

Albo n. 1830-2018 prot. n. 104573  
Il presente documento è stato affisso  
all'Albo Ufficiale di Ateneo  
Dal 06/12/2018 al 03/01/2019  
Il Responsabile

5/12/2018 *Adn*

A TUTTE LE PUBBLICHE  
AMMINISTRAZIONI

Oggetto: **AVVISO di MOBILITÀ ESTERNA** ai sensi dell'art. 30 D.Lgs. 165/2001 e del vigente C.C.N.L. del comparto Istruzione e Ricerca – Sezione Università (triennio 2016-2018).

Al fine di favorire l'adempimento previsto dall'art. 30 del D.lgs. 165/2001 nonché del vigente C.C.N.L. comparto Istruzione e Ricerca – sezione Università (triennio 2016-2018), si comunica che presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca sono ricopribili per trasferimento i posti a tempo indeterminato e a tempo pieno di seguito descritti:

Inquadramento	N. posti	Area	Struttura interessata	Competenze professionali richieste e requisiti
D1	1	Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati	Dipartimento di Scienza dei Materiali (Progetto Dipartimenti di Eccellenza)	<p>Il posto da ricoprire prevede un grado di autonomia relativo allo svolgimento di funzioni implicanti diverse soluzioni non prestabilite e con un grado di responsabilità relativa alla correttezza e/o gestionale delle soluzioni adottate.</p> <p>Il profilo richiesto è quello di gestore tecnico del laboratorio di crescita, fabbricazione e caratterizzazione di materiali e strutture del progetto "Dipartimenti di Eccellenza" del Dipartimento di Scienza dei Materiali. Il personale tecnico avrà il ruolo di Coordinatore Tecnico del Laboratorio (CTL). Sono necessarie competenze tecniche di: 1) gestione e utilizzo di apparecchiature per la crescita epitassiale di materiali; 2) gestione e utilizzo di apparecchiature per la spettroscopia ottica di materiali; 3) gestione e utilizzo di apparati ad ultra-alto-vuoto; 4) tecniche di crescita epitassiale di materiali.</p> <p>Requisiti: Diploma di laurea conseguito secondo le modalità precedenti e successive all'entrata in vigore del D.M. 509/99 e del D.M. 270/04 e successive modificazioni ed integrazioni appartenente alle Classi di Laurea L-30 (Scienze e Tecnologie Fisiche), L-27 (Scienze e Tecnologie Chimiche), LM-17 (Fisica) e LM-53 (Scienza e Ingegneria dei Materiali) o equivalenti.</p>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA

Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano

TEL. +39 02 6181 - e-mail: protocollo@unimib.it

PEC: ateneo.bicocca@pec.unimib.it C.F. P. IVA 12621570151

EP1	1	Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati	Dipartimento di Scienza dei Materiali	<p>Il posto da ricoprire prevede un grado di autonomia relativo alla soluzione di problemi complessi di carattere organizzativo e/o professionale e un grado di responsabilità relativo alla qualità ed economicità dei risultati ottenuti.</p> <p>Tale tecnico dovrà essere in grado di gestire il laboratorio OMBE, dotato di sistemi da vuoto, controlli di temperatura e pressione, ma anche di progettare e pianificarne nel tempo l'evoluzione, di monitorarne e controllarne l'efficienza e il corretto utilizzo, anche considerando studenti laureandi, dottorandi, assegnisti del gruppo di ricerca. Riguardo alla spettroscopia ottica, dovrà saper utilizzare e gestire strumentazione avanzata per tecniche applicate in-situ, anche sull'apparato OMBE, tecniche modulatorie, sensibili alla polarizzazione, applicate a bassa temperatura con l'uso di liquidi criogenici.</p> <p>Requisiti richiesti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diploma di laurea specialistica/magistrale o diploma di laurea conseguito ai sensi del vecchio ordinamento appartenente alle Classi di Laurea LM-53 (Scienza e Ingegneria dei Materiali) o equivalente nonché abilitazione professionale;</li> <li>2. Diploma di laurea specialistica/magistrale o diploma di laurea conseguito ai sensi del vecchio ordinamento appartenente alle Classi di Laurea LM-53 (Scienza e Ingegneria dei Materiali) o equivalente, nonché titoli di studio post laurea (dottorati di ricerca, master di secondo livello, diplomi di specializzazione), attestanti una particolare qualificazione professionale attinente l'attività del posto messo a concorso;</li> <li>3. Diploma di laurea specialistica/magistrale, diploma di laurea conseguito ai sensi del vecchio ordinamento appartenente alle Classi di Laurea LM-53 (Scienza e Ingegneria dei Materiali) o equivalente, nonché particolare qualificazione professionale risultante da una esperienza professionale almeno triennale attinente all'attività del posto messo a concorso;</li> <li>4. Diploma di laurea triennale appartenente alle Classi di Laurea L-27 (Scienze e Tecnologie Chimiche) o equivalente, nonché particolare qualificazione professionale risultante da una esperienza professionale almeno quinquennale attinente all'attività del posto messo a concorso.</li> </ol>
-----	---	---	---------------------------------------	---

4

DI	1	Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati	Area Sistemi Informativi	<p>Il posto da ricoprire prevede un grado di autonomia relativo allo svolgimento di funzioni implicanti diverse soluzioni non prestabilite e con un grado di responsabilità relativa alla correttezza e/o gestionale delle soluzioni adottate.</p> <p>Esso opera nell'ambito della gestione della sicurezza informatica.</p> <p>Identifica potenziali pericoli per la sicurezza di tutti i componenti dei sistemi e definisce, di concerto con il proprio responsabile, le azioni da effettuare in risposta ai pericoli potenziali.</p> <p>Assiste nella definizione e pianificazione di progetti, prendendo in considerazione i requisiti per la sicurezza e confrontandoli con i vincoli di prestazione, funzionalità e costi del sistema.</p> <p>Contribuisce alla preparazione dell'analisi del rischio e alla sua mitigazione.</p> <p>Utilizza strumenti di monitoraggio e di analisi dei file di log per prevenire incidenti di sicurezza e identificare eventuali debolezze nella gestione della sicurezza. Monitora l'andamento di piani di Remediation.</p> <p>Esegue, quando necessario, operazioni di Vulnerability Assessment nel rispetto delle specifiche e dei tempi, disponendo di tool adeguati rispetto alle specifiche concordate con l'Ateneo.</p> <p>Si tiene al corrente delle implicazioni della legislazione pertinente o di altre normative esterne che influenzano la sicurezza in qualsiasi ambito od attività.</p> <p>Verifica la capacità dell'Ateneo di applicare correttamente quanto previsto dalla normativa, dalle policy aziendali e dallo standard ISO 27001.</p> <p>Fornisce una conoscenza proattiva e diligente per tutti gli aspetti di Information Security e protezione dei dati personali.</p> <p>Concorre alla definizione di una strategia di raccolta e analisi dati, atta all'individuazione preventiva degli incidenti di sicurezza e delle notifiche di abuse.</p> <p>Opera nell'ambito della individuazione ed utilizzo di software di utilità come asset management, security baselining, network e system forensic.</p> <p>Sono richiesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buona Conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows and Unix/Linux;</li> <li>• Buona conoscenza dei principi fondamentali di networking e sicurezza. Comprensione dei protocolli TCP / IP, HTTP, HTTPS, SSL / TLS;</li> <li>• Conoscenza di linguaggi di programmazione e scripting (Bash, PHP, Perl / Python, Java / C / C ++, Javascript);</li> <li>• Conoscenza delle migliori pratiche e architetture dell'ingegneria di sicurezza di sistema e di rete;</li> </ul>
----	---	---	--------------------------	--

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA

Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano

TEL. + 39.02.6108.1 - e-mail: protocollo@unimib.it

PEC: ateneo.bicocca@pec.unimib.it - C.F. - P. IVA 13621570154

6

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza dei servizi infrastrutturali per reti dati (DHCP/DNS, VPN, AAA con RADIUS);</li> <li>• Conoscenza di concetti e pratiche su soluzioni/sistemi di tipo SIEM, IPS/IDS, Vulnerability Management, antispam, web content filtering, firewalls / UTM, End Point, Data Loss Prevention, anti-virus, anti-malware;</li> <li>• Conoscenza delle infrastrutture di sicurezza e dei suoi impatti su Security Operations, Vulnerabilità, Reporting, Analisi e Monitoraggio;</li> <li>• Conoscenza di strumenti e tecniche di raccolta e analisi del traffico di rete;</li> <li>• Conoscenza di vettori di attacco di applicazioni secondo OWASP Top 10;</li> <li>• Conoscenza di vari strumenti di protezione di tipo open source quali network (nmap) e scanners di vulnerabilità, proxy, fuzzers ecc;</li> <li>• Conoscenza di tecniche e pratiche nello svolgimento di Vulnerability Assessment e Penetration Test applicativi ed infrastrutturali, capacità di ricerca di vulnerabilità e relativa scrittura di exploit;</li> <li>• Conoscenza di Secure coding practices, ethical hacking e threat modeling;</li> <li>• Conoscenza di Disaster Recovery e Business Continuity Planning;</li> <li>• Conoscenza di Crittografia e PKI (Public Key Infrastructure);</li> <li>• Conoscenza del regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR, General Data Protection Regulation- Regolamento UE 2016/679);</li> <li>• Conoscenza delle normative di riferimento volte alla protezione delle informazioni, dei principali standard di sicurezza e delle best practices nonché delle metodologie di analisi del rischio;</li> </ul> <p>La figura dovrà possedere inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un elevato grado di autonomia nell'attività progettuale e nel coordinamento di risorse tecniche nell'ambito dei progetti assegnati;</li> <li>- una buona conoscenza della lingua inglese;</li> <li>- una buona conoscenza del Pacchetto Office</li> </ul> <p>Requisiti richiesti: Diploma di laurea conseguito secondo le modalità precedenti e successive all'entrata in vigore del D.M. 509/99 e del D.M. 270/04 e successive modificazioni ed integrazioni appartenente alle Classi di Laurea in Ingegneria dell'informazione (L-08), Scienze e tecnologie Fisiche (L-30), Scienze e tecnologie Informatiche (L-31), Scienze Matematiche (L-35) o equivalenti.</p>
--	--	--	--	--

Potranno inoltrare domanda di mobilità i dipendenti a tempo indeterminato del Comparto Istruzione e Ricerca - sezione Università appartenenti alla stessa categoria e area dei posti da ricoprire ed in possesso della professionalità, competenze e dei requisiti sopra indicati, nonché i dipendenti a tempo indeterminato presso

*bc*

Amministrazioni di altro comparto con profilo analogo o corrispondente, inquadrati in qualifica o categoria equivalente alle categorie richieste del Comparto Università in possesso della professionalità, competenze e dei requisiti citati.

Alla domanda dovranno essere allegati:

1. Curriculum professionale, con l'indicazione del titolo di studio posseduto e dell'esperienza lavorativa maturata, dal quale si evinca il possesso di una professionalità, competenze e requisiti corrispondenti a quelli del posto descritto per il quale si intende presentare istanza;
2. Autocertificazione dello stato di servizio;
3. Nulla osta dell'Amministrazione di appartenenza;
4. Fotocopia di un documento di identità;

La domanda di partecipazione **deve essere presentata, a pena di esclusione, per via telematica**, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina <https://pica.cineca.it/unimib/18mpta005>. L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti in formato elettronico PDF.

La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica.

**Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.**

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. **Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.**

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice del bando indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata

**entro e non oltre il 03 gennaio 2019**

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- **mediante firma digitale**, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);
- **chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote** che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
- **in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate** il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

In applicazione delle norme sull'autocertificazione l'Università procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del T.U. 445/2000.

**Si comunica che gli uffici amministrativi dell'Università degli Studi Milano-Bicocca resteranno chiusi dal giorno 24 Dicembre 2018 al 01 gennaio 2019 ma la procedura on line resterà attiva.**

Le candidature verranno esaminate da gruppo di esperti attraverso l'analisi del curriculum vitae e di un eventuale colloquio aventi l'obiettivo di verificare il possesso della professionalità, delle competenze maturate e dei requisiti richiesti per il profilo per cui è stata presentata la domanda.

Gli eventuali colloqui si terranno **venerdì 18 gennaio 2019** alle ore 10.00 presso il Rettorato - Sala Riunioni (edificio U6, IV piano, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano). Il giorno **mercoledì 16 gennaio 2019** sarà pubblicato sul sito di Ateneo [www.unimib.it/concorsi](http://www.unimib.it/concorsi) l'elenco degli eventuali ammessi al colloquio.

L'Amministrazione si riserva di non accogliere la domanda di trasferimento qualora non venga riscontrato il possesso della professionalità, delle competenze e dei requisiti richiesti per la copertura del posto indicato.

Si comunica che al momento della pubblicazione del presente avviso non è ancora stato pubblicato il Decreto MIUR di assegnazione dei Punti Organico (P.O.) per l'anno 2018 a ciascuna istituzione universitaria e pertanto questa Amministrazione darà seguito a quanto indicato dal presente avviso di mobilità subordinatamente alla pubblicazione e contestuale assegnazione dei su indicati Punti Organici.

Si comunica inoltre che questa Amministrazione ha attivato per i suddetti posti la procedura di mobilità prevista dall'art. 34 bis D.Lgs. 165/2001 e successive modifiche, rivolte al personale delle Pubbliche Amministrazioni collocato in disponibilità e iscritto in appositi elenchi, ai sensi degli artt. 33 e 34 del predetto D.Lgs. Si evidenzia pertanto che questa Amministrazione darà seguito a quanto indicato dal presente avviso di mobilità subordinatamente ai risultati, parziali o totali, della richiamata procedura.

Il presente avviso è pubblicato sul sito web dell'Università [www.unimib.it/concorsi](http://www.unimib.it/concorsi) e all'Albo on-line di Ateneo. Per ulteriori informazioni è possibile scrivere al seguente indirizzo: [ufficio.concorsi@unimib.it](mailto:ufficio.concorsi@unimib.it)

Il responsabile del procedimento è il Dott. Alessandro Cava, Capo Settore Reclutamento, Università degli Studi di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano, tel. 02/64486456, e-mail [alessandro.cava@unimib.it](mailto:alessandro.cava@unimib.it)

Si pregano le SS.LL. di portare a conoscenza di tutto il personale interessato del presente avviso di mobilità con idonei mezzi di pubblicità.

Distinti saluti.

Università' degli Studi  
di Milano - Bicocca  
Protocollo Uscita  
0891385/18 del 04/12/2018  
Classif. VII.01  
AREA PERSONALE  
C. IPA: unimib C. AOO: AMMU06  
C. REGISTRO PROT: RPO1



IL DIRETTORE GENERALE  
Loredana Luzzi

UOR: Area del Personale - Dirigente: Elena La Torre

Responsabili del Procedimento: Alessandro Cava

Pratica trattata da: Settore Reclutamento - Ufficio Concorsi - Natalino Pranteda

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA  
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano  
TEL. +39 02 64486456 - e-mail: [protocollo@unimib.it](mailto:protocollo@unimib.it)  
PEC: [ateneo.bicocca@pec.unimib.it](mailto:ateneo.bicocca@pec.unimib.it) C.F. P.IVA 12621570151