



## AVVISO N. 264/2007

### selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il seguente progetto: **“Preparazione e caratterizzazione di coatings polimerici ibridi per rivestimenti con elevate proprietà barriera” nell’ambito del Bando Regionale sulla Ricerca Scientifica Applicata 2004 “Preparazione di rivestimenti polimerici nanostrutturati con proprietà di permeazione selettiva ai gas”**. - Campo di ricerca: **Materiali polimerici** - Settori Scientifico Disciplinari: **ING-IND/22 – Scienza e tecnologia dei materiali; CHIM/07 – Fondamenti chimici delle Tecnologie.**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta sull'apposito modulo e corredata della documentazione indicata nel bando generale per l'attribuzione di assegni di ricerca, dovrà essere presentata al Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane – INFO POINT – stanza 1 - **dalle ore 10.00 alle ore 16.00**, entro il termine perentorio del **18.12.2007**.

La domanda può essere fatta pervenire via posta, corriere o fax al n. 011/564.7848 entro il suddetto termine. Considerata, infatti, la tempistica concorsuale non è rilevante per l'ammissione alla selezione la data di invio, ma solo quella di pervenimento all'Ufficio.

La selezione verrà effettuata, per titoli e colloquio, secondo il programma d'esame sotto indicato:

**Colloquio:** verterà su: Metodi di preparazione di rivestimenti polimerici ibridi; Tecniche di caratterizzazione di materiali polimerici., nonché la discussione sui titoli ammessi a valutazione. Sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

**Titolo di studio richiesto per la partecipazione:** Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 61/S (Scienza e Ingegneria dei Materiali); Laurea in Ingegneria dei Materiali, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, o titolo universitario straniero equivalente.

**Campi su cui dovranno vertere i titoli:** Materiali polimerici.

**Curriculum:** il candidato dovrà dimostrare di essere altamente specializzato nell'area della sintesi e caratterizzazione di materiali polimerici, documentando la sua professionalità tramite articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali e partecipazione a convegni nazionali e internazionali aventi temi attinenti l'attività di ricerca proposta.

Si richiedono almeno due anni di attività di ricerca presso soggetti pubblici con contratti o borse di studio.

Saranno valutati come titoli eventuali collaborazioni didattiche e soggiorni all'estero riportati nel curriculum scientifico.

**Durata assegno:** 1 anno.

**Importo lordo assegno:** Euro 19.367,00 annui lordi.

**Affissione elenco valutazione titoli:** il 20.12.2007 - ore 10,00 presso l'Aula B (1° piano) del Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica del Politecnico di Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

**Colloquio:** il 20.12.2007 - ore 11, presso l'Aula B (1° piano) del Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica - Politecnico di Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

#### **Titoli:**

Sono valutati, purché in settori attinenti a quello per il quale è bandito l'assegno, i seguenti titoli:

- il dottorato di ricerca fino a 10 punti;
- il voto di laurea fino a 5 punti;
- pubblicazioni fino a 15 punti;
- i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea conseguiti in Italia o all'estero fino a 10 punti;
- lo svolgimento di documentata attività di ricerca (compresa quella effettuata nell'ambito dello svolgimento della tesi di laurea o di dottorato) presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, fino a 20 punti con un massimo di 4 punti all'anno.

Coloro che hanno prodotto domanda dovranno presentarsi nel luogo, giorno ed ora su indicati, muniti di valido documento di riconoscimento.



Il bando generale per l'attribuzione degli assegni di ricerca, cui si rinvia per gli aspetti procedurali, e il "Regolamento per l'attribuzione di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca" sono disponibili su internet al seguente indirizzo: <http://www.swa.polito.it/services/concorsi/>.

Torino, 5 dicembre 2007

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
(P. VIGLIANI)