



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIREZIONE ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE

Struttura richiedente: **Direzione Didattica e Formazione**
Sede della struttura: Via Festa del Perdono, 7 - 20122 Milano

N. unità: 1	Codice identificativo della posizione: 1
Area dei Funzionari	Settore amministrativo - gestionale
Titolo della posizione: Esperto/a di percorsi didattici erogati a distanza	
Competenze professionali richieste: <ul style="list-style-type: none">• Conoscenza della Legislazione specifica sull'ordinamento universitario e sul diritto allo studio;• Conoscenza del Regolamento didattico;• Conoscenza dello Statuto;• Conoscenza degli Strumenti e tecniche di didattica a distanza per la user education;• Capacità di utilizzare strumenti per la formazione a distanza in ambito user education e supporto bibliografico alla didattica;• Utilizzo degli applicativi (es. Word, Excel, Power Point, Teams);• Capacità di lavoro in team. <p>Titolo di studio richiesto: Diploma di Laurea</p>	
Contenuti della posizione: <p>La figura richiesta, Tutor di sistema, è una figura di supporto tecnico-organizzativo altamente specializzata, il cui ruolo è principalmente di supporto alla progettazione didattica digitale e gestione delle componenti tecnologiche e sistemiche della didattica online.</p> <p>La figura professionale cercata funge da nodo operativo tra docenti, studenti e tutor disciplinari e tecnici della piattaforma, garantendo la coerenza, l'efficacia e l'integrazione delle risorse tecnologiche, metodologiche e organizzative nell'erogazione della didattica a distanza.</p> <p>Tutor di sistema:</p> <ul style="list-style-type: none">• Svolge funzioni chiave di supporto alla progettazione didattica digitale, interfaccia tra contenuti, tecnologie e servizi, collaborazione con docenti e studenti per i materiali multimediali e monitoraggio dei processi di apprendimento e delle piattaforme;• Fornisce assistenza tecnica agli studenti e ai docenti nell'uso delle piattaforme di e-learning (LMS), risolvendo eventuali problemi tecnici;• Garantisce la registrazione degli accessi il salvataggio e la conservazione dei materiali didattici;• Monitora l'erogazione della didattica intervenendo tempestivamente in caso di difficoltà;• Aiuta gli studenti a familiarizzare con l'ambiente tecnologico della piattaforma e-learning, anche mediante webinar, FAQ, forum e tutorial;• Supporta i processi di ingresso, riconoscimento CFU e monitora la regolarità dello studio contattando singolarmente i discenti.	

_455/2025



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIREZIONE ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE

Struttura richiedente: **Dipartimento di Bioscienze**
Sede della struttura: Via Celoria, 26 - 20133 Milano

N. unità: 1	Codice identificativo della posizione: 2
Area dei Funzionari	Settore scientifico - tecnologico
Titolo della posizione: Tecnico di laboratorio per chirurgia e procedure su Roditori e Lagomorfi	
<p>Competenze professionali richieste:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conoscenza dei principi di chirurgia sperimentale, anestesia, analgesia ed eutanasia in roditori e lagomorfi;• Conoscenza delle tecniche di cura, mantenimento, manipolazione e monitoraggio degli animali da laboratorio;• Conoscenza dei principi delle 3R (Replacement, Reduction, Refinement);• Conoscenza delle basi teoriche relative alla generazione e gestione di linee geneticamente modificate (transgenici, knock-out/knock-in, sistemi Cre/Lox);• Conoscenze di base di biostatistica e utilizzo di software di analisi statistica (es. GraphPad Prism);• Conoscenza della normativa nazionale ed europea in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici, in particolare: Direttiva 2010/63/UE, D.Lgs. 26/2014 e s.m.i., DM 5 agosto 2021 e decreti applicativi; normativa regionale di riferimento;• Capacità di operare nel rispetto di SOP, protocolli autorizzati e requisiti di biosicurezza;• Capacità di svolgere le funzioni A, C, D previste dall'art. 23 del D.Lgs. 26/2014 e dal DM 5 agosto 2021, regolarmente acquisite, documentate e riconosciute ai sensi della normativa vigente;• Capacità di supportare attività sperimentali su linee geneticamente modificate;• Competenza nell'utilizzo dei principali strumenti informatici e applicativi d'ufficio (pacchetto Microsoft Office, posta elettronica, browser web);• buona conoscenza della lingua inglese. <p>Titolo di studio preferenziale: Laurea magistrale DM 270 (LM-6) - Biologia; classi di laurea affini (LM-8, LM-9, etc) - Laurea specialistica DM 509 (6/S) Specialistiche in Biologia.</p>	
<p>Contenuti della posizione:</p> <p>La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">• Esecuzione e supporto a procedure chirurgiche e microchirurgiche su roditori e lagomorfi a fini sperimentali;• Somministrazione di farmaci, cellule e sostanze (iniezioni EV, IP, IM, SC, oral gavage);• Prelievi ematici secondo procedure autorizzate;• Gestione di anestesia, analgesia e monitoraggio peri-operatorio;• Cura e benessere dell'animale nel periodo pre- e post-operatorio;• Espianto di tessuti e organi da modelli murini embrionali, fetali e adulti;• Applicazione delle procedure di soppressione previste dalla normativa vigente;• Supporto alla predisposizione della documentazione per progetti di sperimentazione animale.	

_121/2025



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIREZIONE ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE

Struttura richiedente: **Dipartimento di Bioscienze**
Sede della struttura: Via Celoria, 26 - 20133 Milano

N. unità: 1	Codice identificativo della posizione: 3
Area dei Funzionari	Settore scientifico - tecnologico
Titolo della posizione: Tecnico di laboratorio per attività di ricerca biotecnologica in ambito biomedico	
<p>Competenze professionali richieste:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conoscenza dei fattori che influenzano l'instabilità somatica;• Conoscenza e padronanza di metodi di sequenziamento di triplette ripetute;• Conoscenza della malattia di Huntington;• Comprovata esperienza con le tecniche di biologia molecolare;• Comprovata esperienza con le tecniche di coltura di cellule staminali embrionali umane;• Esperienza con protocolli di differenziamento neuronale da staminali embrionali umane;• Esperienza nella ingegnerizzazione di cellule staminali embrionali umane utilizzando sistemi CRISPR/Cas9 e sistemi mediati da cassette di ricombinazione;• Capacità di analisi omica a supporto della caratterizzazione delle colture cellulari;• Esperienza nello studio dei principali approcci biochimici, cellulari e molecolari per comprendere la loro regolazione nelle cellule umane. <p>Titolo di studio preferenziale: Laurea magistrale DM 270 (LM-8, LM-9) - Biotecnologie Industriali - Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche</p> <p>Ulteriore titolo preferenziale: Dottorato di ricerca</p>	
<p>Contenuti della posizione:</p> <p>La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">• Allestimento e caratterizzazione di linee di cellule staminali embrionali umane portatrici di varianti geniche finalizzate allo studio della tossicità mediata da DNA e RNA nella malattia di Huntington;• Messa a punto e sviluppo di protocolli di differenziamento neuronale in 2D e 3D (organoidi cerebrali) applicabili allo screening farmacologico e all'analisi funzionale di varianti geniche in studi longitudinali;• Implementazione di protocolli di sequenziamento per la detezione simultanea dei profili di espressione dell'RNA e di varianti nel locus genico responsabile della malattia di Huntington.	

_356/2025



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIREZIONE ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE

Struttura richiedente: **Dipartimento di Bioscienze**
Sede della struttura: Via Celoria, 26 - 20133 Milano

N. unità: 1	Codice identificativo della posizione: 4
Area dei Funzionari	Settore scientifico - tecnologico
Titolo della posizione: Tecnico di laboratorio per studi strutturali di proteine di membrana	
<p>Competenze professionali richieste:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conoscenze di biochimica, fisiologia, biofisica e biologia cellulare;• Conoscenza dei principi di trasporto di membrana;• Conoscenza delle proprietà delle proteine di membrana e dei lipidi;• Competenze scientifiche in biochimica e biofisica;• Tecniche cromatografiche (gel filtration ÄKTA);• Preparazione di griglie (con GO) per la microscopia elettronica (TEM);• Utilizzo Vitrobot Mark IV System (ThermoFisher);• Tecniche di base di DNA ricombinante e utilizzo software SnapGene;• Tecniche di base di elettrofisiologia e utilizzo software Clampex;• Buona conoscenza della lingua inglese. <p>Titolo di studio preferenziale: Laurea magistrale DM 270 (LM-6) - Biologia</p>	
<p>Contenuti della posizione:</p> <p>La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">• Clonaggi plasmidici con metodo Gibson;• Preparazione di baculovirus;• Mantenimento di linee cellulari (HEK293F) con sistema Freestyle;• Purificazione di proteine di membrana e inserimento in nanodischi;• Preparazione di griglie e blotting per cryo-EM.	

_357/2025



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIREZIONE ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE

Struttura richiedente: **Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute**
Sede della struttura: Via Mangiagalli, 31 - 20133 Milano

N. unità: 1	Codice identificativo della posizione: 5
Area dei Funzionari	Settore Socio-Sanitaria
Titolo della posizione: Tecnico addetto/a alla sala autoptica	
<p>Competenze professionali richieste:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conoscenza delle procedure autoptiche di base;• Conoscenza approfondita dell'anatomia e della fisiologia;• Conoscenza delle attività necroscopiche;• Capacità di catalogazione e conservazione di campioni biologici;• Capacità di analisi e di problem solving;• Conoscenza della lingua inglese;• Capacità di lavoro in team; <p>Titolo di studio richiesto: Laurea Triennale: Biotecnologie - Scienze Biologiche - Professioni Sanitarie e Tecniche - Professioni Sanitarie, Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica - Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la Natura</p> <p>Titoli di preferenza: Laurea Magistrale: Scienze delle Professioni Sanitarie e Tecniche - Biologia - Scienze Infermieristiche e Ostetriche - Scienze per la Conservazione dei Beni Culturali - Archeologia</p>	
<p>Contenuti della posizione:</p> <p>La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">• Preparazione del corpo per l'autopsia;• Supporto al medico legale durante l'autopsia (strumentazione, apertura e chiusura del cadavere, prelievo di campioni di organi e tessuti);• Conservazione e catalogazione dei campioni biologici;• Pulizia e disinfezione della sala settoria e degli strumenti;• Documentazione e archiviazione dei reperti secondo le normative vigenti.	

_55/2025



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIREZIONE ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE

Struttura richiedente: **Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio**
Sede della struttura: Via Mangiagalli, 34 - 20133 Milano

N. unità: 1	Codice identificativo della posizione: 6
Area dei Funzionari	Settore scientifico - tecnologico
Titolo della posizione: Tecnico per laboratorio di ricerca e didattica per la valorizzazione museologica del patrimonio del Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio	
Competenze professionali richieste: <ul style="list-style-type: none">• Preparazione di macrofossili con metodi meccanici, termici e chimici;• Museologia e Museografia di collezioni paleontologiche;• Software per la gestione di immagini digitali;• Esecuzione di calchi e impronte, sezioni seriate e peels di macrofossili;• Tecniche di fotografia di macrofossili;• Ricostruzioni 3D;• Tecniche di preparazione di micro- e macrofossili; Titolo di studio: <p>Laurea triennale DM 270: Scienze Geologiche - Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la natura - Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali</p> <p>Laurea triennale DM 509: Scienze della Terra - Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la Natura - Scienze dei Beni Culturali - Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali</p> <p>Laurea specialistica DM 509: Specialistiche in scienze della Natura - Specialistiche in scienze geologiche - Specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali - Specialistiche in conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale</p> <p>Laurea magistrale DM 270: Scienze della Natura - Scienze e Tecnologie Geologiche - Conservazione dei beni architettonici e ambientali - Scienze per la conservazione dei beni culturali</p>	
Contenuti della posizione: <p>La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">• Collaborazione per la valorizzazione museologica del patrimonio paleontologico;• Preparazione di campioni di sedimenti, di rocce e paleontologici per indagini paleontologiche;• Preparazione di macrofossili con metodi meccanici, termici e chimici;• Esecuzione di calchi e impronte di macrofossili, sezioni seriate e peels;• Fotografia di macrofossili;• Preparazioni per indagini microstrutturali al SEM e per analisi geochimiche di fossili;• Preparazioni per analisi qualitative e quantitative su microfossili (nanofossili calcarei e foraminiferi);• Manutenzione della strumentazione e gestione dei laboratori di micro- e macropaleontologia;• Collaborazione nella preparazione di modelli 3D di fossili.	

_195/2025



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIREZIONE ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE

Struttura richiedente: **Dipartimento di Scienze Farmaceutiche**

Sede della struttura: Via Mangiagalli, 25 - 20133 Milano

N. unità: 1	Codice identificativo della posizione: 7
Area dei Funzionari	Settore scientifico - tecnologico
Titolo della posizione: Addetto/a al laboratorio per attività tecnico scientifica	
Competenze professionali richieste: <ul style="list-style-type: none">• Conoscenza delle norme di sicurezza e di comportamento in un laboratorio chimico;• Conoscenza delle principali tecniche strumentali di base e avanzate di supporto ai laboratori di ricerca e didattici;• Conoscenza delle principali attrezzature utilizzate in un laboratorio di tipo chimico;• Capacità di supportare l'organizzazione e la gestione di esercitazioni didattiche di laboratorio in ambito chimico comprendendo gli aspetti fondamentali, teorici e pratici, delle procedure sperimentali oggetto delle esercitazioni stesse;• Competenze di base, teoriche e pratiche, di chimica organica, inorganica ed analitica;• Conoscenza delle norme di gestione dei rifiuti;• Conoscenza degli strumenti informatici di base (Suite Microsoft Office);• Conoscenza lingua inglese;• Buone capacità relazionali, predisposizione a lavorare in team. <p>Titolo di studio: Laurea</p>	
Contenuti della posizione: <p>La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gestione e manutenzione della strumentazione comune in funzione nella Sezione di Chimica Generale e Organica "A. marchesini" del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;• Approvvigionamento e gestione bombole gas e gas liquefatti;• Approvvigionamento e gestione solventi;• Gestione reagentari;• Preparazione dei materiali e delle strumentazioni, nonché organizzazione ed assistenza per le esercitazioni didattiche di laboratorio (fino a 60 studenti), nell'ambito dei corsi di Scienze del Farmaco tenuti dai docenti della sezione.	

_201/2025