

Bando di selezione n. ISC.RM/01/2009/CO

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNO) CONTRATTO D'OPERA NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' PREVISTE DAL PROGETTO EUROPEO "E²PHEST²US - ENHANCED ENERGY PRODUCTION OF HEAT AND ELECTRICITY BY A COMBINED SOLAR THERMIONIC-THERMOELECTRIC UNIT SYSTEM"

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449 che autorizza a stipulare, per specifiche prestazioni previste da programmi di ricerca, appositi contratti ai sensi degli artt. 2222;

VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del CNR D.P. CNR del 4 maggio 2005 pubblicato nel supplemento ordinario n. 101 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005 ed in particolare l'art. 89;

VISTO il D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTO il disciplinare, per le disposizioni compatibili, concernente la stipulazione di contratti d'opera ai sensi degli artt. 2222 e seguenti del codice civile per specifiche prestazioni previste da programmi di ricerca del CNR in data 23 dicembre 1998;

VISTE le attività previste dalle Commesse presenti presso l'Istituto nell'ambito delle quali sono svolti progetti di ricerca che prevedono fonti di finanziamento esterno;

ACCERTATA la copertura degli oneri derivanti dalla stipula di n. 1 contratto d'opera dalla disponibilità finanziaria proveniente dal Progetto Europeo "**E²PHEST²US - Enhanced Energy Production of Heat and Electricity by a combined Solar Thermionic-Thermoelectric Unit System**"

D I S P O N E

Art. 1

Oggetto della selezione

È indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, finalizzata alla stipula di n. 1 (uno) contratto di prestazione d'opera, ai sensi degli artt. 2222 e segg. del codice civile sotto forma di rapporto di collaborazione coordinata e continuativa, nell'ambito del progetto Europeo: "**E²PHEST²US - Enhanced Energy Production of Heat and Electricity by a combined Solar Thermionic-Thermoelectric Unit System**", per lo svolgimento dell'attività "**Sviluppo di dispositivi elettronici a base diamante CVD per applicazioni di conversione energetica**" presso l'ISC, Sede di Montelibretti – Via Salaria Km. 29.300 – 00010 Montelibretti - sotto la responsabilità dell'Ing. Daniele Maria Trucchi.

Art. 2

Durata e importo del contratto

Il contratto avrà una **durata di 12 (dodici) mesi**, eventualmente rinnovabile in presenza della necessaria disponibilità finanziaria e delle esigenze dei predetti programmi di ricerca, previo giudizio favorevole da parte del Direttore dell'Istituto e del Responsabile della ricerca.

Eventuali differimenti della data di inizio dell'attività prevista nell'ambito del contratto d'opera, o eventuali interruzioni dell'attività medesima, verranno consentiti in caso di maternità o di malattia superiore a trenta giorni. L'interruzione dell'attività prevista nell'ambito del contratto d'opera, che risulti motivata ai sensi di quanto sopra disposto, comporta la sospensione della erogazione del corrispettivo per il periodo in cui si

verifica l'interruzione stessa. Il termine finale di scadenza del contratto d'opera è posticipato per il tempo corrispondente alla durata dell'interruzione.

Il corrispettivo lordo del contratto d'opera, corrisposto in dodici rate mensili posticipate, è stabilito in euro 6.600,00 (Seimilaseicento/00.=). Sulla base della legislazione vigente, detto corrispettivo, in caso di contraente residente in Italia è assoggettato: all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF); all'addizionale regionale e comunale all'IRPEF; al contributo previdenziale INPS (gestione separata ai sensi dell'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni ed integrazioni); all'obbligo assicurativo ed infortunistico INAIL (D. Lgs. 23 febbraio 2000, n.38). In caso di contraente non residente in Italia, il corrispettivo medesimo è assoggettato all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF) a titolo di imposta, nella misura del 30% sull'ammontare dei compensi percepiti nel periodo d'imposta, ai sensi dell'art. 25 comma 2 del DPR n. 600/73 o, in alternativa, ai trattamenti previsti dalle convenzioni bilaterali.

Il nominativo del vincitore sarà inserito d'ufficio nella polizza cumulativa infortuni, a carico del CNR, e potrà pertanto beneficiare nell'eventualità di infortuni occorsi nell'espletamento delle attività connesse con la fruizione dell'assegno.

Il corrispettivo di cui sopra è comprensivo anche di eventuali rimborsi spese.

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 (di I Livello) in Ingegneria conseguita presso Università o Istituti Superiori italiani o titolo analogo presso Università o Istituti Superiori stranieri dichiarato equipollente da una Università o Istituto Superiore italiano o dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR);*
- b) *Esperienza nell'interfacciamento di strumentazione scientifica a calcolatori elettronici;*
- c) *Esperienza in microscopia elettronica a scansione e tecniche di elaborazione dell'immagine;*
- d) *Esperienza nella caratterizzazione elettronica di materiali e dispositivi;*
- e) *Conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base;*
- f) *Conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri).*

Costituirà titolo preferenziale avere precedenti esperienze nella realizzazione e caratterizzazione di dispositivi elettronici e fotorivelatori.

Non possono partecipare alla selezione i dipendenti del CNR.

I contratti d'opera sono compatibili con i rapporti di lavoro subordinato presso pubbliche amministrazioni, previa autorizzazione da parte della competente Amministrazione.

Art. 4

Domande di ammissione: modalità per la presentazione

A) DOMANDE DI AMMISSIONE

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'allegato A, dovranno essere presentate direttamente o fatte pervenire a mezzo raccomandata A.R. all'Istituto dei Sistemi Complessi, Via dei Taurini, 19, 00185 Roma, entro **il termine perentorio del 18 dicembre 2009**. Qualora il termine della presentazione della domanda venga a cadere in un giorno festivo, detto termine si intende protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Si considerano prodotte in tempo utile le domande consegnate a mano alla Segreteria dell'Istituto (durante l'orario di lavoro) o spedite a mezzo raccomandata A.R. entro il termine suindicato. Della data di inoltro farà fede, in un caso, la data sulla

ricevuta rilasciata dalla Segreteria dell'Istituto e, nell'altro, il timbro a data dell'Ufficio postale accettante. Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione. Non si terrà conto, comunque, delle domande che perverranno in data successiva all'inizio dei lavori della commissione giudicatrice, anche se inoltrate in tempo utile.

Sulla busta contenente la domanda con gli allegati, dovrà essere riportato il nome, cognome e indirizzo del candidato e apposta la dicitura "Contiene domanda di partecipazione al concorso di cui al bando n. ISC.RM/01/2009/CO".

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

L'Istituto dei Sistemi complessi (ISC) 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 vigente normativa, 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 dei Sistemi Complessi. Gli aspiranti dovranno allegare alla domanda, in unica copia:

- 1) certificazione relativa al possesso della Laurea (di I Livello) in Ingegneria.;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e professionale nel quale l'aspirante indicherà gli studi compiuti, i titoli conseguiti, gli incarichi assunti, le funzioni svolte e le pubblicazioni e/o brevetti (datato e sottoscritto);
- 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 (datato e sottoscritto).

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

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.

Non si tiene conto dei titoli e dei documenti presentati spediti al CNR 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 trattasi di sostituire dattiloscritti o bozze di stampa con i corrispondenti lavori stampati.

Il CNR potrà procedere in qualunque momento ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

Art. 5

Esclusione dalla selezione

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi. L'esclusione verrà comunicata all'interessato.

Art. 6

Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice è nominata con provvedimento del Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi ed è composta da tre membri esperti nel settore di attività indicato all'art. 1 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 dispone complessivamente di 100 punti, di cui 70 punti per la valutazione dei titoli e 30 punti per il colloquio.

La Commissione esaminatrice, nella prima riunione, determina i criteri di massima per la valutazione dei titoli.

Al colloquio sono ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 40/70 nella valutazione dei titoli.

Prima dell'inizio del colloquio, a ciascun candidato verrà data comunicazione del punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

I candidati che hanno presentato la domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità di cui all'art. 4, e che **non hanno ricevuto comunicazione di esclusione dalla selezione**, sono tenuti a presentarsi il giorno **11 gennaio 2010, alle ore 11 presso l'Istituto dei Sistemi Complessi (ISC), Sede di Montelibretti – Via Salaria Km. 29.300 – 00010 Montelibretti, per sostenere il colloquio**, salvo diversa indicazione che verrà comunicata via mail all'indirizzo specificato dal candidato nella domanda di partecipazione.

La pubblicazione del presente bando vale come convocazione, essa si intende definitiva e ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito.

Al termine della seduta relativa al colloquio, la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede d'esame.

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, salvo motivata impossibilità, dal termine per la presentazione delle domande. Al termine dei lavori, la commissione forma la graduatoria di merito ed indica il vincitore della selezione, nella persona del candidato che ha 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 Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi e sarà pubblicata, a cura del Presidente della Commissione d'esame, mediante affissione all'albo della sede d'esame. La graduatoria sarà inoltre disponibile sul sito internet del CNR (www.urp.cnr.it).

Nel caso in cui il vincitore della selezione rinunci al contratto d'opera, il Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi, sentito il Responsabile della ricerca, può conferire il contratto medesimo al candidato che segue in graduatoria.

Art.8

Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto

Entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, il Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi, stipulerà con il vincitore un contratto di prestazione d'opera ai sensi degli artt. 2222 e segg. del codice civile.

Il titolare del contratto di prestazione d'opera adempie la propria prestazione, senza alcun vincolo di subordinazione, nell'ambito di un rapporto di collaborazione coordinata e continuativa, entro il termine indicato nel contratto per il perseguimento dell'obiettivo.

Il lavoro svolto ed i risultati dello stesso saranno di proprietà del CNR. Pertanto il contraente non potrà avvalersi di detto lavoro per altri scopi né portarlo a conoscenza di altri Enti o persone o divulgarlo con pubblicazioni se non con espressa preventiva autorizzazione scritta del CNR. In fase di esecuzione del contratto, qualora il Responsabile della ricerca giudichi la prestazione non conforme a quanto previsto nel contratto stesso, ne informa il Direttore dell'Istituto, che richiede al contraente di adempiere entro un congruo termine. In caso di inadempienza, il Direttore dell'Istituto può recedere dal contratto, erogando il compenso per la prestazione già svolta conformemente al contratto. Qualora il titolare del contratto d'opera, per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a compimento l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente al contratto, dovrà darne tempestiva comunicazione al Direttore dell'Istituto e al Responsabile della ricerca. Resta fermo, in tal caso, che il titolare del contratto d'opera dovrà restituire le somme eventualmente ricevute e non dovute.

Art. 9

Valutazione dell'attività

Il Responsabile della ricerca e il titolare del contratto d'opera trasmettono al Direttore dell'Istituto, prima della scadenza del contratto, una documentata relazione concernente la prestazione oggetto del contratto.

Il Direttore valuterà la relazione con giudizio motivato ed insindacabile. In caso di valutazione positiva, il Direttore, sentito il Responsabile della ricerca, si esprime sul rinnovo del contratto d'opera qualora necessario per il programma della ricerca.

Art. 10

Restituzione dei documenti e delle pubblicazioni

Entro sei mesi dalla data di approvazione della graduatoria, i candidati possono chiedere alla Direzione

dell'Istituto la restituzione, con spese di spedizione a proprio carico, dei documenti e delle pubblicazioni presentate in originale. La restituzione sarà effettuata salvo eventuale contenzioso in atto. Trascorso tale termine l'Istituto 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, 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. 13, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Istituto dei Sistemi Complessi 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. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi che è anche il responsabile del procedimento e titolare del trattamento dei dati stessi.

Art. 12

Pubblicità

Il testo del presente bando di selezione è pubblicato sul sito internet del CNR (www.urp.cnr.it) e sito dell'Istituto (www.isc.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 dei contratti di prestazione d'opera attualmente in vigore, nonché, per quanto compatibile, la normativa vigente in materia di concorsi pubblici.

Il Direttore

Prof. Luciano Pietronero

ALLEGATO A (da inviarsi su carta semplice)

Al Direttore
(Istituto/Struttura)

.....
.....

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 ammess_ a sostenere la selezione pubblica relativa al bando n. _____, per titoli e colloquio, per la stipulazione di n. _ contratt_ di prestazione d'opera ai sensi degli artt. 2222 e segg. del codice civile, per lo svolgimento della seguente prestazione: ".....", nell'ambito del programma di ricerca:, sotto la responsabilità scientifica del Prof./Dott., presso la sede dell'Istituto/Struttura

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

- 1) di essere cittadino
- 2) di aver conseguito il diploma di scuola media superiore _____ il ___/___/___ presso l'Istituto _____;
- 3) 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 diploma di scuola media superiore in carta semplice; (a)
- 2) curriculum della propria attività scientifica e professionale, datato e sottoscritto;
- 3) elenco di tutti i documenti e/o titoli che ritiene utili ai fini della selezione, datato e sottoscritto.
- 4) una copia di ciascuno dei documenti e/o titoli, di cui al punto precedente, presentato secondo lo schema di cui all'allegato B al presente bando.

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 a) del presente bando.

ALLEGATO B

□ 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 _____ CAP _____

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.