



**Politecnico
di Torino**

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

Ai Direttori Generali delle Università

A tutte le Pubbliche Amministrazioni
di cui all'art.1, comma 2 del D.Lgs. n.165/2001

Oggetto: Avviso di mobilità compartimentale e intercompartimentale ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 165/2001 e dei vigenti Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro del personale del Comparto Istruzione e Ricerca – **cod. 02/25**.

Al fine di favorire la mobilità del personale dipendente di Pubbliche Amministrazioni, ai sensi di quanto previsto dalla normativa in oggetto, si comunica che questo Ateneo intende procedere alla copertura di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato dell'Area Funzionari, settore professionale scientifico-tecnologico, con lavoratori in possesso delle seguenti caratteristiche:

Titolo di studio:

Laurea Magistrale (LM) dell'ordinamento didattico previsto dal D.M. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-54 Scienze chimiche o LM-17 Fisica o LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali oppure in titoli di studio equiparati ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree vecchio ordinamento.

oppure

Laurea di I livello dell'ordinamento didattico previsto dal D.M. 270/2004 nelle classi L-27 Scienze e tecnologie chimiche o L-30 Scienze e tecnologie fisiche o L-9 Ingegneria industriale oppure in titoli di studio equiparati ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree vecchio ordinamento.

Professionalità richiesta: *“Tecnico di laboratorio di analisi composizionale e strutturale avanzata”.*

Alla figura ricercata si richiederà di supportare le attività di ricerca da effettuarsi con la strumentazione scientifica del Laboratorio di analisi composizionale avanzata del Dipartimento di Eccellenza del DISAT. Tali attività includono lo studio delle proprietà funzionali (es., chimiche ed elettrochimiche, elettroniche, strutturali, magnetiche) a livello atomico e molecolare, l'integrazione delle informazioni provenienti da diverse tecniche di analisi chimico-fisica e strutturale avanzata, anche in condizioni operando, e l'uso di strumenti di analisi di dati nonché modellistico/computazionali per l'interpretazione dei risultati sperimentali, ottenuti, in particolare, mediante la spettroscopia di assorbimento di raggi-X (X-ray Absorption Spectroscopy, XAS).

In particolare, la figura professionale ricercata svolgerà attività di:

- supporto per l'ampliamento del parco macchine e delle potenzialità del laboratorio di caratterizzazione composizionale avanzata;
- collaborazione per lo svolgimento di indagini avanzate su materiali di interesse per il settore dell'energia, della mobilità, della sostenibilità, della chimica verde, ecc.;
- supporto nella gestione del laboratorio.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, le attività richieste potranno concretizzarsi in:

- supporto alla progettazione e realizzazione delle opere impiantistiche necessarie per l'installazione delle apparecchiature;



- supporto nelle procedure di acquisizione della strumentazione e nelle fasi di montaggio e installazione;
- verifica del corretto funzionamento delle attrezzature, gestione e predisposizione di un piano annuale per la manutenzione, ordinaria/straordinaria, delle stesse;
- predisposizione del regolamento per l'accesso al laboratorio e per la pianificazione relativa all'utilizzo delle attrezzature;
- collaborazione nella pianificazione delle misure, anche attraverso la messa a punto di dispositivi per lo studio delle correlazioni tra proprietà strutturali e proprietà funzionali (metodi operando);
- esecuzione delle attività di analisi richieste dai gruppi di ricerca del Dipartimento DISAT e/o da gruppi di ricerca afferenti ad altri Dipartimenti del Politecnico di Torino;
- supporto agli eventuali utilizzatori e successiva autorizzazione all'accesso e all'utilizzo delle attrezzature, con relativo monitoraggio e supervisione delle attività svolte.

Competenze e conoscenze richieste:

- nozioni sulle tecniche di caratterizzazione composizionale, morfologica, strutturale e funzionale (ad es.: XAS, NMR, microscopia elettronica SEM/TEM, XPS, EIS) di campioni di differente natura per applicazioni nel settore dell'energia, della mobilità, della sostenibilità, della chimica verde, ecc.;
- gestione di laboratori di caratterizzazione avanzata e competenza in merito alle attività di manutenzione delle apparecchiature di ricerca;
- tipologie di DPI utilizzati in laboratorio ai sensi del D.Lgs. 81/2008 al fine di garantire la sicurezza sul lavoro;
- conoscenza dei principi di funzionamento e delle buone pratiche per gestire in sicurezza laboratori di ricerca;
- capacità di supporto alla preparazione, sviluppo e implementazione di progetti di ricerca;
- capacità di supporto nell'attività di disseminazione e comunicazione dei risultati di ricerca principalmente mediante contributi a pubblicazioni scientifiche o anche attraverso altri strumenti per raggiungere il pubblico non specialistico.

Competenze Informatiche e/o tecniche richieste:

- utilizzo degli strumenti del laboratorio, incluse le necessarie attività di manutenzione ordinaria;
- analisi critica dei risultati sperimentali e loro elaborazione ai fini della predisposizione di report tecnici da utilizzare anche a supporto di pubblicazioni scientifiche;
- utilizzo dei software di gestione delle apparecchiature sopra menzionate nonché del software del pacchetto Office (Excel, Word, Power Point ecc.).

Competenze linguistiche

- Ottima padronanza della lingua inglese.

Altre competenze (soft skill)

- predisposizione alle relazioni interpersonali e al lavoro in team;
- predisposizione al problem solving e al risultato;
- orientamento al miglioramento continuo dei processi di sviluppo.

Requisiti di partecipazione

Possono presentare istanza di partecipazione alla procedura di mobilità suindicata i dipendenti che siano in possesso dei seguenti requisiti.



- essere in servizio con rapporto di lavoro a tempo indeterminato presso una delle Amministrazioni, tra cui le Università, di cui all'art. 1 comma 2 del D. Lgs. 165/2001;
- essere attualmente inquadrati dell'Area Funzionari, settore Professionale scientifico-tecnologico in caso di appartenenza al Comparto Istruzione e Ricerca – o equivalenti in caso di appartenenza ad altra pubblica amministrazione, secondo quanto previsto dal D.P.C.M. del 26/06/2015 recante: *“Definizione delle tabelle di equiparazione fra i livelli di inquadramento previsti dai contratti collettivi relativi ai diversi comparti di contrattazione del personale non dirigenziale”*.

Termini e modalità di presentazione delle domande di partecipazione

La domanda di ammissione alla procedura di mobilità va presentata esclusivamente compilando e inviando la domanda on line attraverso il portale del reclutamento “InPA” <https://portale.inpa.gov.it> previa registrazione allo stesso.

Per accedere alla domanda di partecipazione è necessario:

1. autenticarsi e accedere al proprio Profilo personale
2. ricercare l'avviso di mobilità seguendo il percorso Elenco Concorsi Ricerca
3. cliccare sull'avviso di mobilità
4. cliccare su Presenta una domanda per questa procedura.

Gli aspiranti dovranno fornire tutte le dichiarazioni richieste nel modulo della Domanda di Ammissione, sotto la propria responsabilità e ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, consapevoli della decadenza dagli eventuali benefici ottenuti e delle sanzioni penali previste rispettivamente dagli articoli 75 e 76 del citato decreto, per le ipotesi di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

La data di presentazione dell'istanza è certificata dal sistema informatico che, inoltre, allo scadere del termine utile per la sua presentazione, non permette più l'invio.

Il candidato si impegna a mantenere attivo e monitorato, sino al termine della procedura, il proprio recapito di posta elettronica, utilizzato in fase di registrazione, al fine della ricezione di eventuali comunicazioni inerenti alla procedura stessa.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante o da mancata, oppure tardiva, comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per gli eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Le domande di mobilità eventualmente già presentate a questo Ateneo anteriormente alla data di pubblicazione del presente avviso, o comunque al di fuori della presente procedura, non saranno prese in considerazione; pertanto, gli interessati dovranno presentare una nuova domanda redatta secondo le modalità e nei termini indicati nel presente avviso.

All'istanza di trasferimento dovranno essere allegati, tramite e-mail all'indirizzo PEPS.ReclutamentoPTAB@polito.it, i seguenti documenti:

1. curriculum, redatto secondo il formato europeo (all. A) e prodotto mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, contenente dettagliata descrizione in merito agli studi e alle esperienze professionali maturate, nonché ogni altra informazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione, in relazione al profilo professionale richiesto;
2. fotocopia, fronte-retro, di un documento di identità in corso di validità.

Criteri e modalità di selezione



Le domande pervenute nel termine previsto del presente avviso saranno preliminarmente esaminate dall'Amministrazione ai fini dell'accertamento della completezza e della sussistenza dei requisiti richiesti per l'ammissione alla presente procedura di mobilità.

La selezione dei candidati sarà effettuata dall'Amministrazione attraverso la valutazione del curriculum e un eventuale colloquio idoneativo e motivazionale, volti ad accertare il possesso delle competenze professionali necessarie a ricoprire il posto.

L'ammissione al colloquio sarà decisa dall'Amministrazione sulla base della valutazione del curriculum prodotto.

L'Amministrazione si riserva di esprimere parere negativo al trasferimento qualora non venga riscontrata l'idoneità dei candidati in relazione al posto da ricoprire.

L'esito della valutazione sarà comunicato agli aspiranti all'indirizzo di posta elettronica indicato nell'istanza.

L'amministrazione provvederà ad acquisire il nulla osta al trasferimento dell'Amministrazione di appartenenza, richiesto nel caso di posizioni motivatamente infungibili, di personale assunto da meno di tre anni o qualora l'amministrazione di appartenenza abbia una carenza di organico superiore al 20% nella qualifica corrispondente a quella del richiedente.

Publicità

Il presente avviso, la cui affissione all'Albo di Ateneo ha valore di notifica a tutti gli effetti, è reso disponibile sul sito web del Politecnico di Torino all'indirizzo <https://careers.polito.it>.

Trattamento dati personali

Ai sensi del Regolamento EU 679/2016 del 27/04/2016, i dati forniti dai candidati tramite istanza formeranno oggetto di trattamento, nel rispetto della normativa suddetta e degli obblighi di riservatezza, per le sole finalità di gestione della procedura di cui al presente avviso.

Responsabile del procedimento e Ufficio competente

A tutti gli effetti del presente bando è individuato, quale Ufficio competente, nell'ambito della Direzione Persone, Programmazione e Sviluppo - Ufficio Reclutamento Personale Tecnico Amministrativo e Bibliotecario - indirizzo mail: PEPS.ReclutamentoPTAB@polito.it. La Responsabile del procedimento concorsuale è la Dott.ssa Lina Miniello.

Cordiali saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Vincenzo TEDESCO)

Allegati.

1. Modello CV in formato europeo (All.A)