

**C.R.A – ISTITUTO SPERIMENTALE PER LO STUDIO E LA DIFESA DEL  
SUOLO**

**BANDO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA  
TRAMITE SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI ED ESAMI**

IL DIRETTORE INCARICATO

del C.R.A. – Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo, nominato dal CRA con provvedimento n. 3243/IVA del 9 novembre 2004;

**VISTO** il decreto legislativo n. 454/99;

**VISTO** l'art. 51, comma 6, della legge 27/12/1997, n. 449;

**VISTO** il decreto Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e tecnologica dell'11/02/1998;

**VISTO** il DM del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca scientifica n° 45 del 26 febbraio 2004 che ridetermina l'importo per gli assegni di ricerca far data dal 1° gennaio 2004

**VISTO** il D.M. 625/7304/03 del 3/12/2003 di concessione da parte del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali di un contributo per l'attribuzione di strumenti di formazione scientifica avanzata agli IRSA;

**VISTA** la circolare del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali prot. 43647 del 2/12/03 relativa ai criteri per l'assegnazione degli assegni di ricerca per gli IRSA;

**VISTA** la nota n. 283/22 del 2/02/2007 con la quale il vincitore di detto assegno comunica di dover recedere dal contratto.

**VISTE** le note n. 561/22 del 26/02/2007, 886/22 del 26/03/2007 e 887/22 del 26/03/2007 con le quali gli idonei del precedente bando hanno rinunciato all'incarico

**Dispone**

**◆ Art. 1 –Numero degli assegni**

E' indetta una selezione pubblica per titoli ed esame-colloquio per l'attivazione di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca di durata 11 mesi e mezzo sulla seguente tematica: **“Valutazione di sistemi agricoli eco-compatibili sull'erosione, sui deflussi, sulle caratteristiche fisiche e chimiche del suolo e sulla dinamica evolutiva della mesofauna tellurica”**.

La sede di svolgimento delle attività sarà l'Istituto Sperimentale per la Difesa e lo Studio del Suolo, P.zza M. D'Azeglio 30 – Firenze, CAP 50121, tel. 055/2491211, Fax 055/241485, e-mail: [issds@entecra.it](mailto:issds@entecra.it), sito internet: [www.issds.it](http://www.issds.it).

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso del diploma di laurea in Scienze Agrarie, Scienze Forestali, Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze Ambientali, Scienze Geologiche, Ingegneria naturalistica, Ingegneria ed equipollenti.

Inoltre è richiesta esperienza nei seguenti settori:

- analisi chimiche e fisiche del suolo e delle acque
- uso di software per trattamento ed elaborazione statistica dei dati (es.: Excel, ecc.)

- uso nell'uso di sistemi informativi geografici (GIS)
- riconoscimento microscopico di invertebrati

#### ◆ **Art. 2 – Requisiti generali di ammissione**

Possono partecipare alla selezione pubblica i cittadini italiani e stranieri in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del presente bando:

1. possesso di uno dei diplomi di laurea sopra indicati o titolo equivalente; per i cittadini stranieri i titoli di studio e professionali equivalenti a quelli sopra indicati devono essere riconosciuti in Italia dall'autorità competente;
2. esperienza post-laurea (es.: dottorato di ricerca, borse di studio, assegni o altre forme di collaborazione ad attività di ricerca) nello specifico settore di ricerca, che risulti da apposito curriculum o da titoli prodotti;
3. conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
4. conoscenza della lingua italiana (per i candidati stranieri);
5. eventuale conoscenza di una seconda lingua straniera (oltre a quella inglese).

L'accertamento dei suddetti requisiti è demandato al giudizio insindacabile della commissione esaminatrice di cui al successivo art. 7.

Sono esclusi dalla partecipazione alla selezione i/le neolaureati/e privi/e di titoli di formazione alla ricerca o di documentata ed idonea esperienza, per attività di ricerca svolta ovvero di curriculum scientifico professionale adeguato.

#### ◆ **Art. 3 – Durata e trattamento economico e normativo**

La durata dell'assegno di ricerca sarà di 11 mesi e mezzo. L'importo dell'assegno, corrisposto in rate mensili posticipate, sarà di € 18.289,17 annui al lordo della quota INPS (un terzo) a carico del fruitore dell'assegno e di quella spettante (due terzi) all'amministrazione erogante.

Le spese per la copertura assicurativa contro gli infortuni e la responsabilità civile sono a carico dell'assegnista.

L'assegno di ricerca non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite né con assegni e sovvenzioni di analoga natura, ad eccezione di quelli concessi da Istituzioni nazionali utili a integrare eventuale attività di ricerca all'estero, da effettuarsi dal titolare dell'assegno, nell'ambito dell'attività prevista dal contratto.

Non possono essere titolari di assegni di ricerca i dipendenti dell'ISSDS con contratto a tempo determinato né il personale di ruolo in servizio presso gli altri soggetti di cui all'art. 51, comma 7 della legge 449/97 nonché coloro che sono iscritti a corsi universitari post-laurea. Per quanto non esplicitato si rimanda all'art 51 della legge 449/97.

#### ◆ **Art. 4 – Domanda e termine di presentazione**

Le domande di partecipazione al bando di selezione, redatte in carta semplice secondo lo schema pubblicato sul sito internet dell'Istituto ([www.issds.it](http://www.issds.it)), (**Allegato 1**) dovranno essere presentate direttamente o inoltrate a mezzo raccomandata A.R. all'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo – Piazza M. D'Azeglio 30, 50121 Firenze – entro il termine perentorio di trenta giorni dalla data della pubblicazione dell'estratto di questo bando sulla Gazzetta Ufficiale. Per le spedizioni a

mezzo posta farà fede il timbro postale della data di inoltramento. Sulla busta contenente la domanda di partecipazione dovrà essere apposta la seguente dicitura: **Domanda di ammissione alla selezione per l'assegnamento di ricerca "Valutazione di sistemi agricoli eco-compatibili sull'erosione, sui deflussi, sulle caratteristiche fisiche e chimiche del suolo e sulla dinamica evolutiva della mesofauna tellurica"**. Saranno dichiarate inammissibili le domande non firmate o incomplete, quelle spedite oltre il termine fissato e quelle pervenute, per qualsiasi causa, oltre il decimo giorno dal termine finale per la presentazione delle stesse. E' rilasciata ricevuta della domanda presentata a mano direttamente all'Istituto durante l'orario di servizio (tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 9:00 alle ore 13:00).

#### ◆ **Art. 5 – Dichiarazioni da formulare nella domanda**

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

- a) il cognome e il nome, il luogo e la data di nascita, la residenza, il recapito eletto ai fini della selezione (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, un recapito telefonico);
- b) il possesso del titolo di studio richiesto all'art. 2, indicando la data di conseguimento, il voto dell'esame di laurea e l'Università dove è stato conseguito. I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno altresì specificare se lo stesso sia stato riconosciuto equipollente a quello previsto in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui al D.Leg.vo 27 gennaio 1992, n. 115 e successive modifiche ed integrazioni;
- c) la propria cittadinanza;
- d) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario indicare la condanna riportata ed i procedimenti penali pendenti);
- e) la posizione nei riguardi degli obblighi di leva (solo per i candidati di sesso maschile);
- f) di non essere (o essere) dipendente di ruolo di Amministrazioni Pubbliche;
- g) di avere l'idoneità fisica per lo svolgimento dell'assegnamento;
- h) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o recapito indicato nella domanda;
- i) di avere conoscenza della lingua inglese;
- j) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (se persona straniera);
- k) (facoltativo) scegliere tra francese, tedesco e spagnolo per sostenere una prova di seconda lingua aggiuntiva;
- l) di autorizzare il trattamento dei dati personali, ai sensi della legge n. 675/96.

Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive dei dati anagrafici e di quelli sopra richiesti nonché quelle che, per qualsiasi causa, dovessero essere presentate oltre il termine indicato al precedente art. 4.

#### ◆ **Art. 6 – Documenti da allegare domanda**

Il candidato dovrà allegare alla domanda di partecipazione, in unica copia:

1. certificato di laurea con votazioni degli esami di profitto;
2. documenti attestanti i titoli e le pubblicazioni che intende sottoporre alla valutazione;

3. curriculum della propria attività scientifica (datato e sottoscritto);
4. elenco delle pubblicazioni e dei documenti attestanti i titoli (datato e sottoscritto);
5. autocertificazione dei titoli di studio richiesti con le votazioni riportate nei singoli esami di profitto e in quello di laurea;
6. copia di un documento d'identità in corso di validità.

La documentazione sopra elencata potrà essere presentata come segue, ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 N° 445:

- i titoli accademici e i titoli professionali possono essere autocertificati (**Allegato 2**)
- gli altri titoli di cui si richiede la valutazione, comprese le pubblicazioni, possono essere presentati anche in fotocopia, con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (**Allegato 3**).

#### ◆ **Art. 7 – Commissione esaminatrice**

Il Commissario Straordinario dell'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo procederà alla nomina dell'apposita Commissione di valutazione nei termini previsti dalla Circolare Ministeriale n. 43647/2003 citata in premessa.

#### ◆ **Art. 8 – Valutazione dei titoli e prove d'esame**

La selezione sarà effettuata sulla base della valutazione della documentazione presentata e di un esame colloquio inteso ad accertare la conoscenza della lingua inglese, di una eventuale seconda lingua facoltativa (tra francese, tedesco e spagnolo) e a verificare le conoscenze di base e le competenze già acquisite dal candidato nel settore nel quale dovrà svolgere l'attività di ricerca.

La commissione, sulla base dei criteri riportati nella tabella che segue, prima della valutazione dei titoli dovrà definire e dichiarare nel relativo verbale:

- il punteggio da attribuire ai diversi tipi di pubblicazione;
- il punteggio da attribuire a ciascun titolo prodotto dai candidati. A tal fine saranno valutati anche titoli professionali acquisiti in ambiti diversi dal settore ricerca, laddove si ritenga che conferiscano al candidato dei requisiti utili per l'attività di ricerca.

Il risultato della valutazione dei titoli è reso noto prima dell'effettuazione delle prove orali tramite affissione all'albo dell'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo.

Le prove d'esame avranno luogo a Firenze, nella sede dell'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo, in Piazza Massimo d'Azeglio, n. 30 e si svolgeranno in un locale aperto al pubblico.

I/le candidati/e saranno convocati per l'esame colloquio a mezzo di telegramma con almeno dieci giorni di preavviso.

Per essere ammessi a sostenere le prove d'esame i candidati dovranno essere muniti di un valido documento di riconoscimento.

Il punteggio complessivo è pari a **100** punti così suddivisi:

<b>Tipo di valutazione</b>	<b>Punteggio da assegnare</b>
a) <b>Voto di laurea</b>	<u>max. 5 punti così ripartiti:</u> 110 e lode e 110 = 5 punti 109-106 = 4 punti 105-100 = 3 punti 99-95 = 2 punti ≤ 94 = 1 punto
b) <b>Pubblicazioni</b>	<u>max. 20 punti</u> (inclusa tesi di dottorato)
c) <b>Titoli ed attestati, attinenti al settore di ricerca, tra cui:</b>	<u>max. 30 punti di cui:</u>
1) dottorato di ricerca	1) max <b>12</b> punti per il dottorato (in funzione dell'attinenza con la tematica dell'assegno);
2) titoli di perfezionamento post-laurea e incarichi attività di ricerca di durata almeno semestrale	2) max <b>10</b> punti
3) assegni di ricerca, borse di studio	3) max <b>8</b> punti
d) <b>Esame colloquio</b>	<u>max. 40 punti</u>
e) <b>Prova facoltativa seconda lingua</b>	<u>max. 5 punti</u>
<b>Totale</b>	<b>100</b> punti

L'esame colloquio si intende superato se si raggiunge il punteggio minimo di 24.

Per le pubblicazioni sono valutabili gli estratti di stampa o le bozze accompagnate dalla lettera di accettazione dell'editore; non sono valutabili dattiloscritti da cui non si evinca l'avvenuta pubblicazione.

#### ◆ **Art. 9 – Graduatoria**

Espletate le prove, la Commissione redige la graduatoria secondo l'ordine decrescente del punteggio finale riportato da ciascun candidato. Sarà dichiarato vincitore il candidato che ha conseguito il punteggio complessivo più alto. In caso di parità di punteggio l'assegno di ricerca sarà conferito al candidato che avrà conseguito il maggior punteggio nell'esame-colloquio e, in caso di ulteriore parità, a quello con la più alta votazione di laurea.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

In caso di rinuncia o decadenza del vincitore la graduatoria finale, una volta approvata dal competente ufficio C.R.A., sarà utilizzata per il conferimento dell'assegno di ricerca o degli eventuali periodi residui al candidato successivo in graduatoria e rimarrà valida per tutta la durata dell'assegno.

#### ◆ **Art. 10 – Formalizzazione del rapporto e documentazione**

A pena di decadenza, entro **venti giorni** dalla data di ricezione, per mezzo di raccomandata postale con avviso di ricevimento, della comunicazione di conferimento dell'assegno, il vincitore dovrà far pervenire all'Istituto la **dichiarazione di accettazione**, senza riserve, dell'assegno di ricerca medesimo alle condizioni previste dal presente bando attestando, contestualmente, sotto la propria responsabilità, che non usufruirà durante tutto il periodo di durata dell'assegno di altre borse di studio o assegni a qualsiasi titolo conferiti, ad eccezione di quelli concessi da istituzioni nazionali o estere, utili ad integrare l'eventuale attività di ricerca all'estero, da effettuarsi dal titolare dell'assegno nell'ambito dell'attività prevista dal contratto.

Si considera presentata in tempo utile la dichiarazione di accettazione spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine indicato. A tal fine fanno fede il timbro e la data dell'Ufficio postale.

Decadono dal diritto all'assegno di ricerca coloro che, entro il termine fissato, non dichiarano di accettarlo.

Il candidato risultato vincitore sarà invitato a stipulare un apposito **contratto**, ai sensi della normativa vigente.

Al momento della stipula del contratto il vincitore dovrà presentare i seguenti documenti:

- certificato di sana e robusta costituzione;
- copia dell'iscrizione all'INPS
- codice fiscale
- idonea documentazione attestante il collocamento in aspettativa senza assegni, se dipendente di pubbliche amministrazioni
- certificazione di stipula di polizza assicurativa contro infortuni e responsabilità civile

#### ◆ **Art. 11 – Durata e risoluzione del rapporto**

L'assegno non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Istituto.

Il contratto sarà stipulato sulla base della durata dell'assegno pari a 11 mesi e mezzo.

Il titolare dell'assegno deve assicurare la **frequenza** presso la struttura prevista per l'intera durata a decorrere dal mese di attribuzione dell'assegno di ricerca ed è tenuto ad osservare le **norme interne** che regolano l'attività dell'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo. La non osservanza delle norme comporta la decadenza del godimento dell'assegno.

Eventuali **differimenti della data di inizio** sono consentiti, previa esibizione di idonea documentazione, per le condizioni previste per le lavoratrici madri o per gravi motivi di salute o per cause di forza maggiore debitamente comprovate.

Decadono coloro che non iniziano l'attività di ricerca nei termini contrattuali. In tale ipotesi il contratto è risolto automaticamente.

Sulla base della vigente normativa per assegni di ricerca, dottorati e borse erogati da altri enti potranno prevedersi **interruzioni** del periodo di fruizione dell'assegno superiori a 30 giorni lavorativi dell'attività del titolare dell'assegno per comprovati motivi di salute, gravidanza, servizio militare, che non comporteranno decadimento del diritto di completare l'attività di ricerca ma l'interruzione dell'erogazione degli emolumenti sino

alla ripresa dell'attività. In caso di interruzione il termine dell'attività verrà protratto in relazione alla durata dell'interruzione stessa. Il limite massimo del periodo di assenza per comprovati gravi motivi di salute e gravidanza non potrà essere superiore a 5 mesi/anno, da sommarsi ai 30 gg. lavorativi ammessi per qualunque altro motivo.

Nei casi di gravi **inadempienze**, su proposta motivata del responsabile della ricerca e con parere favorevole del Direttore dell'Istituto, il contratto sarà risolto automaticamente.

Il/la titolare dell'assegno di ricerca ha facoltà di **recedere dal contratto** dando un preavviso di almeno trenta giorni.

#### ◆ **Art. 12 – Compiti e valutazione dell'attività**

I compiti del titolare dell'assegno, determinati dal contratto individuale, saranno svolti sotto la direzione del responsabile della ricerca, con funzioni di tutore, il quale verificherà l'attività svolta.

Il responsabile della ricerca svolge nei confronti del titolare dell'assegno la funzione di tutore con i seguenti compiti:

- garantire la formazione del titolare dell'assegno, seguendolo nello svolgimento dell'attività di ricerca, promuovendo la collaborazione con altri centri di ricerca qualificati, anche stranieri, nei settori attinenti l'attività progettuale concordata
- informare, attraverso relazioni annuali sull'attività svolta dall'assegnista, il comitato scientifico interno dell'Istituto od organismo equivalente, al quale sarà affidata la valutazione in itinere e finale dell'attività del titolare dell'assegno, vincolante per il prosieguo dell'assegno nell'ambito del triennio del contratto.

#### ◆ **Art. 13 – Restituzione della documentazione**

I concorrenti risultati non vincitori possono richiedere, non prima di novanta giorni dalla data di comunicazione dell'esito del presente bando e comunque entro dodici mesi dalla citata comunicazione, la restituzione della documentazione presentata che verrà effettuata a spese del concorrente. Tale restituzione è effettuata salvo eventuali contenziosi in atto. Trascorso tale termine l'Istituto dispone del materiale secondo le proprie esigenze.

#### ◆ **Art. 14– Trattamento dati personali**

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione sono trattati, ai sensi della L. n. 675/1996, esclusivamente per le finalità della presente selezione e degli eventuali procedimenti per l'attribuzione dell'assegno.

Firenze, 26 Aprile 2007

Il DIRETTORE INCARICATO  
(Dr. Marcello Pagliai)

## ALLEGATO 1

Al Direttore Incaricato  
dell'Istituto Sperimentale per lo  
Studio e la Difesa del Suolo  
Piazza M. D'Azeglio, 30  
50121 FIRENZE

Il/la sottoscritto/a ....., nato/a a ....., il ..... e residente in ..... Provincia di ....., Via ....., cap. ...., con riferimento al bando del ..... per l'attribuzione di n. .... assegni di ricerca dal titolo .....chiede di essere ammesso a partecipare alla prova di selezione.

A tal fine, cosciente delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere, dichiara:

- a) di possedere il diploma di laurea in..... conseguito presso .....in data .....con votazione .....
- b) di essere cittadino/a .....
- c) di non aver riportato condanne penali (in caso contrario, indicare quali);
- d) di avere la seguente posizione nei riguardi degli obblighi di leva (solo per i candidati di sesso maschile).....
- e) di essere/non essere dipendente di ruolo di Amministrazioni Pubbliche;
- f) di avere l'idoneità fisica per lo svolgimento della borsa di studio;
- g) di possedere il titolo di dottorato<sup>1</sup> in .....conseguito presso .....
- h) di conoscere la lingua inglese scritta e parlata
- i) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (se persona straniera);
- j) di volere/non volere sostenere la seconda prova facoltativa aggiuntiva di lingua<sup>2</sup> .....
- k) di eleggere, ai fini delle comunicazioni del presente concorso, il seguente recapito<sup>3</sup> .....
- l) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o recapito indicato nella domanda;
- m) di autorizzare il trattamento dei dati personali, ai sensi della legge n. 675/96.

Allega alla presente domanda:

- certificato di laurea con votazione degli esami sostenuti e finale<sup>4</sup>
- i titoli e le pubblicazioni che intende sottoporre a valutazione<sup>5</sup>;
- curriculum *vitae*, datato e sottoscritto;
- elenco delle eventuali pubblicazioni e dei documenti attestanti i titoli;
- copia di un documento di identità in corso di validità

Luogo e data:

Firma del candidato<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Per i candidati i possesso di eventuale titolo di dottorato

<sup>2</sup> indicare l'opzione tra francese, tedesco, spagnolo

<sup>3</sup> specificare anche il codice di avviamento postale e, se possibile, un recapito telefonico

<sup>4</sup> autocertificabile ai sensi degli artt.75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n.445 (Allegato 2)

<sup>5</sup> Qualora i documenti siano prodotti in fotocopia l'interessato dovrà produrre la dichiarazione sostitutiva (allegato 3).

<sup>6</sup> Obbligatoria pena nullità della domanda

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
resa ai sensi dell'art.46 del DPR 28 dicembre 2000 n.445

Il/la sottoscritto/a ....., nato/a a ....., il ..... e residente in ....., Via ....., consapevole che, ai sensi degli artt.75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente della eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca:

**D I C H I A R A**

- ◆ di aver conseguito il seguente titolo di studi<sup>7</sup> .....in data....., presso ..... con la votazione finale .....
- ◆ di essere in possesso dei seguenti titoli di studio e/o professionali (indicare tutti i dati necessari per una eventuale verifica da parte dell'Ufficio):
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....

Data, ..... (firma)

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi dell'art.10 della legge 31/12/96 n.675, saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di selezione.

<sup>7</sup> In possesso di laurea elencare anche esami sostenuti e relative votazioni conseguite

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
resa ai sensi dell'art.47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445

Il/la sottoscritto/a ....., nato/a a  
....., il ..... e residente in  
....., Via .....

consapevole che, ai sensi degli artt.75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, in caso di dichiarazione mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente della eventuale attribuzione della borsa di studio:

D I C H I A R A

- ◆ che le fotocopie relative ai seguenti titoli sono conformi all'originale:

.....  
.....  
.....  
.....

(allegare copia del documento di identità)

Data, .....

.....

(firma)

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi dell'art.10 della legge 31/12/96 n.675, saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di selezione.