



POLITECNICO
MILANO 1863

Milano, **22 FEB. 2016**

Prot. **13265**
Class. I/9

Ai Direttori Generali
delle Università
e degli Istituti Universitari

**AREA RISORSE UMANE E
ORGANIZZAZIONE**

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° 4 posti a tempo indeterminato per i profili allegati.

I dipendenti interessati di università appartenenti alla stessa categoria e area del posto 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 22 Marzo 2016

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. Leg.vo 196/2003.



POLITECNICO
MILANO 1863

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 **22 Marzo 2016** (farà fede il timbro dell'ufficio postale accettante).

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 pecateneo@cert.polimi.it . 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
(Dott. Antonio Marcato)

All/4

PROFILO DELLA POSIZIONE DA BANDIRE DIG1	
STRUTTURA	Dipartimento di Ingegneria Gestionale
CATEGORIA	D1
AREA PROFESSIONALE	Area amministrativa - gestionale
ORARIO SETTIMANALE	36 ore
TITOLO POSIZIONE	Supporto Unità Organizzativa Funzionale Dipartimentale Supporto alla Didattica
<p>FUNZIONI (attività) Gestione delle attività di internazionalizzazione del Dipartimento, con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • progettazione di programmi internazionali di dottorato; • progettazione di programmi internazionali di lauree Magistrali; • supporto a studenti stranieri Laurea magistrale; • supporto a studenti stranieri PhD. 	
<p>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laurea magistrale appartenente alla classe LM 38 in Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione o titoli equiparati ex lege, o eventuali titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree vecchio ordinamento. Oppure: • Laurea triennale (da intendersi Laurea secondo la definizione di cui al D.M. 3.11.1999, n. 509 ovvero secondo la definizione di cui al D.M. 22.10.2004, n. 270) afferente alla classe (11) in Lingue e Culture moderne o afferente alla classe (L-11) in Lingue e Culture moderne e due anni di esperienza lavorativa specifica attinente alla professionalità richiesta prestata presso amministrazioni statali, enti pubblici, aziende private o quale libero professionista. 	
<p>REQUISITI</p> <ul style="list-style-type: none"> • conoscenza dello Statuto del Politecnico di Milano; • conoscenza del Regolamento di organizzazione e funzionamento del Dipartimento di Ingegneria Gestionale; • conoscenza del Regolamento Dottorato di ricerca; • conoscenza del Regolamento Didattico di Ateneo; • conoscenza del Regolamento dei corsi di Laurea specialistica. • Conoscenza Regolamento Generale di Ateneo; • Conoscenza della legislazione sull'immigrazione e i provvedimenti specifici correlati all'Università • Ottima conoscenza lingua inglese; • Ottima conoscenza lingua francese. • Conoscenza di base lingua portoghese. 	

PROFILO DELLA POSIZIONE DA BANDIRE DMEC1	
STRUTTURA	DIPARTIMENTO DI MECCANICA
CATEGORIA	D1
AREA PROFESSIONALE	TECNICA, TECNICO- SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI
ORARIO SETTIMANALE	36 ORE
TITOLO POSIZIONE	TECNICO DI LABORATORIO IN AREA MACCHINE DI PROVA E ALLESTIMENTO SETUP SPERIMENTALI IN AMBITO MECCANICO E AEROSPAZIALE
<p>FUNZIONI (attività)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progettazione e conduzione di test sperimentali su macchine di prova materiali (idrauliche, elettromeccaniche e a risonanza) e con attuatori idraulici. - Allestimento setup per prove su materiali e componenti meccanici ed aerospaziali. - Allestimento e manutenzione di circuiti oleodinamici al servizio della sperimentazione. - Progettazione di catene di misura estensimetriche per il rilievo delle grandezze di interesse nel campo meccanico ed aeronautico. - Taratura macchine di prova materiali, attuatori idraulici e strumentazione al servizio di test in ambito meccanico e aerospaziale. 	
<p>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</p> <p>Laurea magistrale appartenente alla classe LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica o Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica LM-33 o titoli equiparati ex lege, o titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree vecchio ordinamento.</p> <p>Oppure:</p> <p>Laurea triennale (da intendersi Laurea secondo la definizione di cui al D.M. 3.11.1999, n. 509 ovvero secondo la definizione di cui al D.M. 22.10.2004, n. 270) afferente alle lauree triennali appartenente alla classe (10) Ingegneria Industriale o appartenente alla classe (L-9) Ingegneria Industriale e due anni di esperienza lavorativa specifica attinente alla professionalità richiesta prestata presso amministrazioni statali, enti pubblici, aziende private o quale libero professionista.</p>	
<p>REQUISITI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Conoscenza delle principali tipologie di test nell'ambito della prova sui materiali, in particolare delle prove di fatica e propagazione di cricca (Fatigue Crack Growth). 2 Capacità pratica di allestimento e conduzione di setup multiassiali di prova materiali e componenti meccanici e aeronautici. 3 Conoscenza della tipologia di sensori più comunemente utilizzati nell'ambito prova materiali. 4 Capacità di taratura di un sistema di misura della forza e della deformazione. 5 Conoscenza dei principi di funzionamento dei circuiti oleodinamici in alta pressione. 6 Capacità di intervento sugli impianti per regolazioni, modifiche e manutenzioni. 7 Conoscenza delle tecniche di gestione dei test sperimentali su macchine di prova. 8 Capacità di progettazione di catene di misura estensimetriche per il rilievo delle grandezze di interesse nel campo meccanico ed aeronautico. 	

PROFILO DELLA POSIZIONE DA BANDIRE DENG1	
STRUTTURA	DIPARTIMENTO DI ENERGIA
CATEGORIA	EP1
AREA PROFESSIONALE	Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati
ORARIO SETTIMANALE	36 ore
TITOLO POSIZIONE	TECNICO DI LABORATORIO
<p>FUNZIONI (attività)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Gestione di un laboratorio per il monitoraggio delle prestazioni energetiche e l'efficienza di componenti quali pompe di calore e chiller elettrici e a gas, terminali di impianto (es. fan coil), recuperatori. -Gestione di un laboratorio per la ricerca e la certificazione delle prestazioni energetiche di pompe di calore e chiller e altri componenti idronici. -Gestione di commesse per la realizzazione di attività di valutazione delle prestazioni energetiche di prototipi di macchine frigorifere e pompe di calore. -Gestione di gruppi di lavoro in progetti di ricerca nazionali ed Europei che prevedano attività legate alla progettazione e realizzazione di impianti di climatizzazione estiva e invernale e/o refrigerazione solare -Gestione del lavoro di un gruppo di tecnici afferenti il laboratorio. 	
<p>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</p> <p>Laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM-23) o Laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare (LM-30) o titoli equiparati ex lege, o eventuali titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree vecchio ordinamento con tre anni di esperienza lavorativa o altro titolo universitario post laurea attinente la professionalità richiesta (scuole di specializzazione universitarie, dottorato di ricerca, master universitari di II livello)</p>	
<p>REQUISITI</p> <p>Conoscenza ed esecuzione di prove certificate a norma della UNI EN14825, UNI EN 14511, UNI EN 16147, UNI EN 12309, UNI EN 1397.</p> <p>Conoscenza delle principale norme tecniche riguardanti i test su pompe di calore e chiller e atri componenti idronici.</p> <p>Conoscenza dei principali strumenti di misura per temperature e portate e delle procedure di calibrazione.</p>	

PROFILO DELLA POSIZIONE DA BANDIRE DENG2	
STRUTTURA	DIPARTIMENTO DI ENERGIA
CATEGORIA	EP1
AREA PROFESSIONALE	Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati
ORARIO SETTIMANALE	36 ore
TITOLO POSIZIONE	TECNICO DI LABORATORIO
<p>FUNZIONI (attività)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Gestione del centro di calcolo del gruppo di Fluidodinamica delle Turbomacchine e del software relativo alle applicazioni fluidodinamiche. -Esecuzione e assistenza dei calcoli di ottimizzazione fluidodinamica nelle turbomacchine. -Supporto alla progettazione meccanica e alla strumentazione di misura del Laboratorio di Fluidodinamica delle Macchine. -Capacità di gestione calcolatori e cluster di calcolatori. 	
<p>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</p> <p>Laurea magistrale in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica (LM-20) o in Ingegneria Meccanica (LM-33) o titoli equiparati ex lege, o eventuali titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree vecchio ordinamento con tre anni di esperienza lavorativa o altro titolo universitario post laurea attinente la professionalità richiesta (scuole di specializzazione universitarie, dottorato di ricerca, master universitari di II livello).</p>	
<p>REQUISITI</p> <ul style="list-style-type: none"> -Conoscenza sistemi operativi Unix, Linux e Window. -Conoscenza del calcolo e della progettazione fluidodinamica e meccanica -Conoscenza dei linguaggi di programmazione in campo scientifico. -Padronanza di software commerciale nel campo della CFD, meccanico, grafico. -Conoscenza delle principali tecniche di misura nel campo della fluidodinamica. -Conoscenza dello stato dell'arte della ricerca nel campo della fluidodinamica delle macchine. 	