

IEIIT - CNR - IEIIT	
Tit: VI.2	Cl: CONCORSI F:
N. 0000139	08/04/2009



Bando n. AR.1.2009. IEIIT-BO



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni  
IEIIT CNR - SEDE DI BOLOGNA

**IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO**

**VISTO** l'art. 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449;  
**VISTO** il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 121 del 11 febbraio 1998;  
**VISTO** il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n.45 del 26 Febbraio 2004;  
**VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";  
**VISTO** l'art. 47 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR emanato con decreto del Presidente del CNR prot. 0025033 del 4 maggio 2005 (supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005);  
**VISTO** il D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";  
**VISTO** il provvedimento n. 048 del Presidente del CNR, prot. n. 9877 del 06/06/2006, art. 3, comma 6 concernente in particolare "i limiti e le condizioni per l'esercizio della rappresentanza legale dei direttori di Istituto";  
**VISTO** il disciplinare, per le disposizioni compatibili, approvato con delibera n. 868 in data 23 dicembre 1998, per il conferimento degli assegni di collaborazione ad attività di ricerca del CNR;  
**VISTO** le attività di Ricerca previste dalla commessa "ICT.P01.006", Modulo di attività "ICT.P07.006.001 Reti wireless per il monitoraggio ambientale e info-mobilità";  
**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura degli oneri derivanti dal conferimento degli assegni di ricerca

**DISPONE**

**Art. 1**  
**Oggetto della selezione**

E' indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di collaborazione ad attività di ricerca sul tema "**Reti wireless riconfigurabili a qualità di servizio controllata per applicazioni di infomobilità**", da svolgersi presso l'Istituto IEIIT, Sede di Bologna, nell'ambito della commessa "ICT.P01.006", Modulo di attività "ICT.P07.006.001 Reti wireless per il monitoraggio ambientale e info-mobilità", sotto la responsabilità scientifica del **Prof. Oreste Andrisano**.

**Art. 2**  
**Durata e importo dell'assegno**

L'assegno di ricerca avrà una durata di **12 (dodici) mesi**, eventualmente rinnovabili nei limiti previsti dall'art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n.449 e con le modalità previste dal disciplinare di cui alle premesse.

Eventuali differimenti della data di inizio dell'attività prevista nell'ambito dell'assegno di ricerca, o eventuali interruzioni dell'attività medesima, verranno consentiti in caso di maternità, di assolvimento degli obblighi militari o di malattia superiore a trenta giorni. L'interruzione dell'attività prevista nell'ambito del conferimento dell'assegno di ricerca che risulti motivata ai sensi di quanto sopra disposto, comporta la sospensione della erogazione dell'importo dell'assegno per il periodo in cui si verifica l'interruzione stessa. Il termine finale di scadenza dell'assegno di ricerca è posticipato di un arco temporale pari al periodo di durata dell'interruzione.

L'importo dell'assegno, corrisposto in 12 rate mensili posticipate, è stabilito in € **16.9000,00** (euro sedicimilanovecento/00); 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 legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni e integrazioni (solo per i residenti in Italia), mentre è esente da prelievo fiscale IRPEF applicandosi le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n.476 e successive modificazioni e integrazioni. L'importo medesimo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia o all'estero che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse all'assegno di ricerca. Il trattamento economico di missione è determinato nella misura corrispondente a quella spettante ai dipendenti del CNR inquadrati al III livello professionale.

L'assegno di ricerca non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite dal CNR, da Università e da altri enti e istituzioni di ricerca, tranne quelle utili ad integrare l'attività di ricerca dei titolari di assegni con soggiorni all'estero, concesse dal CNR o da istituzioni nazionali o straniere, né con assegni e sovvenzioni di analoga natura. I titolari di assegno di ricerca possono frequentare corsi di dottorato di ricerca che non diano luogo a corresponsione di borse di studio.

### **Art. 3**

#### **Requisiti per l'ammissione alla selezione**

Possono partecipare alla selezione i soggetti che, a prescindere dalla cittadinanza e dall'età, siano in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione:

- a) Laurea in una delle discipline dell'Ingegneria dell'Informazione (Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica), conseguita secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99 oppure laurea Specialistica, oppure Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04. Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso un'Università straniera una laurea dichiarata "equivalente" secondo la vigente normativa in materia. (*informazioni sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica: [www.miur.it](http://www.miur.it)*)
- b) Conoscenza delle principali tecniche di progetto delle reti wireless;
- c) Conoscenza delle principali tecniche di controllo della qualità del servizio nelle reti wireless;
- d) Conoscenza della lingua inglese;
- e) Conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri).

Costituirà titolo preferenziale avere precedenti esperienze sulla trasmissione digitale di segnali video.

Non possono partecipare alla selezione i dipendenti delle università, degli osservatori astronomici, astrofisici e vesuviano, degli enti pubblici e delle istituzioni di ricerca di cui all'articolo 8 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30.12.1993, n. 593 e successive modificazioni ed integrazioni, dell'ENEA e dell'ASI. I dipendenti delle altre amministrazioni pubbliche possono partecipare alla selezione, e nel caso in cui risultassero in aspettativa senza assegni ai sensi dell'art. 51 comma 6 della Legge n. 449/1997.

### **Art. 4**

#### **Domande di ammissione: modalità per la presentazione**

##### **A) DOMANDE DI AMMISSIONE**

Le domande di partecipazione al bando di selezione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'allegato A, dovranno essere presentate direttamente o inoltrate a mezzo raccomandata A.R. all'Istituto IEIIT CNR, Sede di Bologna, Viale Risorgimento, 2 - 40136 Bologna con precisa indicazione del bando entro il termine perentorio del **25/4/2009**. Le domande dovranno pervenire in busta chiusa e dovranno riportare sull'involucro esterno l'indicazione del nome e cognome, l'indirizzo del candidato e la dicitura: "**contiene domanda di partecipazione al bando di selezione AR.1.2009.IEIIT-BO**"

Della data di inoltro farà fede il timbro postale. Nel caso di invio per raccomandata, il solo modulo della domanda dovrà anche essere inoltrato, entro i termini previsti, per posta elettronica all'indirizzo e-mail [infowilab@bo.ieiit.cnr.it](mailto:infowilab@bo.ieiit.cnr.it). Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

Per le domande di partecipazione alla selezione, presentate a mano alla Struttura interessata durante l'orario di lavoro, sarà rilasciata ricevuta.

**Pena l'esclusione, la domanda deve essere sottoscritta in maniera autografa.**

L'Istituto IEIIT non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Istituto stesso, 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 n. 104 del 5 febbraio 1992, dovranno fare esplicita richiesta, nella domanda di partecipazione alla selezione, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento del colloquio, ai sensi della legge suddetta.

Nella domanda dovrà essere indicato il domicilio che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere comunicata all'Istituto IEIIT, Sede di Bologna.

Gli aspiranti dovranno allegare alla domanda:

- 1) certificato di laurea in carta libera, con votazione dei singoli esami e valutazione finale;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e professionale;
- 3) elenco di tutti i documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della selezione, che saranno presentati con le modalità di cui al successivo punto B);
- 4) elenco delle pubblicazioni da presentare con le medesime modalità di cui al punto B).

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa", il certificato di cui al punto 1) potrà essere sostituito da una dichiarazione sostitutiva di certificazione (vedi allegato B).

**B) TITOLI VALUTABILI E PUBBLICAZIONI**

Tutti i documenti e titoli di cui al curriculum che il candidato ritiene utile produrre ai fini della valutazione devono essere presentati in originale, o in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 19, 38 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" (vedi allegato B). È possibile altresì produrre, qualora il titolo da dichiarare sia uno di quelli previsti nell'elenco di cui al citato art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 sopra citato, una dichiarazione sostitutiva della normale certificazione (vedi allegato B). Le dichiarazioni sopra indicate, dovranno essere redatte in modo analitico, e contenere tutti gli elementi che le rendano utilizzabili ai fini della selezione, affinché la commissione esaminatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono. Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea (art.3, comma 1 del DPR 28 dicembre 2000, n.445). I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 esclusivamente nei casi e con le modalità previste dall'art. 3, commi da 2 a 4, del D.P.R. medesimo.

**Art. 5**

**Esclusione dalla selezione**

Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla selezione quindi, salvo diversa comunicazione, dovranno presentarsi per il colloquio nel giorno indicato nell'art. 7 del presente bando.

L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Responsabile Delegato per l'unità organizzativa di supporto territorialmente staccata di Bologna dell'IEIIT.

**Art. 6**  
**Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice è nominata con provvedimento del Direttore dell'IEIIT ed è composta da tre membri esperti nel settore di ricerca di cui all'art. 1 del presente bando e da almeno un membro supplente. Nella prima riunione, la commissione elegge al proprio interno il Presidente, e stabilisce il componente che svolgerà le funzioni di segretario.

**Art. 7**  
**Modalità di selezione e graduatoria**

La Commissione esaminatrice procede alla selezione mediante la valutazione dei titoli e un colloquio. La Commissione esaminatrice determina i criteri di massima per la valutazione attribuendo un punteggio massimo attribuibile ai titoli e al colloquio.

Il colloquio si terrà presso l'Istituto IEIIT-CNR - Sede di Bologna – nei locali di Viale Risorgimento, 2, Bologna, in data 29/04/2009 alle ore 10:30. Questa convocazione si intende definitiva e ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito.

Per essere ammessi al colloquio i candidati devono presentare un valido documento di identità personale. I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione al colloquio.

La commissione conclude la propria attività entro trenta giorni dal termine per la presentazione delle domande. Al termine dei lavori, la commissione forma la graduatoria di merito ed indica il vincitore della selezione, in numero pari a quello dei posti messi a selezione, nella/e persona/e del/i candidato/i che hanno conseguito il punteggio finale più elevato in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio.

A parità di merito è preferito il candidato più giovane.

La graduatoria di merito verrà approvata con provvedimento del Responsabile Delegato per l'unità organizzativa di supporto territorialmente staccata di Bologna dell'IEIIT e sarà pubblicata, mediante pubblicazione sul sito della Sede di Bologna dell'Istituto in questione. La graduatoria sarà inoltre disponibile sul sito internet del CNR.

Tutti i partecipanti alla selezione saranno informati dell'esito della selezione mediante comunicazione scritta.

Nel caso in cui il vincitore della selezione rinunci all'assegno, il Responsabile Delegato per l'unità organizzativa di supporto territorialmente staccata di Bologna dell'IEIIT, può conferire l'assegno medesimo al candidato che segue in graduatoria.

**Art.8**  
**Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto**

Entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, il Responsabile Delegato per l'unità organizzativa di supporto territorialmente staccata di Bologna dell'IEIIT, dovrà far pervenire al vincitore della selezione, in duplice copia, l'atto di conferimento dell'assegno di collaborazione ad attività di ricerca, in cui sarà indicato, tra l'altro, la data di inizio dell'attività di ricerca. Entro il termine perentorio di giorni cinque dalla data di ricevimento della predetta comunicazione, a pena di decadenza, il vincitore della selezione dovrà restituire una copia del predetto atto di conferimento, controfirmata per accettazione e compilare l'allegato modulo di autocertificazione. Eventuali ritardi nell'inizio dell'attività di ricerca potranno essere giustificati soltanto per i casi previsti dall'art. 2, comma 1, del presente bando o per cause di forza maggiore debitamente comprovate.

Nel caso in cui l'assegnista sia dipendente di una pubblica amministrazione, prima di dare inizio all'attività di ricerca dovrà presentare copia del provvedimento di collocamento in aspettativa senza assegni.

L'assegnista che, dopo aver iniziato l'attività prevista, non la prosegue senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente per l'intera durata, o che si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine, può essere dichiarato decaduto, con motivato provvedimento del

del Responsabile Delegato per l'unità organizzativa di supporto territorialmente staccata di Bologna dell'IEIIT, dall'ulteriore fruizione dell'assegno.

Il provvedimento di cui al precedente comma sarà assunto su proposta del Responsabile della ricerca.

Qualora l'assegnista, per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a compimento l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente all'assegno, dovrà darne tempestiva comunicazione al Responsabile della ricerca. Resta fermo, in tal caso, che il titolare dell'assegno dovrà restituire le somme anticipatamente ricevute.

#### **Art. 9**

#### **Valutazione dell'attività di ricerca**

L'assegnista trasmette al Responsabile Delegato per l'unità organizzativa di supporto territorialmente staccata di Bologna dell'IEIIT, prima della scadenza del contratto, una documentata relazione da cui risulti lo stato di avanzamento della ricerca.

Il Responsabile Delegato per l'unità organizzativa di supporto territorialmente staccata di Bologna dell'IEIIT valuterà la relazione con giudizio motivato ed insindacabile. In caso di valutazione positiva, si esprimerà sul rinnovo dell'assegno.

#### **Art. 10**

#### **Restituzione dei documenti e delle pubblicazioni**

Entro sei mesi dalla data di approvazione della graduatoria, i candidati possono chiedere alla Direzione della Sede di Bologna dell'Istituto IEIIT la restituzione, con spese di spedizione a proprio carico, dei documenti e delle pubblicazioni presentate. La restituzione sarà effettuata salvo eventuale contenzioso in atto. Trascorso tale termine, l'Istituto IEIIT disporrà del materiale secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità.

Il CNR non assume alcuna responsabilità sia in caso di eventuale dispersione di comunicazioni da parte dell'*Istituto/Struttura*, dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici e del recapito da parte dei candidati, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, sia per eventuali disguidi postali.

#### **Art. 11**

#### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 10, comma 1, della legge 31 dicembre 1996, n. 675, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Istituto IEIIT per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata per la gestione del rapporto conseguente alla stessa. Gli atti devono comunque essere conservati per un periodo di almeno cinque anni.

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

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.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Responsabile Delegato per l'unità organizzativa di supporto territorialmente staccata di Bologna dell'IEIIT, Prof. Oreste Andrisano.

**Art. 12**  
**Pubblicità**

i. Il testo integrale è consultabile sul sito Internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it)

**Art. 13**  
**Disposizioni finali**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, per le parti compatibili, si applicano le disposizioni previste dal disciplinare relativo al conferimento degli assegni di collaborazione ad attività di ricerca attualmente in vigore, nonché, per quanto compatibile, la normativa vigente in materia di concorsi pubblici.

**Il Direttore dell'Istituto**



**Ing. Riccardo Tascone**

Per informazioni relative al bando contattare:  
Amministrazione Istituto IEIIT-BO CNR  
tel. 051 2093548 – 051 2093543

**ALLEGATO A**  
**AL BANDO N. AR.1.2009. IEIIT-BO**

(da inviarsi su carta semplice)

Al Prof. Oreste Andrisano  
Responsabile Delegato per l'UdR IEIIT CNR  
presso l'Università di Bologna  
Viale Risorgimento, 2  
40136 BOLOGNA

Il sottoscritt \_\_\_\_\_ nat a \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_) Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ chiede, ai sensi dell'art. 51, sesto comma, L. 449 del 27.12.1997, di essere ammesso a sostenere la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito della commessa "ICT.P01.006", Modulo di attività "ICT.P07.006.001 Reti wireless per il monitoraggio ambientale e info-mobilità" dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione, IEIIT-CNR sotto la responsabilità scientifica del Prof. Oreste Andrisano da svolgersi presso la Sede di Bologna dello IEIIT CNR .

A tal fine, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di essere cittadino .....
- 2) di aver conseguito il diploma di laurea (o titolo estero equivalente) in \_\_\_\_\_ il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ presso l'Università \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_;
- 3) che a propria posizione nei riguardi degli obblighi militari è la seguente: \_\_\_\_\_
- 4) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario, indicare quali).

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

1. certificato di laurea in carta libera, con votazione dei singoli esami e votazione finale; (a)
2. curriculum della propria attività scientifica e professionale, datato e sottoscritto;
3. elenco di tutti i documenti e titoli che ritiene utili ai fini della selezione, datato e sottoscritto;
4. elenco delle pubblicazioni, datato e sottoscritto.

Il sottoscritto richiede che ogni comunicazione riguardo la presente selezione sia inviata:

indirizzo \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_  
fax \_\_\_\_\_

Luogo e data

FIRMA \_\_\_\_\_

(a) oppure la dichiarazione sostitutiva di certificazione, secondo la normativa vigente e secondo lo schema di cui all'allegato B al presente bando. Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, dovrà essere presentata idonea documentazione attestante l'equipollenza con un titolo rilasciato in Italia, secondo quanto previsto dall'art. 3, punto b) del presente bando;

FAC-SIMILE

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**

(art. 2 legge n. 15/68 e art. 1 D.P.R. n. 403/1998)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(art. 4 legge n. 15/68 e art. 2 D.P.R. n. 403/1998)

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  
DICHARA:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

Il dichiarante

\_\_\_\_\_