

## **Bando n. ITM/CO/01**

### **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DELLE MEMBRANE**

#### IL DIRETTORE

- Visto l'art. 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449;
- Visto il disciplinare concernente la stipulazione di contratti d'opera ai sensi degli articoli 2222 e seguenti del codice civile per specifiche prestazioni previste da programmi di ricerca del CNR;
- Visto il progetto di ricerca "FIRB RBNE012B2K, *SVILUPPO DI UN BIOREATTORE A MEMBRANA PER LA COLTURA DI EPATOCITI PRIMARI COME SISTEMA MODELLO PER LO STUDIO IN VITRO DI METABOLITI, NUOVE MOLECOLE FARMACOLOGICHE E MEDIATORI DELLA RISPOSTA INFIAMMATORIA*", finanziato dal MIUR con il Fondo di Investimento di Ricerca di Base (FIRB) di durata triennale;
- Viste le norme e le condizioni del progetto "FIRB" di cui sopra in base al quale il progetto è finanziato;

#### **DISPONE**

##### **Art. 1**

#### **Oggetto della selezione**

E' indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, finalizzata alla stipulazione di un contratto di prestazione d'opera , ai sensi degli artt. 2222 e segg. del codice civile e sotto forma di rapporto di collaborazione coordinata e continuativa, per lo svolgimento della seguente attività: "Determinazione dell'attività metabolica e del DNA di epatociti coltivati in un bioreattore a membrana", presso la sede dell'Istituto per la Tecnologia delle Membrane del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITM-CNR). L'attività del contratto in oggetto viene svolta nell'ambito del programma di ricerca:" *SVILUPPO DI UN BIOREATTORE A MEMBRANA PER LA COLTURA DI EPATOCITI PRIMARI COME SISTEMA MODELLO PER LO STUDIO IN VITRO DI METABOLITI, NUOVE MOLECOLE FARMACOLOGICHE E MEDIATORI DELLA RISPOSTA INFIAMMATORIA* sotto la responsabilità scientifica della Dr.ssa Loredana De Bartolo

## **Art. 2**

### **Durata e importo del contratto**

Il contratto avrà una durata di un anno, eventualmente rinnovabile fino a 3 anni e in presenza della necessaria disponibilità finanziaria e delle esigenze del predetto programma di 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, di assolvimento degli obblighi militari 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 di un arco temporale pari al periodo di durata dell'interruzione.

Il corrispettivo lordo del contratto d'opera, corrisposto in dodici rate mensili posticipate, è stabilito in **Euro 15493,00 (Euro quindicimilaquattrocentonovantatre/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. L'assicurazione per la responsabilità civile verso i terzi è a carico del titolare del contratto d'opera.

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) abbiano conseguito la **laurea in Scienze Biologiche** presso Università o

Istituti Superiori italiani o abbiano conseguito titolo analogo presso Università o Istituti Superiori stranieri dichiarato equipollente da una Università o Istituto Superiore italiano o dal Ministero dell'Istruzione, Università e della Ricerca (MIUR), o con le altre modalità previste dalla normativa vigente;

- b) documentata esperienza nel settore Colture cellulari, Determinazione di attività metaboliche cellulari e DNA.
- c) conoscenza della lingua inglese
- d) Conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri)

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 al bando di selezione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'[allegato A](#), dovranno pervenire **entro le ore 13:00 del 25 Agosto 2003**. Dette domande potranno essere consegnate direttamente o inoltrate a mezzo raccomandata A.R. all'Istituto per la Tecnologia delle Membrane, c/o Università della Calabria Cubo 17/C, Via Pietro Bucci, 87030 Rende (CS). Delle domande consegnate a mano verrà rilasciata apposita ricevuta. Il plico contenente le domande dovrà riportare sull'esterno il numero del bando. Le domande inoltrate che perverranno dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

L'ITM-CNR 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'ITM-CNR.

Ai sensi dell'art. 3, punto 5, della legge 15 maggio 1997, n. 127 non è richiesta l'autenticazione della sottoscrizione della domanda.

Gli aspiranti dovranno allegare alla domanda:

- 1) certificato di laurea in carta libera, con votazione dei singoli esami e valutazione finale;
- 2) certificazione in carta libera relativa all'eventuale conseguimento del dottorato di ricerca;
- 3) curriculum della propria attività scientifica e professionale;
- 4) 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);
- 5) elenco delle pubblicazioni da presentare con le medesime modalità di cui al punto B).

Ai sensi della normativa vigente, i certificati di cui ai punti 1) e 2) potranno essere sostituiti 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 del decreto del Presidente della Repubblica 20 ottobre 1998 n. 403 (vedi allegato B), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità del candidato sottoscrittore. È possibile altresì produrre, in luogo del titolo, una dichiarazione sostitutiva della normale certificazione, ai sensi dell'art. 1 del citato decreto o una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 2 dello stesso decreto del Presidente della Repubblica (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.5 DPR n.403/1998). I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di

comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani. 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'ITM-CNR.

### **Art. 6**

#### **Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice è nominata con provvedimento del Direttore dell'ITM-CNR 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.

**Il colloquio si terrà presso la sede dell'Istituto per la Tecnologia delle Membrane, c/o Università della Calabria Cubo 17/C, Via Pietro Bucci, 87030 Rende (CS), in data 28 Agosto 2003 alle ore 14:00. Questa convocazione si intende definitiva** e ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito.

Prima dell'inizio del colloquio, presso la sede dell'ITM-CNR, verrà data ai singoli partecipanti comunicazione del punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

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.

Non è dovuto alcun rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione al colloquio da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni dal termine per la presentazione delle domande. Al termine dei lavori, la commissione forma la graduatoria di merito ed indica il/i vincitore/i 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 Direttore dell'ITM-CNR, e sarà pubblicata, a cura del Direttore medesimo, mediante affissione all'albo dell'Istituto in questione. La graduatoria sarà inoltre disponibile sul sito internet del CNR ([www.urp.cnr.it/contrattiopera/contrattiopattivi.htm](http://www.urp.cnr.it/contrattiopera/contrattiopattivi.htm)) e dell'ITM-CNR ([www.itm.cnr.it/lavoro.htm](http://www.itm.cnr.it/lavoro.htm)).

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

Nel caso in cui il/i vincitore/i della selezione rinunci/rinuncino al contratto d'opera, il Direttore dell'ITM-CNR, sentito il Responsabile della ricerca, può conferire il contratto medesimo al/ai candidato/i che segue/segua in graduatoria.

## **Art.8**

### **Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto**

Entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, il Direttore dell'ITM-CNR stipulerà con il/i vincitore/i 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.

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 all'assegno, 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 anticipatamente ricevute.

### **Art. 9**

#### **Valutazione dell'attività**

Il Responsabile della ricerca e il titolare del contratto d'opera trasmettono al Direttore dell'ITM-CNR, 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 sull'eventuale rinnovo del contratto d'opera.

### **Art. 10**

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

Entro sei mesi dalla data di approvazione della graduatoria, i candidati possono chiedere alla Direzione dell'ITM-CNR 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'ITM-CNR disporrà del materiale secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità.

### **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'ITM-CNR 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. 13 della citata legge.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Direttore dell'ITM-CNR

## **Art. 12**

### **Disposizioni finali**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si applicano le disposizioni previste dal disciplinare relativo al conferimento dei contratti di prestazione d'opera richiamato nelle premesse, nonché, per quanto compatibile, la normativa vigente in materia di concorsi pubblici.

Rende 28 Luglio 2003

Il Direttore dell'ITM-CNR

Prof. Enrico Drioli

ALLEGATO A

(da inviarsi su carta semplice)

Al Direttore dell'Istituto  
per la Tecnologia delle Membrane, ITM-  
CNR, Via Pietro Bucci,  
c/o Università della Calabria, Cubo 17/C  
87030 Arcavacata di Rende (CS)

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 un  
contratto di prestazione d'opera ai sensi degli artt. 2222 e segg. del codice civile,  
per lo svolgimento della seguente prestazione: "Determinazione dell'attività  
metabolica e del DNA di epatociti coltivati in un bioreattore a membrana",  
nell'ambito del programma di ricerca SVILUPPO DI UN BIOREATTORE A  
MEMBRANA PER LA COLTURA DI EPATOCITI PRIMARI COME SISTEMA MODELLO  
PER LO STUDIO IN VITRO DI METABOLITI, NUOVE MOLECOLE FARMACOLOGICHE  
E MEDIATORI DELLA RISPOSTA INFIAMMATORIA sotto la responsabilità scientifica  
della Dott.ssa De Bartolo Loredana da svolgersi presso la sede di Rende  
dell'Istituto per la Tecnologia delle Membrane, ITM-CNR di Rende (CS)

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 (o l'Istituto.....) \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_ ;
- 3) di aver conseguito eventuale titolo di dottore di ricerca (o titolo estero equivalente) in \_\_\_\_\_ il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ presso l'Università \_\_\_\_\_

4) che a propria posizione nei riguardi degli obblighi militari è la seguente:\_\_\_\_\_

5) 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) certificazione relativa all'eventuale conseguimento del dottorato di ricerca; (a)

3) curriculum della propria attività scientifica e professionale, datato e sottoscritto;

4) elenco di tutti i documenti e titoli che ritiene utili ai fini della selezione, datato e sottoscritto;

5) 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;

b) ai sensi dell'art. 3, punto 5), della legge 15 maggio 1997, n.127, non è richiesta l'autenticazione della firma.

**ALLEGATO B**

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

DICHIARA:

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

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

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