degli IAS sia sotto il profilo bilancstico/valutativo sia rispetto alla trasparenza dell'informativa esterna

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Analisi degli impatti nelle piccole imprese degli IAS sia sotto il profilo bilancistico/valutativo sia rispetto alla trasparenza dell'informativa esterna

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

SECS-P/07

APPORTO RICHIESTO

Dottore di ricerca in Economia aziendale

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 15/16

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

scienze aziendali

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Sviluppo nuovo prodotto in ambiente complesso

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Studio di nuove metodologie e tecnologie a supporto:
- (a) del'interazione fra attori in ambienti complessi e frammentari basati su metodologie di modellazione di impresa, in grado di supportare la cattura e lo scambio di conoscenza di business. In particolare si intende sviluppare un approccio basato su regole attraverso cui utenti di business differenti possano comporre prodotti e servizi disaggregati in forma unitaria
- (b) del processo di introduzione di nuovi prodotti in ambienti caratterizzati da elevata complessità e diversificazione delle conoscenze e da una notevole eterogeneità riguardo alle metodologie e agli strumenti di supporto alla progettazione. In particolare si intendono sviluppare modelli di progettazione integrata e fluida in grado di sostenere i knowledge worker nello sviluppo di nuovi prodotti e in gradi di supportare modelli di lavoro cooperativo distribuito

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ING-IND/35

APPORTO RICHIESTO

Laureato o dottore di ricerca con competenze su:
- (a) modelli e tecnologie di e-business, strumenti di modellazione del business e framework di modellazione di impresa, ed esperienza di linguaggi formali
- (b) strumenti di modellazione , workflow ed orchestrazione dei processi di progettazione, sulle metodologie di rappresentazione della conoscenza sull metodologie per la costruzione distribuita, e con buona conoscenza sulle metodologie per la costruzione di comunità informali a supporto della creazionedi conoscenza

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 17

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

scienze aziendali

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Innovazione radicale del settore industriale dei trattamenti superficiali in Italia. Analisi del settore ed aspetti economico-finanziari delle nuove tecniche di Physical Vapor Deposition (PVD)

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Analisi del settore, con particolare riferimento alle industrie che utilizzano le tecniche tradizionali di trqattamento superficiale di tipo galvanico. Studio su come rendere competitive le niuove tecniche di rivestimento nelle industrie italiane del settore; analisi e successivo confronto sia dei processi tradizionali (gqalvanici) sia dei processi di PVD; analisi dei progetti di investimento necessari alle industrie tradizionali per acquisire d installare le nuove tecnologie di rivestimento

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

SECS-P/08

APPORTO RICHIESTO

Dottore di ricerca o laureato con esperienza professionale nel settore industrale sopraccitato, o in settori similari, con conoscenze di Diritto applicato all'ambiente e nozioni di Project financing

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 18

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

strutture

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Modellazione e simulazione di strutture complesse

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Il programma di ricerca collegato al presente assegno costituisce parte integrante delle attività scientifiche e organizzative associate all'avvio del Laboratorio di Modellazione e Simulazione del Dipartimento di Strutture.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

MAT/07, ING-INF/05, ICAR/08

APPORTO RICHIESTO

Il contributo alle attività di avvio del Laboratorio di Modellazione e Simulazione comporterà apporti di tre tipi: sistemistici, fisico-matematici, computazionali. Si richiede una comprovata esperienza in almeno uno dei tre ambiti e un solido interesse, ma non necessariamente esperienza, in almeno uno degli altri.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 19

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

strutture

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Modellazione Meccanica di Pareti in Blocchi di Pietra

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Il programma di ricerca mira allo sviluppo di modelli meccanici nonlineari di tipo sintetico per descrivere il comportamento, nel piano e fuori dal piano, di pareti realizzate in blocchi di pietra.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ICAR/08 ICAR/09 MAT/07

APPORTO RICHIESTO

Si richiede una comprovata esperienza nella modellazione fisico matematica di fenomeni meccanici, in particolare di meccanica dei materiali e delle strutture, nonché interesse nella simulazione numerica.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00