



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: • 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. Titolo di studio richiesto: Diploma di Laurea	
Contenuti della posizione: 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. 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. Tutor di sistema: • 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	
Competenze professionali richieste: • 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. 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.	
Contenuti della posizione: La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività: • 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	
Competenze professionali richieste: • 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. Titolo di studio preferenziale: Laurea magistrale DM 270 (LM-8, LM-9) - Biotecnologie Industriali - Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche Ulteriore titolo preferenziale: Dottorato di ricerca	
Contenuti della posizione: La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività: • 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	
Competenze professionali richieste: • 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. Titolo di studio preferenziale: Laurea magistrale DM 270 (LM-6) - Biologia	
Contenuti della posizione: La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività: • 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	
Competenze professionali richieste: • 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; 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 Titoli di preferenza: Laurea Magistrale: Scienze delle Professioni Sanitarie e Tecniche - Biologia - Scienze Infermieristiche e Ostetriche - Scienze per la Conservazione dei Beni Culturali - Archeologia	
Contenuti della posizione: La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività: • 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: • 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: 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 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 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 Laurea magistrale DM 270: Scienze della Natura - Scienze e Tecnologie Geologiche - Conservazione dei beni architettonici e ambientali - Scienze per la conservazione dei beni culturali	
Contenuti della posizione: La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività: • 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: • 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. Titolo di studio: Laurea	
Contenuti della posizione: La figura professionale richiesta si occuperà delle seguenti attività: • 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