BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 50 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 emanato con Decreto Rettorale n° 61 del 05/01/2006;

VISTE le delibere assunte dai Consigli di Dipartimento circa:
a) la copertura finanziaria del costo complessivo degli assegni, con fondi propri o derivanti da apposite Convenzioni con Enti esterni, eventualmente avvalendosi dell'apposito cofinanziamento di Ateneo;
b) i settori disciplinari ed i relativi programmi di ricerca cui attribuire gli assegni;

VISTA le delibere adottate dal Senato Accademico dell'11 ottobre 2005, 17 gennaio e 14 febbraio 2006, 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;

VISTA la delibera adottata dal Consiglio di Amministrazione del 28 febbraio 2006;

SENTITO il Direttore Amministrativo

DECRETA
Art.1

È indetto un concorso pubblico per titoli ed esame-colloquio per l'attribuzione di n. **50** 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, per l'importo lordo annuo indicato, nell'ambito dei relativi settori scientifico-disciplinari e presso i rispettivi Dipartimenti, con riferimento ai seguenti programmi di ricerca:

Titolo del progetto di ricerca **FATTORI DI VIRULENZA DEL VIRUS DELL'IMMUNODEFICENZA UMANA: STUDI IN VITRO DELL'INFLUENZA DELLA PROTEINA VIRALE NEF SULLA TRASDUZIONE DEI SEGNALI NEI MACROFAGI**		
Programma di attività La proteina Nef del virus HIV svolge importanti funzioni regolatorie: il progetto si propone di caratterizzare le segnalazioni intracellulari indotte dal trattamento di colture cellulari di origine monocitaria con la proteina e di paragonare gli effetti indotti dal trattamento esogeno e dall'espressione endogena.	Profilo del candidato Esperienza in: allestimento e mantenimento colture cellulari, tecniche di purificazione cellulare da sangue periferico di donatori sani, analisi di popolazioni cellulari, trasduzione dei segnali cellulari, metodiche di trasfezione di acidi nucleici, espressione di vettori e silenziamento in cellule animali.	
Settore Scientifico Disciplinare **BIO/19 – MED/04**	Dipartimento **BIOLOGIA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **LE FORME VARIABILI DELLA RETRIBUZIONE**		
Programma di attività La ricerca ha ad oggetto l'approfondimento delle forme flessibili della retribuzione in chiave critica e nella prospettiva di riforma	Profilo del candidato Attitudine spiccata alla ricerca e in particolare all'analisi delle tematiche legate alla retribuzione	
Settore Scientifico Disciplinare **IUS/07**	Dipartimento **DIRITTO DELL'ECONOMIA ED ANALISI ECONOMICA DELLE ISTITUZIONI**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **LA TUTELA IN FORMA SPECIFICA**		
Programma di attività La ricerca tende a riconsiderare i rapporti tra tutela specifica e tutela risarcitoria anche alla luce dei recenti indirizzi del diritto di origine comunitaria	Profilo del candidato Esperienza già maturata nel campo della ricerca – buona conoscenza del diritto privato, processuale comunitario comparato - raccolta ragionata delle fonti legislative dottrinali giurisprudenziali	
Settore Scientifico Disciplinare **IUS/01**	Dipartimento **DIRITTO DELL'ECONOMIA ED ANALISI ECONOMICA DELLE ISTITUZIONI**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **FINANZIAMENTO DELL'IMPRESA, SISTEMI DI RESPONSABILITA', SISTEMI DI GARANZIA**		
Programma di attività La ricerca dovrà occuparsi degli effetti della "finanziarizzazione" delle imprese con particolare riguardo ai sistemi di responsabilità patrimoniale e ai sistemi di garanzia	Profilo del candidato Esperienza già maturata nel campo della ricerca in diritto commerciale e/o bancario. Buona conoscenza dell'inglese	
Settore Scientifico Disciplinare **IUS/04**	Dipartimento **DIRITTO DELL'ECONOMIA ED ANALISI ECONOMICA DELLE ISTITUZIONI**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **LA DISCREZIONALITA' DEL GIUDICE NEI RAPPORTI PRIVATI**		
Programma di attività La ricerca si estende a tutti i territori del diritto privato e tiene conto in modo particolare dei recenti indirizzi del diritto di origine comunitario.	Profilo del candidato Esperienza già maturata nel campo della ricerca – buona conoscenza del diritto privato, processuale comunitario comparato- raccolta ragionata delle fonti legislative dottrinali giurisprudenziali.	
Settore Scientifico Disciplinare **IUS/01**	Dipartimento **DIRITTO DELL'ECONOMIA ED ANALISI ECONOMICA DELLE ISTITUZIONI**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **IL DIBATTITO SULLA RIFORMA DELLE NAZIONI UNITE E IL RUOLO DELL'ORGANIZZAZIONE NELLA DETERMINAZIONE DEI CONTENUTI DEL DIRITTO INTERNAZIONALE E NELLA GESTIONE DEI MECCANISMI DI GARANZIA**		
Programma di attività Nel contesto del dibattito attuale sulla riforma delle Nazioni Unite si intende approfondire l'incidenza dell'organizzazione sulla evoluzione dell'ordinamento giuridico internazionale con riguardo ai profili sia della determinazione dei contenuti del diritto materiale, sia della sua efficacia.	Profilo del candidato Capacità nella rilevazione e nella analisi della prassi delle Nazioni Unite e degli Stati operanti nel quadro delle Nazioni Unite al fine della individuazione e valutazione sia di sviluppi di settori significativi del diritto internazionale materiale, sia di profili innovativi dei meccanismi che presiedono alla garanzia.	
Settore Scientifico Disciplinare **IUS/13**	Dipartimento **DIRITTO EUROPEO. STUDI GIURIDICI NELLA DIMENSIONE NAZIONALE, EUROPEA E INTERNAZIONALE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **SVILUPPO DI NUOVE TECNICHE DI ELABORAZIONE PER L'ANALISI DEL MOVIMENTO UMANO**		
Programma di attività Il programma di ricerca verterà sullo sviluppo e l'implementazione di nuove tecniche di elaborazione di segnali ed immagini per l'analisi multiparametrica di compiti motori al fine di estrarre informazione di interesse da applicare a contesti clinici e sportivi	Profilo del candidato Laureto in ingegneria elettronica, con dottorato di ricerca in Bioingegneria, con comprovata esperienza nel settore dell'elaborazione di segnali ed immagini per l'analisi del movimento e della postura	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-INF06**	Dipartimento **ELETTRONICA APPLICATA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **RICERCHE SULLA GEOMETRIA DELLA LOGICA**		
Programma di attività Approccio geometrico – mutato dalla logica lineare e dalla ludica – allo studio delle dimostrazioni logiche (reti dimostrative) e delle loro interazioni, per raffinare la rappresentazione delle dimostrazioni, il concetto di diversità/identità delle dimostrazioni e le caratterizzazioni esistenti delle classi di complessità computazionale.	Profilo del candidato Preferibilmente dottore di ricerca, con esperienza di partecipazione attiva a programmi di ricerca nell'ambito degli sviluppi della logica lineare e della ludica, nonché delle loro interazioni con la filosofia e l'informatica.	
Settore Scientifico Disciplinare **M-FIL/02-MAT/01-INF/01**	Dipartimento **FILOSOFIA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **SPETTROSCOPIA FOTELETTRONICA E DI ASSORBIMENTO DI SISTEMI BIOMOLECOLARI**		
Programma di attività Studio della interazione tra sistemi molecolari auto-assemblanti (SAM) e substrati biologicamente compatibili in questo ambito verranno studiate sia molecole complesse, derivanti da sintesi mirata ad ottenere sistemi sani, che sistemi semplificati quali oligomeri e molecole pristine usate come base costruttiva. Si investigherà sulla struttura elettronica e molecolare e sull'orientamento macromolecolare mediante le spettroscopie XPS, NEXAES ed EXAFS	Profilo del candidato Laureto in chimica o chimica industriale che abbia preferibilmente completato il ciclo triennale del dottorato in scienze chimiche o scienza dei materiali. Si richiede inoltre documentata esperienza maturata nell'ambito dell'uso di metodologie basate sull'uso della radiazione di sincrotrone e più in particolare quelle dirette a indagini relative alla struttura elettronica e molecolarequali la spettroscopia fotoelettronica XPS e di assorbimento NEXAES ed EXAFS	
Settore Scientifico Disciplinare **CHIM/03**	Dipartimento **FISICA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **SISTEMA INTEGRATO DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL TRAFFICO AEROPORTUALE NEL RISPETTO DEI VINCOLI DI SAFETY**		
Programma di attività Analisi, gestione e realizzazione di algoritmi euristici ed asatti per la soluzione di problemi di scheduling di partenze ed arrivi degli aereomoboli con vincoli di safety.	Profilo del candidato Si richiede un laureato o dottore di ricerca con esperienza scientifica su tematiche e metodologie della ricerca operativa, con una buona conoscenza nei seguenti filoni di ricerca: scheduling e tecniche di re-routing, preferibilmente con applicazioni in ambiente dei trasporti.	
Settore Scientifico Disciplinare **MAT-09**	Dipartimento **INFORMATICA E AUTOMAZIONE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **PROTOTIPO DI CATASTO 3D E MAPPING DI UNITA' IMMOBILIARE**		
Programma di attività Protopito di Catasto 3D, integrante Cartografia 2D con informazione 2D usando tecniche di interpolazione/ approssimazione razionale. Mapping geometrico di unità immobiliare su carte a grande scala.	Profilo del candidato Laurea in Ingegneria Informatica, esperienza di sviluppo di sistemi grafici interattivi in ambienti di calcolo distribuito. Competenze di elaborazione geometrica e visualizzazione OUT-OF-CORE.	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-INF/05**	Dipartimento **INFORMATICA E AUTOMAZIONE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **SVILUPPO DI MODELLI ECONOMETRICI BASATO SU TECNICHE DI ANALISI DEI DATI**		
Programma di attività Verranno sviluppati modelli econometrici per il monitoraggio di dati sSocio-economici territoriali e per la definizione di indicatori del valore dei terreni sulla base di tecniche di analisi multidimensionali e Data Mining	Profilo del candidato Laureato in Ingegneria Informatica con esperienza di Ricerca nell'ambito delle Basi di Dati e dei Sistemi Informativi e con esperienza pratica di uso di Modelli Econometrici per l'Analisi i Fenomeni Economici	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-INF/05**	Dipartimento **INFORMATICA E AUTOMAZIONE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **NANOSTRUTTURE DIELETTRICHE PER LA FOTONICA**		
Programma di attività Studio numerico delle equazioni di Maxwell mediante "Finite difference time domain" (FDTD) applicato a mezzi dispersivi, anisotropi, non lineari, non omogenei	Profilo del candidato Competenze avanzate nel campo delle equazioni di Maxwell, codici numerici per calcolo parallelo, FDTD, strutture risonanti, cristalli fotonici, nanostrutture	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-INF 01**	Dipartimento **INGEGNERIA ELETTRONICA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **TRASDUTTORI DI TIPO CMUT SU BASE CURVA**		
Programma di attività Sviluppo di trasduttori ad ultrasuoni microlavorati su silicio su base curva per la realizzazione di sonde ecografiche d tipo convex.	Profilo del candidato Competenze nel campo della microelettronica e delle relative tecnologie. Competenze nel campo dei dispositivi MEMS	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-INF 01**	Dipartimento **INGEGNERIA ELETTRONICA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **TECNOLOGIE E MATERIALI PER DISPOSITIVI OTTICI NON LINEARI IN CRISTALLI NANOSTRUTTURATI**		
Programma di attività Progetto e realizzazione e caratterizzazione di guide d'onda nanostrutturate in niobato di litio mediante polarizzazione periodica superficiale, per la dimostrazione prototipale di generatori parametrici per l'elaborazione di segnali ottici	Profilo del candidato Calcolo e programmazione avanzata con codici FDTD (Finite Difference Time Domain) per lo studio di cristalli fotonici e strutture a GAP proibita ottica in mezzi non lineari	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-INF 01**	Dipartimento **INGEGNERIA ELETTRONICA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **DISSOCIAZIONE DELL'ACIDO SOLFORICO MEDIANTE REATTORI SOLARI PER LA PRODUZIONE DI IDROGENO**		
Programma di attività La ricerca riguarda lo studio delle reazioni endotermiche ad alta temperatura dei cicli termodinamici zolfo-iodio e a ossidi metallici per la produzione di idrogeno. L'indagine è volta ad approfondire aspetti termodinamici e cinetici fondamentali oltre a studiare sistemi per la captazione efficiente dell'energia solare mediante reattori.	Profilo del candidato La professionalità ricercata, tipica dei laureati in chimica prevede: lavoro teorico e sperimentale nei campi della termodinamica alle alte temperature in fase gassosa e della chimica-fisica dei catalizzatori. Messa a punto di sperimentazioni sia con fornaci elettriche che con un reattore solare da 1.5 kw in collaborazione con il Dipartimento di Chimica de "La Sapienza"	
Settore Scientifico Disciplinare **CHIM/02; ING-IND 08; ING-IND 09**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 21.600,00**

Titolo del progetto di ricerca **USURA DI SISTEMI RIVESTITI: FENOMENOLOGIA E CARATTERIZZAZIONE**		
Programma di attività Comprensione dei fenomeni di usura che si manifestano su componenti meccanici 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 .	Profilo del candidato Ingegnere meccanico con conoscenza delle problematiche relative al campo della scienza e tecnologia dei materiali per impieghi meccanici e conoscenza nel campo dei rivestimenti e loro processo di produzione	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-IND 22**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 21.600,00**

Titolo del progetto di ricerca **PRODUZIONE DI IDROGENO MEDIANTE IDROGASSIFICAZIONE DEL CARBONE INTEGRATA CON GENERAZIONE DI ENERGIA A EMISSIONI ZERO (PROCESSO INNOVATIVO DENOMINATO ZECOMIX)**		
Programma di attività Tecniche PIV, LDV e ODC per applicazioni alla combustione dell'idrogeno e delle miscele idrogenate	Profilo del candidato Nuove tecniche dia gnostiche, in particolare ultrasuoni "stereo PIV" risolta nel tempo e ODC. Messa a punto di tecniche di controllo passivo ed attivo, basate sull'iniezione di gas attraverso getti servo-controllati, finalizzate alla stabilizzazione della fiamma ed al miglioramento del mixing.	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-IND 06**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **COMUNICARE L'INNOVAZIONE: FORME COMUNICATIVE E DESTINATARI**		
Programma di attività La ricerca intende studiare la comunicazione dell'innovazione tecnologica e dunque comporta una riflessione tanto delle forme comunicative quanto dei destinatari. Occorre definire strumenti per la diffusione ed adozione dell'innovazione tecnologica in generale e, in particolare, per i nuovi trattamenti superficiali dei materiali che si intendono sviluppare nell'ambito della ricerca. In relazione a ciò è fondamentale studiare procedure di analisi e creazione di narrazioni mediali e di costruzione dei messaggi nelle diverse fasi di elaborazione e di produzione dei processi comunicativi, evidenziando anche le caratteristiche linguistico-semiotiche e le diverse modalità operative di scrittura del piano, in rapporto a media, formati, tipologie testuali. L'attenzione sarà anche focalizzata sulle dinamiche di ricezione delle azioni comunicative da parte dei professionisti del newsmaking quali destinatari di un processo che comunica l'innovazione.	Profilo del candidato Si richiede un laureato con esperienza almeno triennale di ricerca o un dottore di ricerca capace di lavorare su linguaggio, competenze e modalità operative della scrittura in relazione a media, formati e tipologie testuali. La prospettiva è quella dello studio dell'apporto del sistema del *newsmaking* alla mediazione e diffusione dell'innovazione prodotta tra *opinion leaders* ed opinione pubblica e dunque anche dell'analisi della sfera pubblica mediata dell'innovazione prescelta. In particolare, il candidato dovrà saper scegliere definite strategie testuali in rapporto alle varie tipologie che possono concorrere sia come registro preminente sia come modalità di azione nella campagna di promozione dell'innovazione. Specifica capacità dovrà essere dimostrata negli aspetti di discorso che sono alla base dell'applicazione di tecniche comunicative finalizzate alla pertinenza del testo, in relazione a generi e formati prevedibili, a strategie narrative ed a retoriche espressive.	
Settore Scientifico Disciplinare **SPS/08**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **APPLICAZIONE DI TECNOLOGIE DI DEPOSIZIONE AD ALTA TEMPERATURA PER LA FUNZIONALIZZAZIONE DI SUPERFICI METALLICHE E CERAMICHE**		
Programma di attività 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; Reperire i principali dati relativi all'impatto ambientale e socio-sanitario delle tecnologie alternative; Definire dettagli sul grado di sviluppo industriale di queste tecnologie alternative; Descrivere i parametri, i sistemi di controllo e sicurezza utilizzati in queste tecnologie; Individuare per ogni settore produttivo le possibili tecnologie innovative utilizzabili; Individuare i rivestimenti superficiali (intesi come materiali utilizzati) innovativi a minor impatto ambientale e facilmente riciclabili; sperimentare le soluzioni individuate in riferimento alle esigenze locali e nazionali; Verificare caratteristiche e la rispondenza ai requisiti dei prodotti ottenuti.	Profilo del candidato Si richiede un dottore di ricerca 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), ed in particolare riguardanti: i) conoscenza degli elementi essenziali per la comprensione dei processi produttivi industriali; ii) conoscenza degli elementi essenziali riguardanti i processi di trattamento superficiale ad alta temperatura; iii) capacità di gestire il trasferimento di conoscenza per la soluzione di problematiche industriali; iv) conoscenza sui principali aspetti scientifici e tecnologici riguardanti i materiali e le superfici; v) conoscenza della lingua inglese.	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-IND/ 22**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **STUDIO DI NUOVE METODOLOGIE E TECNOLOGIE A SUPPORTO DEL PROCESSO DI SVILUPPO DI NUOVO PRODOTTO IN AMBIENTI COMPLESSI**		
Programma di attività Studio di nuove metodologie e tecnologie a supporto 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 ed 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 grado di supportare modelli di lavoro cooperativo distribuito.	Profilo del candidato Si richiede un laureato o un dottore di ricerca con competenze su strumenti di modellazione, workflow ed orchestrazione dei processi di progettazione, sulle metodologie di rappresentazione della conoscenza e sull'integrazione di basi di conoscenza distribuite e con una buona conoscenza sulle metodologie per la costruzione di comunità informali a supporto della creazione di conoscenza.	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-IND/ 35**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **TECNOLOGIE DI INGEGNERIA DELLE SUPERFICI PER APPLICAZIONI NEL SETTORE INDUSTRIALE**		
Programma di attività La ricerca è finalizzata a promuovere la penetrazione delle tecniche di rivestimento basate su processi di deposizione fisica da vapori in sostituzione delle tradizionale tecniche galvaniche, in diversi campi applicativi di pertinenza industriale. In particolare la ricerca sarà orientata alla valutazione dello scenario di riferimento e della natura pervasiva e abilitante delle nuove tecnologie disponibili, allo studio delle barriere scientifiche e tecnologiche in essere, ivi inclusi gli aspetti economici, alla patrimonializzazione delle conoscenze acquisite, sia per lo sviluppo di un approccio di "Distributed Innovation" che per individuare gli elementi necessari alla elaborazione di un adeguato piano strategico volto alla trasferibilità industriale. Particolare attenzione sarà dedicata alle applicazioni riguardanti la componentistica meccanica ed i rivestimenti con funzioni antiusura e/o anticorrosione, anche sostitutivi di processi galvanici tradizionali ad elevato impatto ambientale.	Profilo del candidato Si richiede un laureato con esperienza triennale di ricerca ovvero un dottore di ricerca, con adeguate conoscenze nel settore della scienza e tecnologia dei materiali e delle tecnologie di trattamento superficiale. In particolare il candidato dovrà essere in grado di intervenire nello studio delle interrelazioni tra microstruttura, proprietà e parametri di processo finalizzate allo sviluppo di nuovi processi/prodotti ovvero alla ottimizzazione di processi/prodotti esistenti, nel rispetto dei vincoli posti alla economicità dei processi/prodotti per un effettiva trasferibilità industriale.	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-IND/ 22**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **INNOVAZIONE RADICALE DEL SETTORE INDUSTRIALE DEI TRATTAMENTI SUPERFICALI IN ITALIA ANALISI DEL SETTORE ED ASPETTI ECONOMICO – FIANAZIARI DELLE NUOVE TECNICHE DI *PHYSICAL VAPOR DEPOSITIN* (PVD)**		
Programma di attività Analisi del settore, con particolare riferimento alle industrie che utilizzano le tecniche tradizionali di trattamento superficiale di tipo galvanico. Studio su come rendere competitive le nuove tecniche di rivestimento nelle industrie italiane del settore, in particolare la risoluzione dei problemi di: - elevati costi di produzione derivanti dalla eccessiva durata dei tempi di processo; - costo dei materiali di consumo per la deposizione - eccessivo costo degli impianti di deposizione e dei servizi necessari. Analisi e successivo confronto delle emissioni inquinanti sia dei processi tradizionali (galvanici), sia dei processi di PVD, con particolare riferimento al rispetto delle normative vigenti in materia di inquinamento. In termini generali. in effetti, una significativa riduzione di impiego dei processi galvanici tradizionali, sostituiti con i processi PVD, permetterebbe di ottenere un maggiore risparmio di energia e materiale ed un minor utilizzo di sostanze inquinanti (come cianuro e cromo, utilizzati nei processi galvanici). Analisi dei progetti di investimento necessari alle industrie tradizionali per acquisire ed installare le nuove tecnologie di rivestimento	Profilo del candidato Si richiede un dottore di ricerca o un laureato con esperienza professionale, di almeno tre anni, nel settore industriale sopraccitato, o in settori similari, con conoscenze di Diritto applicato all'ambiente e nozioni di *project financing*	
Settore Scientifico Disciplinare **SECS-P/08**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **INTERAZIONE TRA ATTORI NELLO SVILUPPO DI NUOVO PRODOTTO IN AMBIENTI COMPLESSI (STUDIO DI NUOVE METODOLOGIE E TECNOLOGIE A SUPPORTO)**		
Programma di attività Studio di nuove metodologie e tecnologie a supporto dell'interazione fra attori in ambienti complessi e frammentati 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.	Profilo del candidato Si richiede un laureato o un dottore di ricerca con competenze su modelli e tecnologie di e-business, strumenti di modellazione del business, linguaggi e framework di modellazione d'impresa ed esperienza di linguaggi formali..	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-IND/ 35**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **DAL PIANO DI COMUNICAZIONE ALLA SFERA PUBBLICA MEDIATA (COMUNICARE L'INNOVAZIONE)**		
Programma di attività La ricerca intende studiare i dislivelli di natura sociale e geografica che caratterizzano la distribuzione dell'innovazione nella conoscenza, nelle sue qualità di risorsa specifica e differenziale delle società umane e di fattore di mutamento sociale attraverso la trasformazione di valori, bisogni e merci in risorse informative.	Profilo del candidato Si richiedono un laureato con esperienza almeno triennale di ricerca ovvero un dottore di ricerca, capaci di analizzare il tema dell'innovazione anche attraverso un'analisi comparata della realtà dell'alta formazione in Italia ed eventualmente all'estero ed alla luce di una riflessione sulle forme di competizione nell'acquisizione di risorse intellettuali pregiate (attrazione e valorizzazione dei talenti), mettendo altresì in evidenza presupposti gnoseologici ed implicazioni etiche dell'innovazione in rapporto alle reali possibilità di accesso offerte alla popolazione.	
Settore Scientifico Disciplinare **SPS/08**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **KNOWLEDGE MANAGEMENT E ACCESSO PERSONALIZZATO ALLE INFORMAZIONI**		
Programma di attività Studio di nuovi modelli e metodi, basati su tecniche di Intelligenza Artificiale, per la gestione e lo sfruttamento intelligente della conoscenza in ambiti di knowledge management e Pattern Recognition, in particolare nel reperimento autonomo di informazione da collezioni non strutturate, e.g. Web, e il filtraggio in base al riconoscimento implicito dei bisogni informativi dei singoli utenti.	Profilo del candidato Si richiede un laureato o dottore di ricerca con esperienza professionale su tematiche di information access e personalizzazione dei contenuti testuali, con buona conoscenza nei seguenti filoni di ricerca: information filtering, user modeling, focused crawling e Pattern Recognition.	
Settore Scientifico Disciplinare **ING-INF/ 05**	Dipartimento **INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di Ricerca **INIZIATIVE DELL'ACCADEMIA D'ITALIA (1929-1943) PER LA LINGUA (E LA LETTERATURA**		
Programma di attività Il progetto intende ricostruire anzitutto l'attività della "Commissione per l'italianità della lingua" nel triennio 1941-1943 (proposte di sostituzione di oltre 1500 forestierismi) e, secondariamente, studiare i saggi di interesse linguistico e letterario del volume inedito "Ciò che l'Italia ha dato al mondo" (1941)		Profilo del candidato Si richiede un laureato in lettere possibilmente con titolo di dottorato in Italianistica conseguito in Italia o all'estero, che dimostri interessi e competenze nell'ambito di ricerca.
Settore Scientifico Disciplinare **L-FIL-LET/12; L-FIL-LET/10**	Dipartimento **ITALIANISTICA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di Ricerca **PER UN PERCORSO COMICO NELLA LETTERATURA ITALIANA FRA TRE E QUATTROCENTO**		
Programma di attività Ricerca sulla poesia comica nei secoli XIV e XV, con particolare attenzione al gioco della parodia e del nonsenso, tra sincretismo culturale ed espressionismo linguistico. Il lavoro prevede l'edizione critica e il commento a testi comico-enigmatici tra medioevo e rinascimento.		Profilo del candidato Competenze filologiche, linguistiche e storico-letterarie nell'ambito della letteratura e cultura italiana dal XIV al XVI secolo. Conoscenza specifica della poesia comico-giocosa del XIV e XV secolo con particolare riguardo alle forme linguistiche del comico
Settore Scientifico Disciplinare **L-FIL-LET/10**	Dipartimento **ITALIANISTICA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca PARADIGMA DEL VIAGGIO COME STRUMENTO DELL'INTERCULTURALITÀ: LE LETTERATURE POST-COLONIALI E LE LETTERATURE DELL'EMIGRAZIONE		
Programma di attività Il programma di ricerca intende approfondire un genere delle letterature comparate che ha avuto una importanza fondamentale nella contaminazione culturale dell'Europa e dei paesi emergenti: l'interculturalità analizzata soprattutto nei paesi iberici		Profilo del candidato Si richiede un ricercatore in letterature iberiche che sviluppi tematiche trasversali della contaminazione culturale dell'Europa e dei paesi emergenti.
Settore Scientifico Disciplinare **L-LIN/05**	Dipartimento **LETTERATURE COMPARATE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **LINGUE: STRUTTURE, STORIA E ACQUISIZIONE (*)**		
Programma di attività Si comparano tipologicamente lingue europee e extraeuropee e si considerano meccanismi di acquisizione		Profilo del candidato **(*)** Si intende attivare **TRE** assegni con **TRE** Linguisti (già dottori di ricerca) con esperienza nella comparazione strutturale e nei processi di acquisizione
Settore Scientifico Disciplinare **L-LIN/01 - L-LIN 02**	Dipartimento **LINGUISTICA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **PASSEGGIATE ALEATORIE PER SISTEMI DI PARTICELLE INTERAGENTI**		
Programma di attività Si vuole analizzare il comportamento di un gas soggetto alla dinamica di Kawasaki a bassa densità, in termini d perturbazione di un gas di random walk	Profilo del candidato Si richiedono competenze specifiche sul problema dell'interserzione di random walks e di tecniche di accoppiamento	
Settore Scientifico Disciplinare **MAT/06**	Dipartimento **MATEMATICA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **INTERVENTI INNOVATIVI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO RESIDENZIALE**		
Programma di attività La ricerca, finalizzata alla sperimentazione progettuale, punta ad individuare metodi e soluzioni in grado di combinare interventi edilizi su organismi abitativi, in condizioni di degrado, con gli effetti di risparmio energetico.	Profilo del candidato Conoscenza dei caratteri e delle dinamiche di innovazione in campo europeo riferite a modelli e tipologie insediative. Capacità di valutare e di immaginare opportunità d'intervento in rapporto a specifici contesti ed in relazione all'equilibrio ecologico degli edifici. Padronanza degli strumenti di progettazione per la revisione dei modelli d'uso e la modifica degli impianti distributivi dell'alloggio e delle sue aggregazioni.	
Settore Scientifico Disciplinare **ICAR/14**	Dipartimento **PROGETTAZIONE E STUDIO DELL'ARCHITETTURA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE DELL'AMBIENTE STRADALE URBANO: DALL'IDEAZIONE ALLA COSTRUZIONE**		
Programma di attività L'integrazione di diversi saperi che permette di intendere in modo innovativo lo spazio stradale: come elemento significativo del townscape, appropriato ad ospitare una mobilità sostenibile, regolatore de microclima urbano, mira a definire linee guida per la progettazione e costruzione di uno streetscape "autoesplicativo"	Profilo del candidato Conoscenze generali e specifiche sulle diverse ottiche disciplinari coinvolte, per delinearne interfaccia ed interferenze, lo stato dell'arte, le tendenze di sviluppo internazionale. Buona conoscenza della lingua inglese	
Settore Scientifico Disciplinare **ICAR/12 – ICAR /14 ING-IND/11**	Dipartimento **PROGETTAZIONE E STUDIO DELL'ARCHITETTURA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **I SISTEMI RESIDENZIALI APERTI NELLA RICERCA CONTEMPORANEA**		
Programma di attività Indagine sulla relazione tra innovazione tipologica e tecnologie bioclimatiche nei nuovi assetti organizzativi dell'edilizia residenziale	Profilo del candidato Conoscenza approfondita del campo di indagine e capacità di produrre una sistematizzazione ragionata dei materiali selezionati. Con l'obiettivo di indicare le più appropriate ipotesi di integrazione tra tipo e nuove tecnologie.	
Settore Scientifico Disciplinare **ICAR/14**	Dipartimento **PROGETTAZIONE E STUDIO DELL'ARCHITETTURA**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **L'ORGANIZZAZIONE DELLE NAZIONI UNITE, DIRITTI UMANI E CULTURA DELLA PACE**		
Programma di attività Il progetto prevede, con un approccio multidisciplinare e l'utilizzo di fonti d'archivio, fonti a stampa, fonti iconografiche e audiovisive, lo studio storico-funzionale del sistema delle Nazioni Unite. Prende in esame specificamente l'elaborazione teorica e i programmi operativi dell'UNESCO e dell'OIL, nel campo dei diritti umani, dei diritti economico-sociali, della diversità culturale e della cultura della pace	Profilo del candidato Il candidato deve avere una formazione post-universitaria storico-politico-giuridica. Costituisce titolo preferenziale oltre a un percorso di studio e di ricerca in ambito internazionalistico, la personale conoscenza dell'intero delle organizzazioni internazionali intergovernative e non-governative: Si richiede la padronanza parlata e scritta dell'inglese e del francese, lingue in cui è redatta la documentazione storico	
Settore Scientifico Disciplinare **M-STO/04 – SPS/06 – IUS/13**	Dipartimento **SCIENZE DELL'EDUCAZIONE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **I NUOVI PARADGMI DELL'IMMAGINARIO INFANTILE**		
Programma di attività Nell'ambito degli studi sulla globalizzazione l'attenzione verte su studi e analisi di tipo culturale che metta in evidenza nuovi percorsi e paradigmi dell'immaginario. L'attenzione è posta sull'offerta simbolica e mediatica rivolta al mondo infantile come luogo di origine dei valori in mutamento.	Profilo del candidato Laurea in sociologia – Dottorato in Sociologia o Pedagogia – Conclamata attività di ricerca in Italia e Estero. Pubblicazioni – Attività didattica – Conoscenza lingue: francese, inglese, altra lingua Europea	
Settore Scientifico Disciplinare **SPS/07**	Dipartimento **SCIENZE DELL'EDUCAZIONE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **ANALISI PETROLOGICHE PER LO STUDIO DELLA MESSA IN POSTO DEI GHI, ANTARTIDE**		
Programma di attività Il progetto studia le zone di contatto dei Granite Harbour Intrusives (GHI) per determinarne le modalità di messa in posto. Verranno utilizzate analisi petrologiche per la definizione dei regimi termobarici	Profilo del candidato Esperienza in analisi petrografico-strutturale in rocce polimetamorfiche. Esperienza in analisi petrologiche e definizione dei relativi campi termo-barici.	
Settore Scientifico Disciplinare **GEO/03 - GEO/07**	Dipartimento **SCIENZE GEOLOGICHE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **ANALISI STRUTTURALE E AMS PER LO STUDIO DELLA MESSA IN POSTO DEI GHI, ANTARTIDE**		
Programma di attività Il progetto studia le zone di contatto dei Granite Harbour Intrusives (GHI) per determinarne le modalità di messa in posto. Verranno utilizzate tecniche di analisi strutturale e di anisotropia della suscettività magnetica delle rocce (AMS)	Profilo del candidato Esperienza in analisi delle deformazioni duttili e fragili e loro interpretazione. Esperienza in campionamento ed analisi dell'AMS	
Settore Scientifico Disciplinare **GEO/03**	Dipartimento **SCIENZE GEOLOGICHE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **STRATIGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE DEL NEOGENE MEDITERRANEO**		
Programma di attività Analisi della radioattività naturale nelle successioni neogeniche del Bacino Mediterraneo per una stratigrafia ad alta risoluzione e per l'analisi dei bacini sedimentari.	Profilo del candidato Dottorato di Ricerca. Conoscenze delle tecniche di acquisizione dell'emissione gamma dalle successioni sedimentarie. Elaborazione ed analisi dei dati di radioattività naturale. Esperienza sulle successioni neogeniche.	
Settore Scientifico Disciplinare **GEO/02**	Dipartimento **SCIENZE GEOLOGICHE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **EVOLUZIONE GEODINAMICA DEL SETTORE CENTRALE DEL CRATONE EST-ANTARTICO**		
Programma di attività Il progetto studia il settore centrale del Cratone Est-Antartico attraverso l'utilizzo di dati indiretti multiscala. Verrà modellizzata l'evoluzione geodinamica Meso-Cenozoica anche con metodologie numeriche	Profilo del candidato Esperienze nell'analisi di dati geofisici e loro interpretazione tettonica. Esperienza nell'analisi tettonica di immagini a scala sintetica. Esperienza nella modellizzazione numerica di ambienti tettonici.	
Settore Scientifico Disciplinare **GEO/03**	Dipartimento **SCIENZE GEOLOGICHE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **IL RIFORMISMO GIURIDICO NELL'ITALIA DEL SETTECENTO: TEORIE GIUS-POLITICHE , OPZIONI DEI LEGISLATORI, LE FONTI DEL DIRITTO TRA IUS PATRIO E DIRITTO COMUNE**		
Programma di attività Il riformismo giuridico nell'Italia del Settecento: teorie gius-politiche, opzioni dei legislatori, le fonti del diritto tra ius patrio e diritto comune.	Profilo del candidato Dottorato di ricerca in Storia del diritto italiano o Storia del diritto medievale e moderno	
Settore Scientifico Disciplinare **IUS/19**	Dipartimento **STORIA E TEORIA GENERALE DEL DIRITTO**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **PROBLEMATICA BIOETICA E LAICITA' DELLO STATO**		
Programma di attività Le nuove interrelazioni tra etica e diritto alla luce delle problematiche bio-etiche, e la loro incidenza sulla laicità dello stato.	Profilo del candidato Si richiede una documentata esperienza di ricerca nel settore della bioetica, in particolare del rapporto tra etica e diritto, nonché, preferibilmente, il conseguimento del dottorato in bioetica o nel settore IUS 11.	
Settore Scientifico Disciplinare **IUS/11**	Dipartimento **STORIA E TEORIA GENERALE DEL DIRITTO**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **MODELLAZIONE MECCANICA DEI FOTOELASTOMERI NEMATICI**		
Programma di attività I fotoelastomeri nematici sono costituiti da macromolecole che subiscono reazioni fortemente allosteriche indotte dall'assorbimento di fotoni. Il programma di ricerca mira allo sviluppo di modelli fisico-matematici del comportamento fotomeccanico di questi materiali.	Profilo del candidato Si richiede una comprovata esperienza nella modellazione fisico matematica di fenomeni mesomeccanici, nonché interesse, ma non necessariamente esperienza, nella simulazione numerica	
Settore Scientifico Disciplinare **MAT/07 – FIS/03 – ICAR 08**	Dipartimento **STRUTTURE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DI STRUTTURE MURARIE IN ZONA SISMICA**		
Programma di attività La ricerca si svolge nell'ambito del progetto esecutivo 2005-08 della rete di laboratori universitari di ingegneria sismica e prevede lo sviluppo e l'implementazione di metodologie di verifica sismica di strutture murarie, la conduzione e l'interpretazione di prove sperimentali su modelli in scala.	Profilo del candidato Esperienza di ricerca nel campo dell'ingegneria strutturale	
Settore Scientifico Disciplinare **ICAR/08 - ICAR/09**	Dipartimento **STRUTTURE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA SISMICA E ADEGUAMENTO STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO**		
Programma di attività Si approfondiscono le problematiche della valutazione delle caratteristiche meccaniche delle strutture in C.A. esistenti con particolare riferimento al comportamento sismico ed al loro adeguamento	Profilo del candidato Preferibilmente un laureato in Ingegneria Civile o Architettura (o equivalente) possibilmente già in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in un settore della ingegneria strutturale.	
Settore Scientifico Disciplinare **ICAR/09**	Dipartimento **STRUTTURE**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **LA FINE DELLA GUERRA FREDDA O IL SUCCESSO DELLA GLOBALIZZAZIONE? ALLA RICERCA DI UN NUOVO PARADIGMA INTERPRETATIVO PER SPIEGARE LA TRASFORMAZIONE DEL SISTEMA INTERNAZIONALE, 1985-1992.**		
Programma di attività Nel contesto del Programma di Ricerca di Interesse Nazionale, l'assegnista svolgerà una ricerca sulle relazioni tra le due Germanie dalla fine del periodo di distensione degli anni '70 attraverso tutto il periodo successivo, caratterizzato dal ritorno a gravi momenti di tensione internazionale soprattutto in relazione al dispiegamento in Europa di nuove armi nucleari. Se possibile, la ricerca dovrà arrivare fino a coprire il periodo immediatamente precedente la crisi della DDR e il crollo del Muro di Berlino	Profilo del candidato L'assegnista dovrà avere una ottima conoscenza della lingua tedesca e preferibilmente una esperienza precedente di lavoro negli archivi storici della Germania Federale, sia quelli della ex Germania Ovest sia, soprattutto, quelli della ex Germania est. L'assegnista dovrà perciò essere disposto a trascorrere uno o più periodi di ricerca all'estero per svolgere il lavoro affidatogli	
Settore Scientifico Disciplinare **SPS/06**	Dipartimento **STUDI INTERNAZIONALI**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **RICERCA STORICA E RISORSE MULTIMEDIALI (PROBLEMI SCIENTIFICI, METODOLOGICI E STUDI DI CASI)**		
Programma di attività Il programma di ricerca prevede lo studio della connessione sotto il profilo dei contenuti scientifici e delle metodologie tra ricerca storica e nuove risorse multimediali. Si prevedono "casi di studio" preferibilmente concernenti lo stato della ricerca nel mondo nord americano.	Profilo del candidato Si privilegiano competenze nell'ambito dell'acquisizione digitale delle fonti storiche e della trattazione delle fonti iconografiche sulla base di una comprovata conoscenza della specificità della ricerca e dell'analisi storica.	
Settore Scientifico Disciplinare **SPS/05**	Dipartimento **STUDI STORICI GEOGRAFICI ANTROPOLOGICI**	Importo Annuo Lordo **€ 18.100,00**

Titolo del progetto di ricerca **TRADIZIONE E EDIZIONE CRITICA DEL COMMENTO AD ORAZIO DI POMPONIO PORFIRIONE**		
Programma di attività Il programma di ricerca prevede la recensio delle testimonianze manoscritte, con rinnovata collazione e accertamento dei rapporti stemmatici, nonché la costituzione del testo, la redazione di un aggiornato apparato critico e la moderna indicizzazione, del Commento ad Orazio di Porfirione (III sec. a.C.), il più organico esponente conservato dall'esegesi oraziana antica, ancor oggi disponibile solo nella vecchia edizione di A. Holder (1896), fondata sui principi ecdotici in gran parte superati.	Profilo del candidato Al titolare dell'assegno di ricerca, preferibilmente un dottore di ricerca con esperienza nel campo dell'esegesi oraziana antica e dell'ecdotica dei testi latini, si richiede di assumersi in prima persona, sotto la guida del responsabile della ricerca, il carico dell'edizione critica progettata.	
Settore Scientifico Disciplinare **L-FIL-LET/04**	Dipartimento **STUDI SUL MONDO ANTICO**	Importo Annuo Lordo **€ 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) al seguente indirizzo: **Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma Tre - Divisione Affari Generali - via Ostiense, 159 - 00154 Roma**, entro il giorno_____.

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

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.

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 degli artt. 10 e 12 della Legge 31 dicembre 1996 n.675, 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 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 saranno invitati ad 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.

I dipendenti pubblici che fruiscono degli assegni di cui al presente bando, chiederanno il collocamento in congedo straordinario per motivi di studio 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 BANDO E LA MODULISTICA SONO REPERIBILI SUL SITO http://host.uniroma3.it/uffici/ricerca/

Roma, 28 FEB. 2006

Rep. N. 476/2006
Prot. 6721 del 01/03/2006

IL RETTORE
prof. Guido FABIANI