

# *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Istituto per lo Studio delle Macromolecole (ISMAC) sede di Milano

Bando AR n. 1 /2009 ISMAC –Milano

Prot.

ISMAC - CNR - ISMAC		
Tit: VI.2	Cl: CONCORSI	F: Bando AR n.1/
	<b>N. 0001249</b>	<b>15/04/2009</b>



Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per attività da svolgersi nell'ambito del progetto Cariplo DANAE “Sistemi polimerici Donatore/Acettore nano-organizzati per Dispositivi Elettronici plastici: controllo della generazione, trasporto e/o intrappolamento di carica”

## IL DIRETTORE

**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 dell' 11 febbraio 1998;

**VISTO** il Decreto Ministeriale n. 45 del 26 febbraio 2004 “Rivalutazione importi assegni di ricerca”;

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

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento 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. 47;

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

**VISTO** il decreto del Presidente del CNR n. 48, prot. n. 9877 del 6 giugno 2006 ed in particolare l'art. 3, commi 6 e 7;

**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;

**ACCERTATA** la copertura degli oneri derivanti dal conferimento dell'assegno di ricerca dal Progetto Cariplo DANAE

## DISPONE

### Art. 1

#### Oggetto della selezione

E' indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca sul tema: “ Preparazione di sistemi donori accettori organici e ibridi: oligomeri e polimeri a blocchi” da svolgere nell'ambito del progetto “Sistemi polimerici Donatore/Acettore nano-organizzati per Dispositivi Elettronici plastici: controllo della generazione, trasporto e/o intrappolamento di carica” presso l'Istituto per lo Studio delle Macromolecole sede di Milano sotto la responsabilità scientifica della Dr Silvia Maria Destri.

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

L'assegno di ricerca avrà una durata di 4,5 mesi eventualmente rinnovabile nei limiti 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, 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 per il tempo corrispondente alla durata dell'interruzione.

L'importo dell'assegno di ricerca, corrisposto in 5 rate mensili posticipate, è stabilito in Euro 7262,64 (settemiladuecentosessantadue/64) al netto degli oneri a carico del CNR; 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) Diploma di Laurea in Chimica, Chimica Industriale, Scienze dei materiali, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica (L.S.) in Chimica, Chimica Industriale, Scienze dei materiali, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche conseguita presso Università o Istituti Superiori italiani, o titolo analogo conseguito presso Università o Istituti Superiori stranieri e dichiarato equipollente da una Università o Istituto Superiore italiano o dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST);
- b) documentata esperienza nella sintesi organica o macromolecolare
- c) conoscenza della lingua *inglese* parlata e scritta;
- d) conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri).

Non possono essere titolari degli assegni di ricerca i dipendenti di ruolo 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 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 alla selezione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'allegato A dovranno essere presentate direttamente o pervenire a mezzo raccomandata A.R. **(in busta chiusa e con l'indicazione del riferimento del bando stesso)**, all'Istituto per lo Studio delle Macromolecole, via Bassini 15, 20133 Milano entro il termine perentorio del 2 maggio 2009. Della data di inoltro farà fede il timbro postale. 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.

Sono considerate prodotte in tempo utile anche le domande spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine di cui al presente comma e pervenute alla Struttura entro e non oltre la data della prima riunione della Commissione di cui all'art. 7.

La busta 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 di selezione.

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

L'Istituto per lo Studio delle Macromolecole 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 alla Struttura interessata.

Gli aspiranti dovranno allegare alla domanda, pena esclusione dalla selezione, la seguente documentazione:

- 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 dei documenti, titoli e pubblicazioni che si ritengono utili ai fini della selezione e 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).
- 5) indirizzo, telefono, e-mail.

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 laurea 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.

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.

#### **Art. 5**

##### **Esclusione dalla selezione**

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti di cui alla lettera A all' Art. 3 del presente bando o per mancata/incompleta presentazione dei documenti da allegare alla domanda di cui all'Art. 4, *può essere disposta* in ogni momento con provvedimento motivato del Direttore dell'Istituto per lo Studio delle Macromolecole

#### **Art. 6**

##### **Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice è nominata con provvedimento del Direttore all'Istituto per lo Studio delle Macromolecole ed è composta da tre membri esperti nel settore di ricerca indicato all'art. 3 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 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 punti per il colloquio.

La Commissione esaminatrice, nella prima riunione, determina i criteri di massima per la valutazione dei titoli, tenendo presente la valutazione del dottorato di ricerca, dei diplomi di specializzazione e degli attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero, nonché dello svolgimento di una documentata attività di ricerca presso enti e istituzioni di ricerca, pubblici o privati, con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero.

L'avviso di convocazione al colloquio è inviato ai candidati, mediante e-mail o lettera raccomandata A.R. almeno 8 giorni prima della data del colloquio. Nell'avviso medesimo sarà fornita indicazione del punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

I candidati dovranno presentarsi per sostenere il colloquio medesimo il giorno **13 maggio 2009** presso la sede dell'Istituto per lo Studio delle Macromolecole del CNR, via E. Bassini, 15- 20133 Milano all'orario comunicato nell'avviso di convocazione.

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 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 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, punteggio che non dovrà risultare inferiore ad 85 punti.

A parità di merito è preferito il candidato più giovane.

La graduatoria di merito verrà approvata con provvedimento del Direttore dell'Istituto per lo Studio delle Macromolecole, 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](http://www.urp.cnr.it). Tutti i partecipanti alla selezione saranno informati dell'esito della selezione anche mediante comunicazione scritta.

Nel caso in cui il vincitore della selezione rinunci all'assegno, il Direttore dell'Istituto per lo Studio delle Macromolecole, sentito il responsabile della ricerca, 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 Direttore dell'Istituto per lo Studio delle Macromolecole 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, pena la decadenza, il vincitore della selezione dovrà restituire una copia del predetto atto di conferimento, controfirmata per accettazione e compilando 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 prosegua 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 Direttore dell'Organo, 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 Direttore dell'Organo e 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**

Il responsabile della ricerca e l'assegnista trasmettono al Direttore dell'Istituto per lo Studio delle Macromolecole, prima della scadenza del contratto, una documentata relazione da cui risulti lo stato di avanzamento della ricerca.

Il Direttore valuterà la relazione con giudizio motivato ed insindacabile. In caso di valutazione positiva, il direttore, sentito il responsabile della ricerca, 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 dell'Istituto per lo Studio delle Macromolecole 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 per lo Studio delle Macromolecole disporrà del materiale secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità.

#### **Art. 11**

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

Ai sensi della Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati sono raccolti presso l'Istituto per lo Studio delle Macromolecole del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per le finalità di gestione della selezione e sono trattati presso una banca dati automatizzata per 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 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.

I responsabili del trattamento dei dati sono i responsabili dei procedimenti ognuno per quanto di propria competenza. Il responsabile del trattamento dei dati è il Direttore dell'Istituto per lo Studio delle Macromolecole

#### **Art. 12**

##### **Pubblicità**

L'avviso del presente bando di selezione è pubblicato 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**  
**Dott. Alberto Bolognesi**

Per informazioni contattare: Dr Silvia Destri, Istituto per lo Studio delle Macromolecole via E. Bassini 15, Milano Tel.: 0223699738 e-mail : s.destri@ismac.cnr.it

Milano 15 aprile 2009