BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 10 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;

VISTA la delibera adottata dal Senato Accademico dell'11/10/2005

VISTE le precedenti note rettorali del 31/03/2006 (Prot. 10559) e 26/01/2007 (Prot. 2664)

VISTE le richieste, trasmesse dai rispettivi Dipartimenti, di messa a concorso di assegni di ricerca annuali, per i SSD ed i programmi di ricerca relativi, integralmente finanziati in ragione dell'ammissione dei docenti richiedenti al finanziamento "*PRIN 2006*" (Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale) e del conseguente cofinanziamento di Ateneo stabilito dalla citata delibera senatoriale e dalle conseguenti note rettorali;

VISTE le delibere adottate dal Consiglio di Amministrazione del 29/05/2007 e dal Senato Accademico del 30/05/2007, con cui è stata approvata l'emanazione di un bando per gli assegni di ricerca predetti;

SENTITO il Direttore Amministrativo

DECRETA

Art. 1

È indetto un concorso pubblico per titoli ed esame-colloquio per l'attribuzione di n. 10 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	FISICA	FIS/02	Modelli teorici, calcoli di precisione e metodi di simulazione in fisica delle particelle	18.100,00
2	FISICA	FIS/02 MAT/07	Onde non lineari: riduzioni finito-dimensionali integrabili e discretizzazioni	18.100,00
3	ING. MECCANICA E INDUSTRIALE	ING-IND/12	Sistemi per la misura remota di grandezze meccaniche per il recupero della salute	18.100,00
4	IST. PUBBLICHE ECONOMIA SOCIETÀ	SECS-S/01 SECS-S/02	Modelli gerarchici per l'analisi delle interazioni spaziali e spazio-temporali in serie di dati	18.100,00
5	MATEMATICA	MAT/03	Geometria delle varietà algebriche e dei loro spazi di moduli	18.100,00
6	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	SPS/07 SPS/08	Immagini dell'Europa nella produzione degli intellettuali italiani	18.100,00
7	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	M-PED/01 M-PED/03 M-PED/04	Pedagogia critica tra ricerca teorica e intervento pratico	18.100,00
8	STORIA E TEORIA GENERALE DEL DIRITTO	IUS/19 IUS/08	Potestas pubblica ed esercizio della giustizia penale tra XIII e XVI secolo	18.100,00
9	STUDI STORICO ARTISTISTICI	L-ANT/09	La ceramica pesante di età romana nell'Etruria costiera: produzione, tipologia	18.100,00
10	STUDI URBANI	ICAR/14	Qualità urbana e archeologia: il ruolo del progetto	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 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 ***martedì 10 luglio 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, 01 giugno 2007

IL RETTORE
prof. Guido FABIANI

Rep. N° 1075/2007

ALLEGATO A

DOMANDA DI AMMISSIONE REDATTA IN CARTA SEMPLICE

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi Roma Tre
Area. Affari Generali - Ufficio Ricerca
Via Ostiense 161 - 00154 Roma

Il sottoscritto (cognome e nome) ..... nato a ..... (.....)

il ....., residente in ..... (.....) – C. F. ……..

con recapito eletto agli effetti del concorso:

città …..... (.....) Via ……..... Cap .....

Tel. ..... Cell. ……. E-mail ……..

CHIEDE

di partecipare al concorso pubblico per l'attribuzione dell'assegno relativo al programma di ricerca

"_____
_____"

da svolgersi presso il **Dipartimento di** _____

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ:

1) di essere cittadino .....;

2) di possedere la laurea in ..... e di averla conseguita in data .....

presso l'Università di ..... con la votazione di .....;

3) (*eventualmente*) di possedere il diploma di dottore di ricerca in .....

conseguito in data ....., presso la sede amm.va di .....;

4) di non usufruire (o di impegnarsi a rinunciare qualora risultasse vincitore) di altre borse 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;
5) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.
6) di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso;
7) di non essere dipendente 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.

Allega alla presente:

- ☐ autocertificazione relativa alla laurea, con l'indicazione del titolo della tesi discussa e della votazione ottenuta in sede di esame di laurea. In caso di laurea ottenuta all'estero il titolo dovrà essere corredato dell'opportuna equipollenza o dovrà essere sottoposto al Senato Accademico dell'Università per il riconoscimento ai soli fini concorsuali – **ALLEGATO B**;
- ☐ (*eventualmente*) autocertificazione relativa al possesso del titolo accademico di dottore di ricerca; in caso di titolo di livello dottorale conseguito all'estero il titolo dovrà essere corredato dell'opportuna equipollenza o dovrà essere sottoposto al Senato Accademico dell'Università per il riconoscimento ai soli fini concorsuali – **ALLEGATO B** ;
- ☐ copia delle pubblicazioni e degli eventuali altri titoli 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.

Data, _____ _____
(firma originale)

ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICATO REDATTA IN CARTA SEMPLICE
(DPR 28/12/2000, n° 445 *"Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*)

Il sottoscritto ..... (Codice Fiscale …….....)
nato a ..... (.....) il ....., residente a ..... (.....)
in via ....., tel. ....., cell. .....,
e-mail …… consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle altre norme in materia vigenti

DICHIARA

(OBBLIGATORIO)

1a. di possedere la Laurea "Vecchio Ordinamento" ***(conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/99)*** in .....……..., conseguita il .....……....., con la votazione di ……....., presso l'Università degli Studi di ……......, discutendo la Tesi dal titolo: .....

oppure

1b. di possedere la Laurea Specialistica/Magistrale ***(conseguita al termine del biennio di studi successivo al conseguimento di laurea di I livello)*** in .....……..., conseguita il .....……....., con la votazione di ……....., presso l'Università degli Studi di ……......, discutendo la Tesi dal titolo: .....

DICHIARA INOLTRE

(OPZIONALE)

2. di aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in ....., presso la sede amministrativa di ....., avendo superato con esito positivo l'esame finale il giorno ...…....., discutendo la Tesi dal titolo: .....

Data, _____ _____
(firma originale)

ALLEGARE FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITA' (fronte - retro)

ALLEGATO C

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICATO REDATTA IN CARTA SEMPLICE
(DPR 28/12/2000, n° 445 *"Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*)

Il sottoscritto ..... (Codice Fiscale …….....)
nato a ..... (.....) il ....., residente a ..... (.....)
in via ....., tel. ....., cell. .....,
e-mail …… consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle altre norme in materia vigenti

DICHIARA CHE SONO PIENAMENTE CONFORMI AGLI ORIGINALI

le allegate copie dei seguenti titoli

a) .....
b) .....
c) .....
d) .....
e) .....
f) .....
g) .....
h) .....
i) .....
j) .....

nonché le allegate copie delle seguenti pubblicazioni

a) .....
b) .....
c) .....
d) .....
e) .....
f) .....
g) .....
h) .....
i) .....
j) .....
k) .....
l) .....
m) .....
n) .....

Data, _____ _____
(firma originale)

ALLEGATO nr 1

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

fisica

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Modelli teorici, calcoli di precisione e metodi di simulazione in fisica delle particelle

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Metodi teorici per l'interpretazione degli esperimenti ai colliders (LHC, ILC, Meson factories, Fasci di neutrini …)

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

FIS/02

APPORTO RICHIESTO

Dottorato di ricerca con tesi in fenomenologia delle interazioni fondamentali con profilo teorico

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 2

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

fisica

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Onde non lineari: riduzioni finito-dimensionali integrabili e discretizzazioni

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

I) Studio di modelli integrabili corrispondenti a "riduzioni" finito-dimensionali di equazioni nonlineari alle derivate parziali intgrabili. Si considereranno in particolare modelli di tipo Gaudin, affrontando principalmente ter argomenti: 1a) la costruzione delle discretizzazioni temporali integraibili, secondo l'approccio proposto da Bobenko e Suris. 1b) la ricerca di nuovi modelli integrabili associati a contrazioni universali gradate di modelli di Gaudin ad N siti. 1c) la ricerca di una rappresentazione di Lax e di una formulazione in termini di matrice "R" per i modelli integrabili con simmetria di coalgebra su_q(2). II) Equazioni nonlineari su reticolo: simmetrie ed approcci perturbativi

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

FIS/02; MAT/07

APPORTO RICHIESTO

Approfondita conoscenza delle tematiche inerenti allo studio dei modelli integrabili classici e quantistici e delle relative tecniche matematiche. Capacità di utilizzare i principali software di manipolazione algebrica, quali MAPLE e/o MATHEMATICA. In grado di svolgere in modo autonomo la sua attività di ricerca, che avrà carattere squisitamente teorico, sia nella soluzione che nella identificazione stessa dei problemi specifici da affrontare nell'ambito del programma sopra descritto e di sue possibili estensioni

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 3

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ingegneria meccanica e industriale

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Sistemi per la misura remota di grandezze meccaniche per il recupero della salute dell'uomo

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Il programma di ricerca prevede lo sviluppo di una piattaforma motorizzata e sensorizzata, controllata in remoto ed in grado di offrire una terapia robotica allo scopo di rispondere alla pressante esigenza di sviluppo di nuovi e più efficaci sistemi di riabilitazione. In questo ambito, lo specifico compito dell'Unità Operativa di ROMA TRE riguarderà la gestione a distanza dì piattaforme riabilitative ad un grado di libertà. Questa attività prevede in particolare lo sviluppo di sistemi di misura e di controllo da integrare su sistemi riabilitativi sviluppati da altre Unità Operative, in modo da consentirne la gestione da parte dell'operatore in modalità remota

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ING-IND/12

APPORTO RICHIESTO

Il candidato dovrà aver conseguito la Laurea ìn Ingegneria Meccanica con almeno 5 anni dì corso ed avere comprovata esperienza: (a) nello specifico settore relativo al presente programma di ricerca; (b) nel settore delle misure per la diagnostica e per il benessere dell'uomo. Costituirà titolo preferenziale un Dottorato di ricerca affine al settore delle Misure Meccaniche e Termiche Nell'ambito del programma di ricerca, il vincitore del presente assegno di ricerca dovrà occuparsi della remotizzazione e del controllo a distanza di piattaforme riabilitative ad un grado di libertà

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 4

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

istituzioni pubbliche, economia, società

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Modelli gerarchici per l'analisi delle interazioni spaziali e spazio-temporali in serie di dati ambientali

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

L'unità di ricerca si propone in generale di verificare le potenzialità dei metodi di analisi statistica basati su modelli gerarchici come strumenti applicativi efficienti per l'analisi spaziale, temporale e spazio-temporale di fenomeni ambientali. Tali modelli saranno in particolare applicati alla costruzione di indici di qualità dell'aria e di modelli multivariati per la distribuzione congiunta di più inquinanti, alla costruzione di mappe statistiche per i dati dei censimenti ISTAT sulle acque, alla valutazione del rischio ambientale derivante dalla vendita di prodotti fitosanitari e alla definizione di una base metodologica per la mappatura dei livelli di ritorno di eventi estremi legati alle piogge ed al moto ondoso su dati APAT

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

SECS-S/01; SECS-S/02

APPORTO RICHIESTO

Il titolare dell'assegno assisterà l'unità di ricerca nella realizzazione di algoritmi di stima efficienti per modelli gerarchici applicati a dati ambientali. Si richiedono competenze di base di statistica computazionale, attitudine alla programmazione e una solida conoscenza dei principali metodi di inferenza statistica. Costituisce titolo preferenziale la passata attività di ricerca nel campo dei modelli con effetti casuali

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 5

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

matematica

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Geometria delle varietà algebriche e dei loro spazi di moduli

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

problemi di geometria birazionale e proiettiva riguardanti le varietà algebriche ed i loro spazi di moduli

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

MAT/03

APPORTO RICHIESTO

Competenze di base in geometria algebrica

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 6

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

scienze dell'educazione

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Immagini dell'Europa nella produzione degli intellettuali italiani

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

La ricerca è basata sulla rilevazione di tre differenti tipi dl dati: 1) testuali, provenienti da analisi del contenuto dl testi teorici, di narrativa, di musica; 2) protocolli di interviste effettuate a intellettuali italiani selezionati secondo criteri indicati dall'unità di ricerca; 3) questionari somministrati a giovani studenti dei corsi di studio riguardanti l'Europa. Si richiede un assegno di ricerca per:
1) effettuare l'analisi del contenuto dei testi di teoria e ricerca empirica, di narrativa e di musica, poesia e canzoni riguardanti l'Europa indicati dall'unità di ricerca;
2) effettuare le interviste agli intellettuali indicati dall'unità di ricerca e di trascrivere i relativi protocolil;
3) somministrare i questionari ai campioni di studenti indicati dall'unità di ricerca, trasportare le risposte sul data base, compiere analisi mediante pacchetti statistici (Spss e simili)

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

SPS/07; SPS/08

APPORTO RICHIESTO

siociologo o laureato in scienze sociali, politiche o della comunicazione con competenza nella ricerca empirica di tipo qualitativo e quantitativo, nell'analisi del contenuto dei protocolli di intervista e nell'analisi testuale

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 7

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

scienze dell'educazione

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Pedagogia critica tra ricerca teorica e intervento pratico

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Si intende condurre una indagine orientata a catalogare quanto è stato prodotto in direzione critica nella ricerca peda-gogica e a porre in evidenza, in modelli teorici e percorsi formativi elaborati in ambito nazionale e internazionale, il si-gnificato non sempre esplicito e omogeneo attribuito al termine "critica". L'uso della locuzione "pedagogia critica" si ri-ferisce infatti a una prospettiva che accomuna la pedagogia a molteplici fronti di ricerca (filosofica e sociale), ma anche a un modo di pensare la dimensione pratica dell'educazione, a una ricerca che chiama in causa un esercizio connotata da una propensione "autocritica" sul tema della formazione, un discorso orientato a riflettere sui temi e i problemi edu-cativi. La ricerca si ripromette di produrre una rassegna del discorso critico in pedagogia (un discorso che verte costan-temente su una riflessività complessa, plurale e problematica) e di presentare alcune significative articolazioni teoriche e operative che attraversano trasversalmente tale discorso

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

M-PED/01; M-PED/03; M-PED/04

APPORTO RICHIESTO

Il candidato dovrà mostrare di possedere adeguate conoscenze teoriche ed una comprovata esperienza di ricerca relativamente ai temi e ai concetti pedagogici considerati come aspetti significativi della riflessione e della ricerca pedagogica contemporanea: il pragmatismo e iI neopragmatismo, la fenomenologia, il problematicismo, le scienze cognitive. La sua produzione dovrà rendere conto di capacità dì lavoro di ricerca individuale sia sul piano della ricostruzione storica dei modelli di ricerca teorica sia su quello della analisi critica. Il dottorato di ricerca costituisce titolo preferenziale.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 8

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

storia e teoria generale del diritto

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Potestas pubblica ed esercizio della giustizia penale tra XIII e XVI secolo

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Nel quadro del progetto di ricerca PRIN su potere pubblico e giurisidzione criminale, la ricerca affidata all'assegnista dovrà essere centrata sui profili storici e pubblicistici delle procedure di indagine amministrativo-disciplinare che si sono precisate nel diritto canonico tra medio evo ed età moderna. Il lavoro di ricerca sarà centrato in primo luogo sulla procedura della visita, con tutte le implicaizoni d carattere inquisitorio ed i profili di controllo dei comportamenti individuali che essa ha comportato

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

IUS/19; IUS/08

APPORTO RICHIESTO

Formazione scientifica di natura storica e giuridico-comparatistica conseguita con partecipazione a seminari, convegni e incontri studio nazionali ed esteri, e tramite frequenza di istituzioni di ricerca straniere di rilevanza internazionale. Preferibilmente titolo di dottore o conclusione della formazione dottorale con giudizio positivo del collegio dei docenti.

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 9

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

studi storici artistici

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

La ceramica pesante di età romana nell'Etruria costiera: produzione,tipologia, circolazione

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

La ricerca investe le forme della produzione e circolazione dei manufatti in ceramica pesante nel1'Etruria costiera di età romana. Si incentra in particolare sui manufatti per l'edilizia (mattoni, tegole, coppi, terrecotte architettoniche)e su quelli destinati al trasporto, conservazione e trattamento delle derrate alimentari (anfore, dolia, mortaria) studiati dal duplice punto di vista dell'archeologia della produzione (tipologia e tecnologia degli impianti produttivi) e della prosopografica dei produttori (epigrafia dell'instrumentum).

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

L-ANT/10

APPORTO RICHIESTO

Si richiede una competenza accertata nel campo dell'archeologia degli insediamenti, con particolare riferimento all'analisi stratigrafica,tipologica e tecnologica degli impianti di produzione ceramica, nonché esperienze nel settore dello studio dei manufatti ceramici sia sul versante archeologico che su quello dell'epigrafia della produzione e circolazione delle merci

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00

ALLEGATO nr 10

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

studi urbani

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Qualità urbana e archeologia: il ruolo del progetto

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

1. Indagine conoscitiva su casi di studio a Roma nelle diverse fasce urbane dal centro alla periferia. La ricerca intende eseguire un'ampia ricognizione all'interno di una più generale tipizzazione delle diverse "condizioni al contorno" delle aree archeologiche, che descriva approfonditamente la fenomenologia dei problema e indirizzi le modalità di possibili sperimentazioni progettuali.
2. Stesura di programmi e progetti urbani integrati in aree campione da individuare negli ambiti di particolare intensità della trasformazione. L'attività progettuale da svolgere intende porsi come cerniera tra amministrazione locale, enti preposti alla tutela, altri soggetti pubblici o privati coinvolti e abitanti, anche attraverso l'organizzazione di incontri pubblici

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

ICAR/14

APPORTO RICHIESTO

È richiesta una conoscenza teorica ed esperienza specifica nel campo della progettazione architettonica nei siti archeologici e padronanza delle strumentazioni informatiche nella presentazione degli elaborati di studio

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 18.100,00