



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Struttura richiedente: **DIREZIONE DIDATTICA E FORMAZIONE**

Sede della struttura: Via Festa del perdono, 7 - Milano

Categoria D	CODICE 1
Unità di personale: 1	Area Amministrativa-Gestionale
Titolo della posizione: Supporto amministrativo nell'ambito del Settore Formazione di Terzo Livello e Relazioni Internazionali - Ufficio Dottorati di Ricerca e Scuole di Specializzazione.	
Competenze professionali richieste <ul style="list-style-type: none">• conoscenza della normativa relativa all'organizzazione e al funzionamento della Pubblica Amministrazione, in particolare del sistema universitario L. 240/2010;• conoscenza dei sistemi di istruzione superiore con particolare riferimento alla normativa che regola i dottorati di ricerca e le scuole di specializzazione dell'area medica e non medica;• capacità di redazione di progetti, accordi e provvedimenti amministrativi;• capacità di lavorare in gruppo e di relazionarsi con i fruitori dei servizi e i diversi interlocutori dell'Ufficio;• conoscenza dei sistemi e degli strumenti informatici;• buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta (liv. B2).	
Contenuti della posizione <p>La figura richiesta dovrà occuparsi, all'interno dell'Ufficio Dottorati di Ricerca e Scuole di Specializzazione, delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">• assicurare la corretta gestione dell'istruttoria di istituzione e accreditamento dei corsi di dottorato fino all'emanazione dei bandi per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca dell'Ateneo e cura la stipula di convenzioni per la gestione congiunta dei corsi di dottorato;• garantire il coordinamento del processo di progettazione, modificazione e accreditamento dei corsi di specializzazione dell'area medica e non medica, assicurando la consulenza giuridica e amministrativa, la cura dell'iter di approvazione, di istituzione e la verifica dei progetti in relazione alla loro coerenza con la normativa in materia;• garantire la gestione, l'aggiornamento e il controllo della Banca Dati Miur "Anagrafe dei Dottorati", assicurando l'assistenza ai coordinatori dei corsi di dottorato per la corretta compilazione e coordinando l'inserimento centralizzato;• assicurare la gestione delle Banche Dati Miur per le funzionalità relative alle scuole di specializzazione, per la modifica dei relativi ordinamenti e per l'individuazione delle reti formative delle scuole di area medico sanitaria, per l'accredimento;• curare, per la parte di competenza, la predisposizione del catalogo d'Ateneo per consentire la programmazione delle attività formative specialistiche e trasversali nei corsi di dottorato;• contribuire al processo di valutazione dei corsi di dottorato e delle scuole di specializzazione promossi dall'Ateneo - anche in collaborazione con altri atenei italiani o stranieri o enti di ricerca - promuovendo e coordinando lo sviluppo del sistema di Quality Assurance e di accreditamento dei corsi, nel quadro delle linee guida europee e nazionali.	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Struttura richiedente: **DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE**
Sede della struttura: sedi del Dipartimento

Categoria D	CODICE 2
Unità di personale: 1	Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati
Titolo della posizione: <i>Tecnico di laboratorio a supporto di attività di ricerca mediante biosensori per la misura quantitativa di interazioni molecolari</i>	
Conoscenze e competenze professionali richieste <ul style="list-style-type: none">• Fondamenti dei metodi sperimentali alla base dei biosensori ottici e utilizzo della strumentazione relativa.• Fondamenti di analisi dei dati di biosensori ottici.• Tecniche di immobilizzazione su superficie di probe biomolecolari anche in forma di array.• Formazione in scienze biologiche, biotecnologiche o farmaceutiche.• Esperienza di ricerca in ambiti di biologia quantitativa e/o biofisica.• Esperienza nell'utilizzo di strumentazione e metodi di analisi di immagini e di dati di tipo quantitativo in ambito biologico e biofisico;• Conoscenza della lingua inglese;• Conoscenza e capacità di utilizzo degli strumenti informatici, del pacchetto Office e delle applicazioni informatiche più diffuse. <p>Conoscenze preferenziali: esperienze in attività di ricerca che riguardano la quantificazione di interazione antigene-anticorpo, lo studio di complessi tra proteine e acidi nucleici, lo studio delle cinetiche di ibridazione di acidi nucleici, la formazione di strutture sovramolecolari.</p>	
Contenuti della posizione <p>La figura professionale richiesta dovrà occuparsi di:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fornire supporto alle attività del laboratorio di biosensoristica, con preparazione e gestione di campioni,• Garantire la preparazione di adeguate celle di misura, utilizzo di diverse piattaforme strumentali e utilizzo di algoritmi di analisi dati,• Gestire le richieste di misure basate su biosensori che si sviluppano nel contesto delle collaborazioni interdipartimentali tra i Dipartimenti di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, di Bioscienze e di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.	