

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
CENTRO DI RESPONSABILITA' CNR-INOA**

Bando CNR – INOA B/2/2007

PUBBLICA SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER LAUREATI PER RICERCHE SUL TEMA "REALIZZAZIONE DI STRUTTURE SUB-MICROMETRICHE CON LITOGRAFIA LASER SU MATERIALI FOTOSENSIBILI" DA USUFRUIRSI PRESSO IL CENTRO DI RESPONSABILITA' CNR-INOA SEDE DI NAPOLI

IL RESPONSABILE CNR-INOA

- Visto il Decreto legislativo 4 giugno 2003, n. 127 relativo al “ Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;
- Vista la deliberazione del Consiglio di Presidenza del CNR n. 225 in data 30.04.1998, con la quale è stata emanata “la direttiva generale per la predisposizione dei bandi delle borse di studio a livello centrale e decentrato dell’Ente”, per le parti compatibili con il decreto legislativo di “Riordino”;
- Vista la delibera del Consiglio Direttivo n. 191 in data 13.09.2001 , concernente , tra l’altro, la determinazione degli importi mensili lordi delle borse;
- Visto il regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR D.P. CNR del 4 maggio 2005 pubblicato nel supplemento ordinario n. 101. della G.U. n. 124 del 30 maggio 2005 , ed in particolare l’art. 47;
- Visto il D.Lgs 30 giugno 2003 , n. 196 , concernente il “ Codice in materia di protezione dei dati personali”;
- Visto il decreto del Presidente del CNR n. 48, prot. Presidente 9877 del 6 giugno 2006 ed in particolare l’art. 3, commi 6 e 7;
- Visto il Provvedimento del Presidente del CNR n. 004 prot 530 del 30.01.2007 di nomina del Dr. De Natale Paolo, quale responsabile del Centro di responsabilità di attività scientifica INOA di I livello fino al 30.06.2007,incarico prorogato fino al 31.12.2007 con il provvedimento del Presidente del CNR n. 29 del 28 giugno 2007;
- Vista l'autorizzazione del Responsabile del Centro di Responsabilità CNR-INOA n. 72/2007 del 5 novembre 2007;

DISPONE:

Art. 1

E' indetta una pubblica selezione per titoli, eventualmente integrata da colloquio, per il conferimento di n. 1 **borsa di studio** per laureati, per ricerche sul tema: "Realizzazione di strutture sub micrometriche con litografia laser su materiali fotosensibili" da usufruirsi presso il Centro di Responsabilita' CNR-INOA, sede di Napoli, sotto la responsabilita' scientifica del dott. Ferraro Pietro, i cui riferimenti sono indicati in calce al bando.

Titolo di studio richiesto:, **Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Fisica, Ingegneria Informatica vecchio ordinamento o laurea specialistica (nuovo ordinamento).**

conoscenza della lingua inglese;

Costituisce titolo preferenziale: comprovata esperienza nel settore oggetto della selezione;

Art. 2

La borsa di studio dell'importo di Euro 1084,56 lordi mensili, ha durata annuale ed è rinnovabile ai sensi e nei limiti previsti dall' art. 47 co. 2 del "Regolamento di organizzazione e funzionamento del CNR" citato nelle premesse.

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura.

La fruizione della borsa è compatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca senza assegni, nonché con la frequenza di scuole di specializzazione post-laurea senza assegni, previo assenso scritto del responsabile della sede di fruizione della borsa medesima.

La borsa non può essere cumulata neppure con lo stipendio o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti dal rapporto di impiego pubblico o privato tranne i casi previsti dal successivo art. 3, ultimo comma.

A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre l'importo della borsa, ulteriori compensi che facciano carico a contributi o assegnazioni del CNR.

All'assegnatario di borsa, comandato in missione per missioni inerenti l'attività della borsa stessa, può essere corrisposto il trattamento di missione pari a quello spettante ai dipendenti del CNR, VII livello, esclusivamente a carico dei fondi dell'Istituzione presso la quale è fruita la borsa .

Gli assegnatari delle borse, ove soggetti all'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, sono assicurati, a norma delle disposizioni contenute

nella L. 29.12.41 n. 1659 e D.P.R. 30 giugno 1965, n. 1124 e successive modifiche, presso l'Istituto nazionale per le assicurazioni degli infortuni sul lavoro (INAIL).

Gli assegnatari delle borse non soggetti all'assicurazione obbligatoria di cui sopra godono di assicurazione per gli infortuni in cui possono incorrere nell'espletamento delle attività connesse con la fruizione delle borse stesse.

Art. 3

Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani e degli Stati membri dell'Unione Europea che alla data di scadenza del presente bando:

a) abbiano conseguito la Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Fisica, Ingegneria Informatica, vecchio ordinamento o laurea specialistica (nuovo ordinamento) presso Università o Istituti Superiori italiani. Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso un'Università straniera titolo analogo dichiarato equipollente da una Università o Istituto Superiore italiano o dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR), comunque che abbiano ottenuto detto riconoscimento secondo la vigente normativa in materia. E' cura del candidato, pena l'esclusione, dimostrare l'equipollenza mediante la produzione del provvedimento che la riconosca.

b) che non abbiano superato il trentacinquesimo anno di età.

E' escluso qualsiasi beneficio di elevazione dei limiti di età.

I cittadini dell'Unione Europea devono stabilirsi per l'intero periodo di assegnazione della borsa nella sede di fruizione della stessa.

Non possono partecipare alla selezione i professori universitari di I e II fascia e categorie equiparate né i ricercatori universitari e del CNR ed altri pubblici dipendenti.

Può partecipare il personale insegnante di ruolo della scuola, che può usufruire della borsa previa autorizzazione del competente Provveditorato agli studi, secondo la specifica normativa.

Art. 4

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera, secondo lo schema (all. A) allegato al presente bando, deve essere indirizzata e inviata, con la relativa documentazione, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, al CNR-Istituto Nazionale di Ottica Applicata, Comprensorio A.Olivetti via Campi Flegrei 34 , 80078 Pozzuoli(NA), entro e non oltre il **trentesimo** giorno dalla data di pubblicazione sulla

Gazzetta Ufficiale dell'avviso del presente bando. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Il plico contenente la domanda con gli allegati deve portare sull'involucro esterno l'indicazione del nome e cognome, l'indirizzo del candidato e il numero del bando: **BANDO CNR – INOA B/2/2007**.

Qualora il termine di presentazione delle domande venga a scadere in un giorno festivo, detto termine si intende protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente.

Sono esclusi i candidati che non hanno sottoscritto la domanda.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- 1) Certificato di laurea in carta semplice nel quale siano indicate le votazioni riportate nei singoli esami, la votazione dell'esame di laurea e la data di quest'ultimo;
- 2) Tesi di laurea in formato elettronico ;
- 3) Dichiarazione di accettazione (all. C) del candidato da parte del responsabile delegato del Centro di Responsabilità CNR-INOA presso cui lo stesso candidato intende svolgere la ricerca (come da fac-simile allegato). In particolare, il candidato prima della presentazione della domanda dovrà contattare il tutor indicato nel bando al quale sottoporre il programma di ricerca predisposto al fine di ottenere la suddetta dichiarazione di accettazione dello stesso.

4) I lavori che il candidato intende presentare, con relativo elenco, precisando se trattasi di pubblicazione o dattiloscritto e il nome di eventuali collaboratori;

5) Programma particolareggiato di studio e di ricerca che il candidato intende svolgere durante il periodo di fruizione della borsa , strettamente attinente alla tematica oggetto del presente bando e previamente accettato dal responsabile scientifico con dichiarazione di accettazione di cui all'allegato C;

6) Curriculum "vitae et studiorum";

7) L'elenco di tutti i documenti e titoli presentati.

I documenti di cui ai punti 5), 6) e 7) e l'elenco dei lavori presentati devono essere sottoscritti dal candidato .

I documenti da allegare alla domanda possono essere prodotti

-in originale

-in copia autenticata ai sensi dell'art.18 del DPR 445/2000

-in copia dichiarata conforme all'originale con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 19 del DPR citato;

-oppure con le modalità di cui agli artt. 46-47 del predetto decreto e successive modifiche.(all. B)

Costituisce motivo di non ammissione alla selezione la mancata presentazione dei documenti di cui ai punti 1), 2) 3) e 5) del presente articolo.

Non si tiene conto dei titoli e dei documenti presentati o spediti al CNR-INOA dopo il termine di cui al primo comma del presente articolo, né delle domande che alla data di scadenza di tale termine risultino sfornite della prescritta documentazione ; né è infine consentito, scaduto il termine stesso, di sostituire i titoli e i documenti già presentati, anche se si tratta di sostituire dattiloscritti o bozze di stampa con i corrispondenti lavori stampati.

I candidati per i quali non sussistono motivi di esclusione d'ufficio sono ammessi con riserva alla procedura selettiva. Il responsabile del CNR - INOA può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti. L'esclusione verrà comunicata all'interessato.

Art. 5

I candidati sono giudicati da una commissione nominata dal Responsabile del Centro di Responsabilità CNR-INOA.

Ogni membro della commissione esaminatrice dispone di dieci punti per la valutazione di ciascun candidato.

La commissione provvede, in via preliminare, a ripartire il punteggio a disposizione tra le categorie di titoli che essa ritenga di individuare, curando che il punteggio massimo riservato a ciascuna categoria non abbia una valenza eccessiva su quello complessivo.

La commissione stabilisce altresì, in via preliminare ,se i candidati vadano sottoposti a colloquio e, in caso positivo , il punteggio da riservare a tale prova , nonché il punteggio minimo che i candidati debbono conseguire nella valutazione dei titoli per essere ammessi a sostenere la prova stessa.

La commissione procede quindi a valutare i titoli di ogni singolo candidato e a redigere una scheda contenente, oltre l'indicazione dei titoli posseduti dal candidato, un motivato giudizio e la valutazione attribuita ai vari titoli.

Nel caso in cui sia stato, in via preliminare previsto,dalla commissione l'esame colloquio , la stessa provvede a convocare a colloquio , mediante lettera raccomandata con avviso di

ricevimento , con almeno venti giorni di preavviso, i candidati che abbiano ottenuto il prescritto punteggio minimo nella valutazione dei titoli. Nessun rimborso è dovuto dall'Ente ai candidati che sostengano il colloquio, anche se in sede diversa da quella di residenza.

Ai fini della graduatoria di merito, la commissione tiene conto della valutazione dei titoli e del risultato dell'eventuale colloquio, del programma di studio e di ricerca presentato dal candidato, valutando sia la sua attitudine a svolgere, in genere, compiti di ricerca scientifica, sia la sua preparazione nel campo specifico degli studi che lo stesso propone di compiere.

Al termine dei lavori, la commissione redige la graduatoria di merito.

Sono compresi nella graduatoria di merito secondo l'ordine del voto a ciascuno attribuito, soltanto i candidati che abbiano raggiunto una votazione non inferiore ai sette decimi del totale dei punti di cui la commissione dispone.

Le operazioni compiute dalla commissione vengono verbalizzate con sottoscrizione in ogni pagina del Presidente, dei componenti e del segretario.

Art. 6

Sono considerati vincitori coloro che nella graduatoria degli idonei si trovino collocati in posizione corrispondente al numero dei posti banditi.

A parità di punteggio complessivo la preferenza è determinata:

- a) dalla minore anzianità di conseguimento del titolo di studio;
- b) in caso di ulteriore parità, dalla minore età del candidato.

Le borse che restino interamente disponibili per rinuncia o decadenza dei vincitori possono essere assegnate ai successivi idonei secondo l'ordine della graduatoria entro un mese dalla rinuncia o decadenza del vincitore e, comunque non oltre i 6 mesi dalla data di approvazione della graduatoria.

Qualora il vincitore, entro tre mesi dalla data di inizio dell'attività di ricerca, rinunci alla borsa o decada dalla stessa per incompatibilità di cui all'art. 2 del presente bando, la borsa può essere conferita per il restante periodo al successivo idoneo in base alla disponibilità finanziaria residua e alla valutazione scientifica da parte del responsabile dell'istituzione scientifica interessata circa l'attribuzione della borsa per un periodo inferiore a quello inizialmente previsto.

Art. 7

Il Responsabile del CNR-INOA approva la graduatoria e nomina il vincitore/i previa verifica della regolarità del procedimento. La graduatoria di merito sarà pubblicata, a cura del responsabile medesimo, mediante affissione all'albo del Centro di Responsabilità in questione. La graduatoria sarà inoltre disponibile sul sito internet del CNR.

I candidati, non prima di 6 mesi e non oltre 12 mesi dalla data di pubblicazione sul sito internet del CNR www.urp.cnr.it – del provvedimento di approvazione della graduatoria possono chiedere la restituzione, all'INOA, con spese a proprio carico, dei titoli e dei documenti presentati ad eccezione in ogni caso di:

1. certificato di laurea;
2. dichiarazione di accettazione del responsabile dell'istituzione scientifica;
3. programma di ricerca;
4. elenco dei titoli presentati;
5. elenco delle pubblicazioni e lavori presentati;
6. curriculum "vitae et studiorum"
7. tesi in formato elettronico;

Il Centro di Responsabilità CNR-INOA non assume alcuna responsabilità sia in caso di eventuale dispersione di comunicazioni da parte dell'Ente, dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici e del recapito da parte degli aspiranti, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, sia per eventuali disguidi postali.

Art. 8

La data di decorrenza della borsa è stabilita insindacabilmente dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, dal 1° o dal 15 del mese.

Coloro che risultino vincitori della borsa e non diano inizio agli studi e alle ricerche in programma entro il termine stabilito dal CNR - INOA decadono dalla borsa.

La data di decorrenza della borsa può essere rinviata nel caso che il titolare debba assentarsi per gravidanza e puerperio o per malattia.

La fruizione della borsa può essere sospesa temporaneamente solo nel caso che il titolare debba assentarsi per gravidanza e puerperio o per malattia di durata superiore ad un mese.

I motivi di rinvio o sospensione devono essere comunque debitamente comprovati.

L'assegnatario che dopo aver iniziato l'attività di ricerca programmata non la prosegue, senza giustificato e comprovato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, su proposta del responsabile della ricerca o tutore che gli è stato assegnato, è dichiarato decaduto con motivato provvedimento del Responsabile del Centro di Responsabilità CNR-INOA dall'ulteriore utilizzazione della borsa.

Dell'avvio del relativo procedimento viene data comunicazione all'interessato il quale ha la facoltà di far conoscere la propria posizione in merito mediante comunicazione scritta.

Della conclusione del procedimento, che potrà consistere o in una archiviazione degli atti o nel predetto provvedimento di decadenza, verrà data motivata comunicazione all'interessato.

Art. 9

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili .

La prima rata è erogata dopo che il responsabile della ricerca o tutore ha comunicato che il titolare della borsa ha iniziato l'attività presso la sede prescelta.

Le rate successive sono erogate a meno che il responsabile della ricerca o tutore non comunichi che si siano verificate le condizioni di cui all'art. 8 del presente bando.

Coloro che una volta iniziata la ricerca siano incorsi nella dichiarazione di decadenza o abbiano rinunciato alla fruizione della borsa sono tenuti a restituire l'importo anticipato e non maturato.

La richiesta di restituzione della rata, dovrà essere effettuata dal Responsabile del Centro di Responsabilità CNR-INOA come parimenti, a cura dello stesso, dovrà essere emesso il decreto di accertamento della somma da restituire.

Art. 10

Entro sessanta giorni dalla scadenza della borsa, l'assegnatario dovrà trasmettere al Responsabile del Centro di Responsabilità CNR-INOA una particolareggiata relazione sulle ricerche compiute.

La relazione può essere pubblicata integralmente o in riassunto in riviste a cura del Centro di Responsabilità CNR-INOA.

Art. 11

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il competente ufficio del Cnr - Inoa, per le finalità di gestione della selezione e saranno

trattati presso una banca dati automatizzata per le finalità inerenti la selezione e la gestione del rapporto conseguente alla stessa.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione.

I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Responsabile del Centro di Responsabilità CNR-INOA che è anche il responsabile del procedimento e titolare del trattamento degli stessi.

Firenze, 5 novembre

Il Responsabile CNR – INOA

Dr. Paolo De Natale

Per informazioni rivolgersi a:

Dott. Pietro Ferraro

Centro di Responsabilità CNR-INOA

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Compensorio A. Olivetti Via Campi Flegrei 34 80078 Pozzuoli NA

Tel 081 – 8675041 fax 081 –8675420

E – mail pietro.ferraro@inoa.it

Allegato A

SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

Al CNR – Istituto Nazionale di Ottica Applicata

Comprensorio A. Olivetti

Via Campi Flegrei, 34

80078 Pozzuoli (NA)

Oggetto: Bando n.....

Codice n. *(se previsto)*

Il/la sottoscritto/a

(Cognome) (Nome)

nato a il

(Comune nascita) (Prov.) (data)

residente a cap

indirizzo

Indirizzo ove inviare la corrispondenza se diverso da quello di residenza

.....

essendo in possesso di

(descrizione titolo di studio)

conseguito il con voto

presso di

(Università, Politecnico, Istituto)

chiede di essere ammesso alla selezione in oggetto per svolgere studi e ricerche nel campo

.....

(titolo della ricerca)

dichiara che intende svolgere la ricerca presso

.....

(Istituto CNR)

.....
diretto dal Dott., sotto la direzione del Dott.

A tal fine dichiara:

- 1) di essere cittadino
- 2) di non aver riportato condanne penali (*);
- 3) di conoscere le seguenti lingue, specificando il livello:
- 4) di allegare alla domanda la seguente documentazione:
 - a) certificato di laurea o dichiarazione sostitutiva di certificazione
 - b) programma di ricerca (in duplice copia)
 - c) curriculum studiorum (in duplice copia)
 - d) n. lavori dattiloscritti
n. lavori a stampa
 - e) elenco dei lavori di cui al punto d) (in duplice copia)
 - f) dichiarazione di accettazione del Responsabile dell' Istituto CNR presso cui si intende svolgere l'attività di ricerca (come da fac simile allegato al bando)
 - g) altri titoli (il candidato può produrre altri titoli che ritiene possano essere valutati dalla Commissione) e relativo elenco (in duplice copia).

IL DICHIARANTE

.....

NOTA

(*) in caso affermativo indicare le eventuali condanne penali riportate, gli estremi delle relative sentenze (anche nei casi in cui sia stata concessa la non menzione nei certificati rilasciati dal casellario giudiziale a richiesta di privati ovvero siano intervenuti amnistia, indulto, grazia, perdono giudiziale o riabilitazione) ed i procedimenti penali eventualmente pendenti.

Per informazioni rivolgersi al CNR – INOA

ALLEGATO B

FAC-SIMILE

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 del DPR 28 dicembre 2000 n.445)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (1)

(art. 19, 38 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445)

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 _____

(1) Le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà devono essere accompagnate da copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.

ALLEGATO C

FAC-SIMILE DELLA DICHIARAZIONE DI CUI ALL'ARTICOLO 4 punto 2 DEL BANDO DI CONCORSO DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL'ORGANO DI RICERCA CNR

Bando n.

Codice n. (se previsto)

Candidato:

Il sottoscritto,

Responsabile del

(Istituto CNR)

presa visione del programma di ricerca che il candidato intende presentare in relazione al concorso in oggetto dichiara che, nel caso il candidato medesimo risulti vincitore della selezione, potrà svolgere tale programma di ricerca presso detto

.....

sotto la guida del sottoscritto o del

.....

(cognome, nome e rapporto di impiego e di servizio con l' Istituto CNR)

....., li'

.....