

**ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA APPLICATA**  
**BANDO N. A/1/2005**

**PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 ASSEGNI DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO:**  
**“Sincronizzazione e controllo di dinamiche complesse”.**

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;
VISTO	D.Lgs n. 127 del 4.6.2003 che ha disposto la confluenza dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata nel C.N.R. e ha previsto, nelle more, l'attribuzione delle funzioni del Presidente e del Consiglio Direttivo ad un Commissario Straordinario;
VISTO	D.M. 14 luglio 2004 è stata affidata al Prof. Fabio Pistella la gestione commissariale dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata, con tutti i compiti di ordinaria e straordinaria amministrazione;
VISTO	che il Decreto Commissariale n. 1 del 20 luglio 2004 ha conferito delega al Dott. Carlo Castellini, Direttore Generale f.f. dell'INOA, per l'esercizio delle competenze e dei poteri necessari all'espletamento dell'attività di ordinaria amministrazione dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata;
VISTA	la lettera del Dott. Stefano Boccaletti, (Prot. INOA n. 344 del 24.02.05) contenente la richiesta di un assegno di ricerca da destinare al progetto CPX.M1.1 “Sincronizzazione e controllo di dinamiche complesse”;
CONSIDERATA	la necessità di provvedere all'assunzione di personale per svolgere le attività del progetto sopra menzionato
CONSIDERATO	che esiste la necessaria copertura finanziaria per il presente assegno di ricerca nell'ambito del suddetto progetto

decreta:

**Art. 1**

Viene indetta una valutazione comparativa per il conferimento di n. 1 assegni di ricerca sul seguente tema:

**“Caratterizzazione teorico-numerica di stati sincronizzati in reti complesse di tipo scale-free di sistemi dinamici asimmetricamente accoppiati”** da svolgere presso l'INOA, sede di Firenze, sotto la responsabilità scientifica del dott. Stefano Boccaletti.

**Art. 2**

La durata dell'assegno di ricerca sarà di 6 mesi, eventualmente prorogabile ad ulteriori 6 mesi, con Provvedimento del Commissario Straordinario di questo Istituto o suo delegato, sentito il parere del Responsabile dell'INOA, cui l'assegnista afferirà.

L'importo dell'assegno, corrisposto in rate mensili posticipate, sarà di **€ 9.089**. Tale importo si intende al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione erogante ed è comprensivo del contributo previdenziale INPS (1/3 a carico dell'assegnista), previsto dall'art. 2, commi 26 e segg. Della L.335/1995 e successive modifiche e integrazioni.

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. I candidati che abbiano conseguito analogo titolo di studio in uno Stato estero devono aver ottenuto il riconoscimento previsto dall'art. 1 del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 115, di attuazione della direttiva CEE n. 89/48, o la dichiarazione di equipollenza prevista dalla legge n. 148 dell' 11.07.02;
- b) conoscenza della lingua inglese;
- c) 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;
- d) 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 e astrofisici, degli Enti ed Istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del DPCM 30/12/93, n. 593, dell'ENEA e dell'ASI.
- e) esperienza almeno triennale nel settore di ricerca oggetto della selezione;

#### **Art. 4**

Le domande di ammissione alla valutazione comparativa, redatte in carta semplice utilizzando lo schema allegato, e firmate in originale, dovranno essere indirizzate all'*Istituto Nazionale di Ottica Applicata, Largo E. Fermi 6, 50125, Arcetri, Firenze*, ed inoltrate entro il 20/03/2005. 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 e quelle spedite oltre il termine fissato.

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.

Alla domanda di ammissione dovrà essere allegato un curriculum vitae del candidato.

#### **Art. 5**

La valutazione comparativa sarà effettuata da un'apposita Commissione composta da quattro membri e nominata dal Commissario Straordinario dell'INOA o suo delegato 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 445/2000, 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 degli articoli 48 e 76 del DPR 445 del 28/12/2000, 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) svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero;
- b) pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali.

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

Il punteggio attribuibile ai titoli è di 10 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, 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, tra l'altro, stabilirà che il titolare dell'assegno si occupi dell'attività 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 dai rispettivi responsabili scientifici del Progetto.

Il contratto stabilirà inoltre espressamente che la verificata mancanza dei requisiti per la partecipazione alla valutazione comparativa – in particolare per quanto riguarda i punti *c)* e *d)* dell'art. 3 del presente bando – darà 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 del progetto CPX.M1.1 redigerà, alla fine del periodo dell'assegno, una relazione sull'attività scientifica svolta dal titolare dell'assegno, che verrà inoltrata al Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata.

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 D.L.gs. 196/2003.

Non è richiesta comunque la fornitura di alcun dato sensibile.

#### **Art. 11**

Responsabile del procedimento, è il dott. Stefano Boccaletti, a cui potranno essere richieste informazioni circa il procedimento, al numero telefonico 05523081, o all'indirizzo di posta elettronica stefano@ino.it. Il presente Bando è disponibile consultando la pagina WEB dell'Istituto Nazionale di Ottica Applicata (<http://www.ino.it>).

Firenze 25/02/2005

p. Il Commissario Straordinario  
Il Direttore Generale f.f. INOA  
Dott. Carlo Castellini

ALLEGATO 1)

Fac-simile della domanda di ammissione

All'Istituto Nazionale di Ottica Applicata  
Largo E. Fermi 6  
50125 Firenze

....Il.... sottoscritt ..... (cognome e nome) chiede di essere ammesso alla valutazione comparativa per l'assegnazione di n. 1 assegni di ricerca per lo svolgimento del tema “ **Caratterizzazione teorico – numerica di stati sincronizzati in reti complesse di tipo scale – free di sistemi dinamici asimmetricamente accoppiati**”

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall' art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

- di essere nat ... in ... (Prov. ... ) il ... ;
- di essere residente in ... , al seguente indirizzo: (indirizzo completo di CAP);
- di essere cittadino ... (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 Fisica, 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 D.L.gs. 196/2003, 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).

Il sottoscritto autorizza l' Istituto Nazionale di Ottica Applicata al trattamento dei propri dati personali ai sensi e nei limiti del D.Lgs 196/2003, per le finalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura.

... , data ...

Firma.....

SCHEMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI

(art.46 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

OVVERO DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'

( art. 47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

FAC- SIMILE

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**

( art.46 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

(es: titolo di studio)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL' ATTO DI NOTORIETÀ**

( art.47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

(es: pubblicazioni e attività)

barrare accanto alla dichiarazione che interessa

Il sottoscritto

COGNOME \_\_\_\_\_

(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME \_\_\_\_\_ CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

IL \_\_\_\_\_ SESSO \_\_\_\_\_

ATTUALMENTE RESIDENTE A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

TELEFONO \_\_\_\_\_

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia

DICHIARA:

\_\_\_\_\_

Luogo e data \_\_\_\_\_

Il dichiarante \_\_\_\_\_