

Decreto n. 12 -2010 Oggetto: Concorso pubblico, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Centro di Simulazione Numerica Avanzata, sezione di Biologia – IUSS

- Affisso all'albo ufficiale dal 9/03/2010

IL DIRETTORE

- VISTA** la legge 27 dicembre 1997, n. 449, recante “Misure per la stabilizzazione della finanza pubblica”, ed in particolare l’art. 51, comma 6;
- VISTO** il decreto ministeriale 11 febbraio 1998 n. 121, recante “Determinazione dell’importo e dei criteri per il conferimento degli assegni per la collaborazione ed attività di ricerca”;
- VISTO** il decreto ministeriale 26 febbraio 2004 n. 45, recante “Rivalutazione degli importi degli assegni per la collaborazione ad attività di ricerca” ex art. 51, comma 6, L. 449/97;
- VISTA** la nota esplicativa del Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 12 marzo 1998, prot. N. 523, avente ad oggetto i “Rapporti contrattuali per attività di ricerca”;
- VISTA** la nota esplicativa del Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 24 aprile 1998, prot. N. 911, avente ad oggetto i “Rapporti contrattuali per attività di ricerca Art. 51, comma 6, L. 449/97 – Assegni di ricerca – DM 11/2/1998”;
- VISTO** il regolamento concernente il conferimento degli assegni per la collaborazione ad attività di ricerca dell’Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia emanato con DD n. 16 del 19 aprile 2007;
- RITENUTO** di dover provvedere all’emanazione del bando relativo alla indizione di pubblico concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Centro di Simulazione Numerica Avanzata, sezione di Biologia, dell’Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia;
- VISTA** la delibera del Consiglio direttivo in data 5/03/2010 in cui si approva il conferimento di un assegno di ricerca relativo al programma *“Biocarburanti: etanolo da cellulosa. Produzione di enzimi idrolitici dei polisaccaridi di parete per la produzione di zuccheri fermentabili”*;
- VISTA** la delibera del Consiglio scientifico del Centro in cui si propone l’area scientifica

e il responsabile del programma di ricerca;

ACCERTATA la copertura finanziaria

DECRETA

Art.1

OGGETTO DEL BANDO

L'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia bandisce un concorso pubblico, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca per la collaborazione all'attività di ricerca relativo al programma *"Biocarburanti: etanolo da cellulosa. Produzione di enzimi idrolitici dei polisaccaridi di parete per la produzione di zuccheri fermentabili"*, nell'ambito del settore scientifico disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale.

Art.2

CARATTERISTICA DELL' ASSEGNO DI RICERCA

L'assegno di ricerca avrà la durata di un anno. L'importo lordo dell'assegno è fissato in € 19.367,00= al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione e verrà erogato al beneficiario in rate mensili posticipate. Agli assegni per la collaborazione ad attività di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni ed integrazioni.

Non è ammesso il cumulo dell'assegno di ricerca con altri assegni uguali o analoghi e con borse di studio a qualsiasi titolo conferite tranne quelle concesse per integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca dei titolari degli assegni.

Art.3

REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Possono presentare domanda per il conferimento dell'assegno di cui sopra i candidati in possesso del titolo di dottore di ricerca in scienze biologico-molecolari ovvero i candidati in possesso del predetto titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto equipollente al titolo italiano, ovvero dottorandi e laureati in discipline bio-molecolari in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca. E' richiesta inoltre la conoscenza della lingua inglese. Ai soli fini dell'ammissione alla selezione il riconoscimento dei titoli stranieri potrà essere dichiarato dalla commissione giudicatrice di cui all'art. 5. I requisiti richiesti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda d'ammissione alla selezione. In ogni momento, con provvedimento motivato, l'Amministrazione può disporre l'esclusione dei candidati dal concorso per difetto dei requisiti.

Art. 4

DOMANDE E TERMINI DI PRESENTAZIONE

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice e sottoscritta dal candidato a pena di esclusione, dovrà essere redatta secondo lo schema allegato al presente bando di selezione, riportando tutte le indicazioni richieste, ed indirizzata al Direttore dell'Istituto Universitario di Studi Superiori, Viale Lungo Ticino Sforza n. 56 – 27100 Pavia. La stessa dovrà essere presentata direttamente (nell'orario di apertura al pubblico) o fatta pervenire a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, con esclusione di ogni altro mezzo, all'ufficio Protocollo dell'Istituto sito in Viale Lungo Ticino Sforza n. 56 – 27100 Pavia **entro trenta giorni** dalla data di affissione del presente bando all'albo ufficiale dell'Istituto. La data di presentazione delle domande è stabilita dal timbro a data apposto dal Protocollo di questa Amministrazione; per quelle spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento **farà fede** il timbro a data dell'Ufficio postale accettante. Il ritardo nella presentazione della domanda, qualunque ne sia la causa, comporta l'esclusione dalla selezione.

Nelle domande i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a. il nome e cognome;
- b. la data ed il luogo di nascita;
- c. la cittadinanza posseduta;
- d. i titoli accademici con l'indicazione dell'Istituzione che li ha rilasciati, la data di conseguimento e la votazione riportata;
- e. aver ottemperato, per i nati fino al 1985, alle norme sul reclutamento militare;
- f. il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le eventuali comunicazioni;
- g. il livello di conoscenza della lingua inglese;
- h. che tutte le attività svolte, le esperienze professionali e gli altri titoli acquisiti esplicitati nel curriculum allegato alla domanda sono da ritenersi dichiarate ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e/o 47 del DPR 445/2000, con consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del predetto DPR 445/2000;

I candidati dovranno inoltre allegare alla domanda:

- a. curriculum;
- b. documenti, titoli e pubblicazioni, che ritengono utili ai fini della selezione;
- c. elenco dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni debitamente firmato.

I cittadini di altri Stati, dovranno altresì dichiarare il grado di conoscenza della lingua italiana.

A pena di non valutazione, i titoli presentati con la domanda di partecipazione alla selezione, dovranno essere presentati secondo una delle seguenti modalità:

1. autodichiarati ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;

2. presentati in originale;
3. presentati in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/2000;
4. allegati in fotocopia con unita una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che ne attesti la conformità all'originale, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 2000. **In tal caso il candidato dovrà allegare alla dichiarazione la copia del proprio documento di identità valido ai sensi di legge.**

Relativamente ai titoli scientifici, le pubblicazioni ed i lavori originali **devono essere materialmente allegati** alla domanda di partecipazione alla selezione, **pena la non valutazione**, in originale ovvero in copia autenticata ovvero in copia semplice corredata da apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui se ne attesti la conformità all'originale (la dichiarazione può essere unica per tutte le pubblicazioni inviate a copia), e nell'ipotesi di lavoro a stampa che sia in corso di pubblicazione, ne deve essere allegato il dattiloscritto corredata da un'attestazione dell'editore, o da una circostanziata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà dalla quale risulti che il dattiloscritto in parola è stato accettato per la pubblicazione.

Per le suddette dichiarazioni i candidati possono avvalersi degli schemi allegati al presente bando (Allegato B). Ai sensi dell'art.3 del D.P.R. n.445 del 2000, si fa presente che nel caso in cui le dichiarazioni sostitutive siano presentate da cittadini dell'Unione europea, si applicano le stesse modalità previste per i cittadini italiani. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione europea, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero. I cittadini non appartenenti all'Unione possono altresì utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia ed il Paese di provenienza del dichiarante. Al di fuori dei predetti casi, gli stati, le qualità personali ed i fatti sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale. Nel caso in cui il candidato ritenga di allegare i titoli, i relativi certificati dovranno essere rilasciati da autorità ed uffici competenti, e dovranno contenere, oltre alle generalità complete del candidato, tutti gli elementi necessari alla loro valutazione; i certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino, debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono altresì essere legalizzati dalle competenti autorità diplomatiche o consolari italiane.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte dell'aspirante o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento del recapito indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento in caso di spedizione per raccomandata.

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

Art. 5 COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione è nominata con Decreto Direttoriale ed è composta da tre componenti, tra cui uno con funzioni di Presidente e uno con funzioni di segretario, scelti tra i professori e ricercatori dell'Istituto o di altri Enti o esperti della materia indicata nell'art. 1.

Art. 6 VALUTAZIONE DEI TITOLI

Le categorie dei titoli valutabili, per i quali è attribuito un punteggio massimo complessivo di **40/100** sono le seguenti:

titoli accademici, dottorato di ricerca, diplomi di specializzazione, tenendo conto della votazione o del giudizio finale riportato, frequenza corsi di perfezionamento post-laurea, curriculum universitario, laurea e altri titoli fino ad un punteggio massimo di **20**;

titoli scientifici, pubblicazioni e lavori originali, fino ad un punteggio massimo di **10**;

titoli professionali, attività documentata di ricerca presso Enti pubblici o privati con contratti, borse di studio, borse post-dottorato o incarichi, sia in Italia sia all'estero, lettere di presentazione da parte di docenti o esperti nel settore della ricerca oggetto dell'assegno, fino ad un punteggio massimo di **10**.

La Commissione giudicatrice, preliminarmente all'esame dei titoli, individuerà i criteri di massima per l'attribuzione dei punteggi.

Art. 7 COLLOQUIO E VOTAZIONE

I candidati saranno invitati mediante lettera raccomandata a sostenere il colloquio presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia in Via Ferrata n. 1, Pavia, nel giorno e nell'ora indicati dalla Commissione. Nella stessa lettera verrà data comunicazione ai candidati del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli. La mancata presentazione sarà considerata rinuncia alla partecipazione alla selezione. Il colloquio sarà teso ad accertare e verificare, anche attraverso la discussione sui titoli presentati e sulle ricerche svolte dai candidati, l'attitudine e l'esperienza degli stessi a collaborare al programma di ricerca specificato all'art. 1.

Durante il colloquio verrà altresì accertata la conoscenza delle lingue inglese e tedesca. Per sostenere il colloquio i candidati dovranno presentarsi muniti di un documento di riconoscimento valido. Sulla base del colloquio la Commissione giudicatrice potrà attribuire al candidato un punteggio massimo di **60 punti su 100**. Al termine di ogni seduta la Commissione giudicatrice formerà l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del voto da ciascuno riportato. L'elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione giudicatrice, sarà affisso nel medesimo giorno all'albo della sede di esame.

Art. 8
GRADUATORIA DEL CONCORSO

Terminati i colloqui, la Commissione giudicatrice forma la graduatoria generale di merito, secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo ottenuto dai singoli candidati, costituito dalla somma del voto conseguito nel colloquio e dal punteggio derivante dalla valutazione dei titoli. La graduatoria di merito, unitamente all'individuazione del vincitore della selezione, è approvata con provvedimento del Direttore, è immediatamente efficace ed è affissa all'albo dell'Istituto. Dalla data di pubblicazione decorre il termine per le eventuali impugnative.

Art. 9
STIPULA CONTRATTO PER ATTRIBUZIONE ASSEGNI DI RICERCA

Il candidato risultato vincitore sarà invitato, a mezzo telegramma o lettera raccomandata A.R., a presentarsi entro 30 giorni presso la Segreteria Amministrativa dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia per sottoscrivere la dichiarazione di accettazione e per stipulare un contratto che regoli la propria attività, conformemente a quanto previsto dal D.M. 11.2.98 citato nelle premesse. All'atto della stipula l'interessato dovrà rilasciare:

- a. una dichiarazione attestante la non fruizione di assegni di ricerca, di altri assegni uguali o analoghi e di borse di studio a qualsiasi titolo conferite (con l'esclusione di quelle cumulabili specificate nel precedente articolo 2);
- b. una dichiarazione attestante di non essere dipendente di ruolo presso istituti di istruzione universitaria, osservatori astronomici, astrofisici e vesuviani, ENEA, ASI nonché enti pubblici e istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del D.P.C.M. 30/12/1993, n. 593 e successive modificazioni e integrazioni;
- c. una dichiarazione attestante di non aver procedimenti penali in corso e di non essere interdetto dai rapporti con la Pubblica amministrazione italiana.

L'Amministrazione si riserva di accertare il possesso da parte del beneficiario dell'assegno di ricerca, dei requisiti prescritti; in caso di mancanza di tali requisiti il contratto sarà considerato nullo.

Il vincitore che senza giustificato motivo non si presenti per la sottoscrizione del contratto entro il termine di cui sopra decade dal diritto di stipula del contratto medesimo.

Il contratto si intende risolto qualora il titolare non inizi la propria attività di collaborazione entro il termine stabilito.

Nel caso di rinuncia dei vincitori oppure nel caso di decadenza per mancata stipula del contratto o nel caso di risoluzione per mancato inizio dell'attività di ricerca, l'assegno sarà conferito ai candidati che saranno risultati idonei secondo l'ordine della rispettiva graduatoria.

Qualora il vincitore inizi la propria attività con ritardo sul termine prefissatogli per i motivi previsti dall'art. 10 comma 6 del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, gli effetti economici decorreranno dal giorno di effettivo inizio.

Il contratto sarà sottoscritto dal Direttore dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia e dal titolare dell'assegno di ricerca. L'attività che il titolare dell'assegno di ricerca sarà chiamato ad espletare dovrà presentare le caratteristiche di cui all'art. 7 del regolamento.

Al termine dell'assegno il titolare dovrà presentare al Direttore del Centro di Ricerca, una particolareggiata relazione sull'attività svolta che sarà sottoposta all'approvazione del Consiglio Scientifico del Centro unitamente al parere del docente responsabile.

Art. 10
TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del D. Lgs.196/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia per le finalità di gestione della selezione. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dal concorso. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 13 della citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia - titolare del trattamento.

ART. 11
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il dott. Franco Corona Viale Lungo Ticino Sforza n. 56, 27100 Pavia, telefono 0382/375811 – fax 0382/375899.

Art. 12
RINVIO

Per quanto non previsto dal presente bando si applica, in quanto compatibile, la disciplina prevista per i rapporti di lavoro autonomo, l'art. 51 comma 6 della Legge 27.12.1997, n.449, e quanto previsto dal Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca dell'Istituto. Per informazioni è possibile contattare la sig.ra Silvia Grecchi, in servizio presso l'Ufficio Dottorati dell'Istituto, tel.0382/375824.

Pavia, 8 marzo 2010

IL DIRETTORE

Prof. Roberto Schmid

Allegato A

Modello di domanda
(in carta libera)

Al Direttore
dell'Istituto Universitario di Studi Superiori
Viale Lungo Ticino Sforza n. 56
27100 PAVIA

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____ (Prov.)
Il _____ residente a _____ in via _____ n.
_____ C.A.P. _____ Codice fiscale _____ chiede di
essere ammesso/a a partecipare al concorso pubblico, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1
assegno per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito scientifico disciplinare BIO/04 – Fisiologia
vegetale, relativo al programma *"Biocarburanti: etanolo da cellulosa. Produzione di enzimi idrolitici dei
polisaccaridi di parete per la produzione di zuccheri fermentabili"*, presso il Centro di Simulazione Numerica
Avanzata, sezione di Biologia.
A tal fine, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76
dello stesso decreto in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità che:
1) è in possesso di cittadinanza _____;
2) ha conseguito il diploma di laurea in _____ il _____ presso
l'Università di _____, riportando la valutazione di _____;
3) ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in _____ il _____ presso
_____ con il seguente giudizio _____;
4) di trovarsi, per i nati fino all'anno 1985, per quanto riguarda gli obblighi militari, nella posizione di

5) di avere un grado _____ di conoscenza della lingua inglese¹;
6) che tutte le attività svolte, le esperienze professionali e gli altri titoli acquisiti esplicitati nel curriculum
allegato alla domanda sono da ritenersi dichiarate ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e/o 47 del DPR
445/2000, con consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti,
richiamate dall'art. 76 del predetto DPR 445/2000;
7) di eleggere, ai fini della selezione, il proprio recapito al seguente indirizzo: (città, via, numero e c.a.p.)
_____ tel./cell.
_____; indirizzo di posta elettronica _____;

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 1) curriculum datato e sottoscritto;
- 2) documenti, titoli e pubblicazioni, che ritiene utili ai fini della selezione, prodotti secondo le modalità
prescritte dall'art. 4 del bando di selezione;
- 3) elenco dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni debitamente firmato.

Data, _____

Firma _____

¹ I cittadini di Stati esteri devono altresì dichiarare il grado di conoscenza della lingua italiana

Allegato B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE ²
(art. 46 decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a _____ (le donne coniugate devono indicare, nell'ordine, 1) il nome ed il cognome proprio, 2) il cognome del marito), nato/a a _____ (Prov. _____) il _____ e residente in _____ (Prov. _____) Via _____ n. _____, telefono _____, codice fiscale _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, richiamate dall'art. 76 del decreto del presidente della Repubblica n. 445/2000

DICHIARA

di essere in possesso dei seguenti titoli, di cui alle categorie indicate all'art. 5 del bando:

1) titolo di studio:

a) diploma di laurea in _____ conseguito in data _____ presso _____ con la votazione di _____, ai sensi del Vecchio ordinamento Nuovo ordinamento (laurea secondo il D.M. n. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni)

b) dottorato di ricerca in _____ conseguito in data _____ presso _____ con la votazione di _____

2) altri titoli di studio:

a) diploma di _____ in _____ conseguito in data _____ presso _____ con la votazione di _____

² Dichiarazione sostitutiva di certificazione valida per:

- iscrizione in albi, in elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni
- appartenenza a ordini professionali
- titolo di studio, esami sostenuti
- qualifica professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione

b) diploma di _____ in _____
conseguito in data _____ presso _____ con la
votazione di _____

3) titoli scientifici: pubblicazioni e lavori originali

4) titoli professionali: attività documentata di ricerca presso Enti pubblici o privati con contratti, borse di studio, borse post-dottorato o incarichi, sia in Italia sia all'estero, lettere di presentazione da parte di docenti o esperti nel settore della ricerca oggetto dell'assegno

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del d. lgs. n. 196/2003, i dati personali forniti saranno trattati in forma cartacea e informatica per le finalità della presente selezione.

data, _____

Firma _____