

**ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA APPLICATA**  
**BANDO N. 3/Assegni/2002**  
**PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DEL TEMA**  
**“Ottimizzazione di un microscopio a scansione di sonda per lo studio della dinamica di microsistemi biologici”**

Il Presidente dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata,

VISTA la legge 27 dicembre 1997, n. 449 ed in particolare l'art. 51, comma 6;  
VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e tecnologica datato 11 febbraio 1998;  
CONSIDERATO che esiste la necessaria copertura nell'ambito della linea di ricerca “Sviluppo di microscopi ottici ed a scansione di sonda per le bio e nano tecnologie”;

decreta:

**Art. 1**

Viene indetta una valutazione comparativa per l'assegnazione di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento del tema “**Ottimizzazione di un microscopio a scansione di sonda per lo studio della dinamica di microsistemi biologici**”, da svolgersi presso questo Istituto.

**Art. 2**

La durata dell'assegno di ricerca sarà di 12 mesi, eventualmente rinnovabili, con Provvedimento del Presidente di questo Istituto, sentito il parere del dirigente della U.O.2, cui l'assegnista afferirà.

L'importo dell'assegno, corrisposto in rate mensili posticipate, sarà di Euro 15493.70 comprensivi di tutti gli oneri, sia a carico dell'assegnatario che a carico dell'Istituto.

Ai sensi dell'art. 51, comma 6, legge 449/97, e dell'art. 4 della legge 476/84, l'importo dell'assegno è esente da IRPEF.

**Art. 3**

I requisiti per la partecipazione alla valutazione comparativa sono:

- a) laurea in fisica o ingegneria o titolo riconosciuto come equivalente ai predetti;
- b) dottorato conseguito in ambiti attinenti al campo della attività di ricerca di cui all'art. 1;
- c) in alternativa al punto precedente, esperienza di ricerca triennale in ambiti attinenti al campo dell'attività di ricerca di cui all'art. 1 presso istituzioni italiane od estere;
- d) assenza della fruizione di borse di studio - tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare dell'assegno - contemporaneamente allo svolgimento dell'attività di ricerca per cui è indetta la presente valutazione comparativa;
- e) assenza di rapporti di lavoro presso Pubbliche Amministrazioni - salva la possibilità di essere collocato in aspettativa senza assegni, prevista dall'art. 51, comma 6, citato - contemporaneamente allo svolgimento dell'attività di ricerca per cui è indetta la presente valutazione comparativa.

Non possono comunque essere ammessi a partecipare alla presente valutazione comparativa i dipendenti di ruolo delle Università, degli Osservatori astronomici, astrofisici e vesuviano, degli Enti ed Istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del DPCM 30/12/93, n. 593, dell'ENEA e dell'ASI.

**Art. 4**

Le domande di ammissione alla valutazione comparativa, redatte in carta semplice utilizzando lo schema allegato, e firmate in originale, dovranno essere indirizzate al *Presidente dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata, Largo Enrico Fermi 6 - 50125 Firenze*, e dovranno essere inoltrate alla sede dell'Istituto, in Firenze, Largo E. Fermi 6, entro il **10 Settembre 2002**. Sulla busta dovrà essere indicato nome e cognome del candidato nonché numero del bando dell'assegno.

Per le domande spedite tramite il servizio postale farà fede il timbro della data di spedizione.

Saranno dichiarate inammissibili le domande non firmate, quelle spedite oltre il termine fissato e, tra quelle spedite, quelle pervenute per qualsiasi causa, anche di forza maggiore, oltre il quinto giorno dal termine finale per la presentazione delle domande.

L'INOA non assume alcuna responsabilità per lo smarrimento di domande da parte del servizio postale, né è tenuto a considerare come pervenute domande trasmesse e smarrite dal servizio postale.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare l'indirizzo presso il quale inoltrare le comunicazioni inerenti la valutazione comparativa.

#### **Art. 5**

La valutazione comparativa sarà effettuata da un'apposita Commissione composta da tre esperti nella materia di cui all'art. 1 e si articolerà in:

- a) valutazione dei titoli;
- b) prova - colloquio.

Saranno valutati solo i titoli posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande e attinenti al campo della attività di ricerca di cui all'art. 1.

Il possesso dei titoli potrà essere autocertificato con dichiarazione sostitutiva, secondo quanto previsto dal DPR 20/10/98, n. 403, senza necessità di autenticazione della firma; a tal fine dovranno essere esattamente specificati, in sede di dichiarazione, tutti gli elementi utili per la valutazione, quali:

- l'Istituzione presso cui è stato conseguito il titolo di studio o accademico, o gli estremi del provvedimento di riconoscimento;
- l'Istituzione presso cui sono state condotte le ricerche;
- la data di conseguimento del titolo di studio o accademico o del provvedimento di riconoscimento;
- l'esatta individuazione del titolo di studio o accademico conseguito o dei progetti scientifici a cui si è partecipato,
- la durata dei corsi o delle ricerche effettuati,
- che i titoli allegati alla domanda, presentati in copia, sono conformi al loro originale,
- ed ogni altra indicazione utile.

Avvertenza per le autodichiarazioni e la produzione di atti: ai sensi dell'art. 6, comma 2 del DPR 20/10/98, n. 403 e dell'art. 26 della legge 4/1/68, n. 15, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Non sarà consentito, una volta scaduto il termine per la presentazione delle domande, sostituire o integrare i titoli o i documenti già presentati o inseriti nella dichiarazione temporaneamente sostitutiva.

Eventuali titoli non presentati o non indicati nella dichiarazione temporaneamente sostitutiva, o indicati in maniera tale da non permettere una corretta valutazione, non saranno tenuti in considerazione.

I titoli valutabili sono i seguenti:

- a) dottorato di ricerca;
- b) diplomi di specializzazione;
- c) 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.
- d) Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali.

Il punteggio attribuito ai titoli dipenderà dal grado di pertinenza con l'attività di ricerca di cui all'art. 1, dall'importanza scientifico - tecnica delle attività di ricerca svolte, dalla loro durata e dalle funzioni svolte dal candidato durante il loro svolgimento.

Il punteggio attribuibile ai titoli è di 10 punti.

Saranno ammessi alla prova colloquio i candidati che avranno ottenuto un punteggio minimo di 7 punti.

Il punteggio attribuibile alla prova -colloquio è di 20 punti.

Il punteggio minimo per superare la prova -colloquio è di 14 punti.

La valutazione comparativa si intende superata con un totale di 21 punti su 30.

#### **Art. 6**

La Commissione stilerà una graduatoria, indicante i candidati che hanno superato la valutazione comparativa, quelli che non l'hanno superata, ed i giudizi espressi su ogni candidato.

La graduatoria sarà resa pubblica mediante affissione all'albo dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata.

Qualora la commissione non ritenesse alcun candidato adeguato al tipo di ricerca di cui all'art. 1, l'assegno di ricerca non sarà attribuito.

Il giudizio della commissione è insindacabile.

#### **Art. 7**

Al primo classificato fra i candidati che hanno superato la valutazione comparativa sarà data comunicazione del conferimento provvisorio dell'assegno di ricerca a mezzo lettera raccomandata o telegramma.

In caso di rinuncia da parte dell'assegnatario, provvisorio o definitivo, l'assegno potrà essere attribuito al successivo candidato utilmente collocatosi nella graduatoria fra coloro che abbiano superato la valutazione comparativa.

#### **Art. 8**

I rapporti tra l'Istituto Nazionale di Ottica Applicata ed il titolare dell'assegno saranno regolati da apposito contratto che prevederà, tra l'altro, che il titolare dell'assegno si occupi all'attività di ricerca per la collaborazione al progetto di ricerca di cui all'art. 1, senza vincolo di subordinazione o di orario, ed assumendosi specifiche responsabilità nella esecuzione delle attività tecnico - scientifiche, in diretta collaborazione con il personale ricercatore dell'Istituto e secondo le direttive date dal responsabile del Progetto.

Il contratto prevederà inoltre espressamente che la verificata mancanza dei requisiti per la partecipazione alla valutazione comparativa - in particolare per quanto riguarda i punti *d*) ed *e*) dell'art. 3 del presente bando - dia luogo alla risoluzione immediata del contratto ed alla responsabilità del titolare dell'assegno nei confronti dell'Istituto per eventuali danni.

Qualora non si potesse giungere alla firma del contratto per disaccordi sul suo contenuto, l'Istituto Nazionale di Ottica Applicata potrà attribuire l'assegno al successivo candidato utilmente collocatosi nella graduatoria di coloro che abbiano superato la valutazione comparativa, salva la possibilità per l'Istituto di richiedere il risarcimento dei danni derivanti dalla mancata conclusione del contratto, ove ne ricorressero i presupposti.

Analogamente potrà fare nel caso di scioglimento - comunque qualificabile - del vincolo contrattuale con il titolare dell'assegno, e sempre salva la possibilità per l'Istituto di richiedere il risarcimento dei danni.

#### **Art. 9**

Il responsabile della ricerca redigerà, alla fine del periodo dell'assegno, una relazione sull'attività scientifica svolta dal titolare dell'assegno, che verrà vista dal Dirigente dell'U.O. 2 ed inoltrata al Presidente dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata.

#### **Art. 10**

I dati e le informazioni forniti per la partecipazione alla presente valutazione comparativa saranno trattati dall'Istituto Nazionale di Ottica Applicata con modalità che rispettano le previsioni della legge 675/96.

Non è richiesta comunque la fornitura di alcun dato sensibile.

#### **Art. 11**

Il termine per l'espletamento delle presente procedura è previsto in 6 mesi dal 10 Settembre 2002.

Responsabile del procedimento, è il Dr Franco Quercioli, a cui potranno essere richieste informazioni circa il procedimento, al numero telefonico 055 / 23081, o all'indirizzo di posta elettronica querc@ino.it.

Firenze, 6/08/2002

Il Presidente  
f.to Prof. F. Pistella

Fac-simile della domanda di ammissione

Al Presidente  
dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata  
Largo E. Fermi, 6  
50125 **Firenze**

....I.... sottoscritt ..... (cognome e nome) chiede di essere ammesso alla valutazione comparativa per l'assegnazione di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento del tema "**Ottimizzazione di un microscopio a scansione di sonda per lo studio della dinamica di microsistemi biologici**", presso l'Istituto Nazionale di Ottica Applicata.

A tal fine dichiara:

- di essere nat .. in ..(Prov. . ) il .. ;
  - di essere residente in .. , al seguente indirizzo: (indirizzo completo di CAP);
  - di essere cittadin .. (indicare lo Stato di appartenenza);
  - di essere iscritt.. nelle liste Elettorali del Comune di .. (Prov... ) (in caso di non iscrizione o di cancellazione, devono esserne indicati i motivi);
  - di non aver riportato condanne penali o misure di sicurezza (in caso contrario devono essere indicati gli estremi delle relative sentenze);
  - di non essere attualmente sottoposto a procedimenti o processi penali (in caso contrario devono essere indicati gli estremi di tali procedimenti o processi);
  - di non essere stato né di essere attualmente sottoposto a procedimenti per l'irrogazione di una misura di prevenzione in quanto indiziato di appartenere ad una delle associazioni di cui all'articolo 1 della legge 31 maggio 1965, n. 575 - Disposizioni contro la mafia (in caso contrario devono essere indicati gli estremi di tali procedimenti);
  - di essere in possesso del diploma di laurea in: .. , conseguito il .. presso l'Università degli Studi di .. , Facoltà di .. , con la seguente votazione .. ;
  - (eventuale) che gli estremi del provvedimento di riconoscimento del proprio titolo di studio, riconosciuto equivalente a quelli richiesti come requisito per la partecipazione del presente concorso, sono: ..;
  - di trovarsi nei riguardi degli obblighi militari nella seguente posizione .. ;
  - di autorizzare l'Istituto Nazionale di Ottica Applicata al trattamento dei propri dati personali, ai sensi e nei limiti della legge 31/12/96, n. 675, per le finalità della presente valutazione comparativa;
  - che tutte le comunicazioni relative alla presente valutazione comparativa dovranno essergli inviate al seguente indirizzo: .. tel. .. (il recapito per le comunicazioni deve essere espressamente indicato, anche quando coincide con la residenza).
- .. , data ..

Firma.....

**ATTENZIONE:** Avvertenza per le autodichiarazioni e la produzione di atti ai sensi dell'art. 6, comma 2 del DPR 20/10/98, n. 403 e dell'art. 26 della legge 4/1/68, n. 15: le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Fac-simile della dichiarazione di conformità all'originale di pubblicazioni presentate a corredo della domanda di partecipazione alla valutazione comparativa

Al Presidente  
dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata  
Largo E. Fermi, 6  
50125 **Firenze**

....I.... sottoscritt..... (cognome e nome), a corredo della domanda di partecipazione alla valutazione comparativa per l'assegnazione di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento del tema **“Ottimizzazione di un microscopio a scansione di sonda per lo studio della dinamica di microsistemi biologici”**

ai sensi e per gli effetti previsti dall'art. 2, comma 2 del DPR 403/98, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, sotto la propria responsabilità

dichiara

che le seguenti pubblicazioni, presentate quali titoli valutabili per la valutazione comparativa, sono conformi al loro originale:

1. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi della pubblicazione)                      (indicazione di chi detenga l'originale)
2. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi della pubblicazione)                      (indicazione di chi detenga l'originale)
3. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi della pubblicazione)                      (indicazione di chi detenga l'originale)
4. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi della pubblicazione)                      (indicazione di chi detenga l'originale)
5. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi della pubblicazione)                      (indicazione di chi detenga l'originale)

.. , data ..

Firma.....

**ATTENZIONE:** Avvertenza per le autodichiarazioni e la produzione di atti ai sensi dell'art. 6, comma 2 del DPR 20/10/98, n. 403 e dell'art. 26 della legge 4/1/68, n. 15: le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Fac-simile della dichiarazione di effettuazione di attività di ricerca

Al Presidente  
dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata  
Largo E. Fermi, 6  
50125 **Firenze**

....I.... sottoscritt..... (cognome e nome), a corredo della domanda di partecipazione valutazione comparativa per l'assegnazione di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento del tema **“Ottimizzazione di un microscopio a scansione di sonda per lo studio della dinamica di microsistemi biologici”**.

ai sensi e per gli effetti previsti dall'art. 2, comma 2 del DPR 403/98, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, sotto la propria responsabilità  
dichiara

di aver effettuato le seguenti attività di ricerca inerenti le attività relative al posto da conferire, mediante contratti, borse di studio, e / o incarichi:

1. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi del contratto, borsa di studio o incarico) (periodo ed Ente presso cui è stata effettuata l'attività)
2. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi del contratto, borsa di studio o incarico) (periodo ed Ente presso cui è stata effettuata l'attività)
3. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi del contratto, borsa di studio o incarico) (periodo ed Ente presso cui è stata effettuata l'attività)
4. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi del contratto, borsa di studio o incarico) (periodo ed Ente presso cui è stata effettuata l'attività)
5. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi del contratto, borsa di studio o incarico) (periodo ed Ente presso cui è stata effettuata l'attività)

.. , data ..

Firma.....

**ATTENZIONE:** Avvertenza per le autodichiarazioni e la produzione di atti ai sensi dell'art. 6, comma 2 del DPR 20/10/98, n. 403 e dell'art. 26 della legge 4/1/68, n. 15: le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Fac-simile della dichiarazione di possesso del titolo di studio richiesto per l'ammissione al concorso, di eventuali altri titoli di studio e accademici, di attestati e diplomi di specializzazione a livello universitario, ecc.

Al Presidente  
dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata  
Largo E. Fermi, 6  
50125 **Firenze**

....I.... sottoscritt..... (cognome e nome), a corredo della domanda di partecipazione valutazione comparativa per l'assegnazione di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento del tema **“Ottimizzazione di un microscopio a scansione di sonda per lo studio della dinamica di microsistemi biologici”**.

ai sensi e per gli effetti previsti dall'art. 1, comma 1 del DPR 403/98, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, sotto la propria responsabilità

dichiara

di essere in possesso dei seguenti, dottorati di ricerca, diplomi di specializzazione, corsi di perfezionamento post - laurea:

1. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi del titolo, attestato, diploma) (data ed Ente presso cui è stato conseguito e votazione)
2. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi del titolo, attestato, diploma) (data ed Ente presso cui è stato conseguito e votazione)
3. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi del titolo, attestato, diploma) (data ed Ente presso cui è stato conseguito e votazione)
4. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi del titolo, attestato, diploma) (data ed Ente presso cui è stato conseguito e votazione)
5. \_\_\_\_\_  
(estremi identificativi del titolo, attestato, diploma) (data ed Ente presso cui è stato conseguito e votazione)

.. , data ..

Firma.....

**ATTENZIONE:** Avvertenza per le autodichiarazioni e la produzione di atti ai sensi dell'art. 6, comma 2 del DPR 20/10/98, n. 403 e dell'art. 26 della legge 4/1/68, n. 15: le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.