



Struttura richiedente: **CTU - Centro per l'Innovazione Didattica e le Tecnologie Multimediali**  
Sede di lavoro: Piazza Indro Montanelli, 1 - Sesto San Giovanni (MI)

<b>Categoria C</b>	<b>CODICE 1</b>
Unità di personale: 1	<b>Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati</b>
<b>Titolo della posizione</b> Esperto di sistemi di eLearning con competenze nella gestione di processi di progettazione didattica in ambito digitale.	
<b>Competenze professionali richieste:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscenza dell'Ateneo e della sua normativa interna, dei principi di base della legislazione universitaria;</li><li>• Conoscenza della struttura organizzativa dell'Ateneo, con particolare riferimento ai processi legati alla didattica e all'organizzazione dei servizi per gli studenti;</li><li>• Precisione e predisposizione alla gestione organizzativa e amministrativa, con scadenze anche stringenti;</li><li>• Buone capacità relazionali, predisposizione al lavoro in team e all'apprendimento di nuove competenze;</li><li>• Buone conoscenze e capacità in ambito informatico (pacchetto Microsoft Office) ed in particolare delle principali piattaforme (LMS <i>Learning Management System</i>, CMS <i>Content Management System</i>, VCMS <i>Video Content Management System</i>), tecnologie didattiche, strumenti e sistemi in uso per l'erogazione di percorsi formativi accademici online e per la comunicazione sincrona via web;</li><li>• Conoscenza di buone pratiche didattiche nella formazione degli adulti e capacità di supportare il processo di progettazione di percorsi formativi - erogabili in presenza, a distanza e/o in modalità mista - per questo target d'utenza (dall'articolazione degli obiettivi di apprendimento all'importazione e all'impostazione dei contenuti nelle piattaforme per l'erogazione online);</li><li>• Capacità di supportare il processo produttivo relativo alla produzione di materiali didattici multimediali per progetti di eLearning realizzati in ambito universitario;</li><li>• Capacità di supportare l'attivazione e gestione di azioni di formazione dedicate al corpo docente in merito al miglioramento delle pratiche didattiche;</li><li>• Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.</li></ul>	
<b>Contenuti della posizione:</b> <p>L'unità di personale ricercata avrà il compito di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Supportare il processo di progettazione e sviluppo di esperienze di apprendimento, online e in modalità mista, su piccola e grande scala, assicurando la pianificazione e organizzazione di azioni necessarie, a partire dall'articolazione degli obiettivi di apprendimento, alla individuazione di metodologie e strumenti per rispondere a tali bisogni, alla progettazione sviluppo di risorse e attività di apprendimento efficaci, fino all'importazione e all'impostazione dei contenuti nelle piattaforme per l'erogazione;</li><li>• Supportare i docenti nel processo di progettazione del loro corso a distanza e/o in modalità mista;</li><li>• Identificare funzionalità e strumenti a supporto degli obiettivi di apprendimento;</li><li>• Comunicare in modo efficace e professionale con le parti interessate in merito alle diverse opzioni disponibili per l'erogazione - a distanza e/o in modalità mista - dei corsi.</li></ul>	



Struttura richiedente: **DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE**  
Sede della struttura: Via Celoria, 2- Milano (MI)

<b>Categoria D</b>	<b>CODICE 2</b>
Unità di personale: 1	<b>Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati</b>
<b>Titolo della posizione:</b> Esperto di metodologie in vitro e approcci avanzati per lo studio dell'interazione tra componenti alimentari e sistemi cellulari	
<b>Competenze professionali richieste:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Competenze approfondite relative all'allestimento e mantenimento di colture cellulari immortalate e primarie; conoscenza e capacità di gestire co-culture e organoidi;</li><li>• Buone conoscenze di biologia cellulare e molecolare e competenze nell'applicazione delle metodologie ed analisi strumentali collegate (es. PCR, PCR quantitativa, esecuzione ed analisi dei dati, ELISA, elettroforesi di proteine, Western blotting, immunocitochimica, dosaggi enzimatici-colorimetrici, valutazione della vitalità cellulare, apoptosi e analisi di marker di attività biologica o funzione);</li><li>• Buona conoscenza dei principali programmi per l'analisi dei dati;</li><li>• Buone capacità relazionali e di lavoro in team;</li><li>• Autonomia operativa e gestionale;</li><li>• Buona conoscenza della lingua inglese, con particolare riferimento al contesto tecnico-scientifico.</li></ul>	
<b>Contenuti della posizione:</b> <p>La figura richiesta si occuperà di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestire il laboratorio di colture cellulari del DeFENS;</li><li>• Supportare lo sviluppo e l'implementazione di metodologie tradizionali e innovative per l'ottimizzazione di approcci sperimentali che promuovano modelli in vitro al fine di studiare l'interazione tra alimenti-componenti e risposte biologiche.</li></ul>	