POLITECNICO DI MILANO



Prot. 48124 Class. I/9 Milano.

2 3 OTT. 2014

Ai Direttori Generali delle Università e degli Istituti Universitari

Loro Sedi

OGGETTO: Avviso mobilità di comparto ai sensi dell'art. 57 del C.C.N.L. del comparto università 2006-2009.

Al fine di favorire l'attuazione dei trasferimenti del personale tecnico amministrativo del comparto università, ai sensi di quanto previsto dall'art. 57 del C.C.N.L., si comunica che il Politecnico di Milano intende avviare una procedura di selezione relativa a n° 1 posto a tempo indeterminato per il profilo allegato.

I dipendenti interessati di università appartenenti alla stessa categoria e area dei posti da ricoprire potranno inoltrare domanda di mobilità, con specifico riferimento al profilo di interesse, indicando il codice riportato sull'intestazione del profilo,

entro e non oltre il 17/11/2014

Alla domanda dovranno essere allegati:

- 1. curriculum professionale, con l'indicazione del titolo di studio posseduto e dell'esperienza lavorativa maturata, nonché degli eventuali corsi di formazione e aggiornamento frequentati dal quale si evinca il possesso di una professionalità strettamente corrispondente a quella del posto descritto;
- 2. autocertificazione dello stato di servizio prestato presso l'Amministrazione di appartenenza e dei profili rivestiti, da cui risultino la data di assunzione, l'area di appartenenza, la categoria e la posizione economica. Indicazione dell'appartenenza a una delle categorie di cui alla legge 68/99;
- 3. motivazione della richiesta di trasferimento:
- 4. assenso dell'Amministrazione di appartenenza al trasferimento;
- 5. fotocopia di un documento di identità, in corso di validità;
- 6. autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Legs.vo 196/2003.

La domanda sottoscritta e indirizzata al Direttore Generale del Politecnico di Milano, P.zza L. da Vinci, 32 - 20133 Milano, dovrà essere spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento e dovrà pervenire entro e non oltre il termine indicato del 17 Novembre 2014 (farà fede il timbro dell'ufficio postale accettante).

POLITECNICO DI MILANO

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, potrà essere inviata entro il medesimo termine anche tramite la Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo PEC di Ateneo <u>pecateneo@cert.polimi.it</u>. L'invio potrà essere effettuato esclusivamente da altra PEC; non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

Si pregano le SS.LL. di portare a conoscenza di tutto il personale tecnico amministrativo il presente avviso con idonei mezzi di pubblicità.

Con i migliori saluti.

Il Dirigente dell' Area Risorse Umane e Organizzazione

(Dott. Antohilo Marcato)

All./1

PROFILO DELLA POSIZIONE DA BANDIRE Cod. DENG	
STRUTTURA	Dipartimento di Energia
CATEGORIA	EP
AREA PROFESSIONALE	Tecnico, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
ORARIO SETTIMANALE	36 ore
TITOLO POSIZIONE	Specialista dei Laboratori TSE-Thermal Science and Engineering

FUNZIONI (attività)

La figura richiesta dovrà svolgere le seguenti attività.

Misure di proprietà radiometriche nel campo UV-VIS-IR per scopi di ricerca, conto terzi e didattici. Controlli non distruttivi di materiali non metallici mediante termografia IR. Organizzazione, coordinamento, messa a punto di apparati sperimentali e di misura nonché esecuzione di prove nell'ambito delle attività di ricerca dei laboratori TSE (ThermaLab, MultiphaseLab, FireLab). Supporto alla preparazione, rendicontazione e gestione di contratti di ricerca. Utilizzo di software e/o sistemi di calcolo avanzati di multifisica, ray tracing, fluidodinamica, modellazione 3D e di calcolo numerico per simulazioni nell'ambito di analisi termiche. Elaborazione e interpretazione di risultati sperimentali, redazione e stesura di articoli scientifici, rapporti tecnico-scientifici in italiano o in inglese.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO

Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare LM-30 o Ingegneria Aerospaziale e Astronautica LM-20 ovvero diploma di laurea conseguito secondo le disposizioni vigenti anteriormente all'attuazione dei decreti sopra citati e abilitazione professionale o esperienza lavorativa specifica attinente la professionalità richiesta, prestata per almeno 3 anni presso amministrazioni statali, enti pubblici, aziende private, o quale libero professionista o altro titolo universitario post laurea attinente la professionalità richiesta (scuole di specializzazione universitarie, dottorato di ricerca, master universitari di II livello).

REQUISITI

Capacità di effettuare misure di proprietà radiometriche nel campo UV-VIS-IR mediante spettrofotometri a dispersione e FTIR. Conoscenza e capacità di effettuare misure termo-fluidodinamiche e termografiche. Conoscenza delle tecniche di misura e di elaborazione dei dati per il controllo non distruttivo di materiali mediante termografia IR. Conoscenza e capacità di utilizzo di software e/o sistemi di calcolo avanzati di ray-tracing, multifisica, fluidodinamica, modellazione 3D e di calcolo numerico per simulazioni nell'ambito dell'analisi termica. Capacità di redazione di articoli scientifici, rapporti tecnico-scientifici, report di progetto.