



Struttura richiedente: Dipartimento di Medicina Veterinaria
Sede di lavoro: Via dell'Università, 6 - Lodi

Categoria D	Codice 1
Unità di personale: 1	Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati
Titolo della posizione: Esperto in Metodologie Molecolari Avanzate Applicate alle Scienze Veterinarie	
Competenze professionali richieste: <ul style="list-style-type: none">• Esperienza e conoscenza delle tecniche e delle metodologie analitiche di biologia molecolare quali purificazione di DNA/RNA, PCR, RT-PCR, qPCR, analisi dell'espressione genica a partire da cellule eucariotiche e procariotiche;• Competenze di microbiologia generale e conoscenza dei metodi coltura-indipendenti per l'identificazione e la caratterizzazione dei microrganismi quali Next-Generation Sequencing, DNA barcoding e metabarcoding, spettrometria di massa MALDI-TOF, e dei rispettivi metodi di analisi dei dati;• Conoscenza della lingua inglese. Si richiede il possesso della Laurea in materie scientifiche.	
Contenuti della posizione: <ul style="list-style-type: none">• Contribuire allo sviluppo e alla gestione di una piattaforma dipartimentale con strumentazione dedicata ai progetti di ricerca che richiedono l'applicazione di metodologie molecolari innovative alla medicina veterinaria, alle scienze zootecniche e alle biotecnologie veterinarie;• Garantire il funzionamento e l'aggiornamento della strumentazione;• Supportare il personale docente e tecnico-scientifico nell'applicazione delle metodologie innovative nelle rispettive aree di ricerca.	



Categoria D	Codice 2
Unità di personale: 1	Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Titolo della posizione: Tecnico esperto in ICT e GDPR	
Competenze professionali richieste: La figura richiesta dovrà possedere le seguenti capacità e conoscenze: <ul style="list-style-type: none">• Saper diagnosticare guasti hardware e procedere alle più elementari riparazioni;• Installare e configurare i principali sistemi operativi (Linux, Windows, MacOSX);• Conoscenza dei principali protocolli di rete: tcp/ip, ftp, imap, pop, smtp;• Conoscenza delle problematiche inerenti alla sicurezza ICT, delle relative best practices e delle più recenti norme di riferimento della privacy (GDPR);• Configurazione delle impostazioni di rete di nuove stazioni di lavoro, stampanti o dischi;• Progettazione, grafica e gestione di siti web di interesse dipartimentale e delle nuove forme di comunicazione (social network);• Pianificazione e verifica di backup dati e recovery plan e conoscenze delle tecnologie e dei metodi per la protezione dei dati critici;• Conoscenza dell'inglese scritto e parlato, con particolare riferimento al contesto di tipo tecnico-scientifico;• Essere dotato di buone capacità relazionali nei confronti dei colleghi, dell'utenza e delle strutture di Ateneo.	
Contenuti della posizione: <ul style="list-style-type: none">• Punto di riferimento a livello di struttura per la diffusione delle informazioni di carattere informatico e di sicurezza per l'utenza e punto di raccordo con la Divisione Telecomunicazioni e la Direzione Sistemi Informativi d'Ateneo;• Dovrà progettare e gestire siti web di interesse dipartimentale;• Gestire la presenza del Dipartimento nei più importanti social network;• Guidare l'utenza nell'acquisto di personal computer, stampanti, monitor;• Installare i più comuni OS (Linux, Windows, MacOSX) e software di tipologia office, configurare i PC prestando attenzione alla sicurezza dei dati e della rete (disattivazione dei servizi non necessari, applicazione di patch, chiusura di porte di rete aperte e non utilizzate...);• Creazioni di immagini di sistema. Impostazione backup dei dati;• Sostituzione e/o aggiornamento componentistica hardware dei personal computer;• Aggiornamento dell'inventario delle risorse ICT dipartimentali;• Monitoraggio della vulnerabilità dei sistemi in rete.	