Scheda Profilo allegata bando di selezione TD2/2024

PROFILO E PROGETTO DI RIFERIMENTO	**Genomic Technologist** **Progetto PRP@CERIC**
POSIZIONI MESSE A SELEZIONE	**2: 1 posizione per la sede di Trieste e 1 posizione per la sede di Salerno**
DURATA CONTRATTO	**Fino al 31 maggio 2025, prorogabile in base al prolungamento della durata del progetto di riferimento**
SEDE DI LAVORO	1. Area Science Park - Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica (RIT) presso il Laboratorio di Genomica e Epigenomica di Area Science Park a Basovizza – Trieste; 2. Sede di Area Science Park - Laboratorio Congiunto presso l'Università degli Studi di Salerno.
CLASSE DI LAUREA RICHIESTA PER L' AMMISSIONE	LM06 - SCIENZE BIOLOGICHE LM09 - BIOTECNOLOGIE
DESCRIZIONE	I tecnologi svolgeranno, con un adeguato livello di autonomia, attività in una delle seguenti aree di interesse: – implementazione di protocolli di cultura di linee cellulari immortalizzate, staminali, primarie o tessuto specifiche; manutenzione, collaudo e aggiornamento delle strumentazioni di colture cellulari e di preparazione tramite Laser cell capture; – implementazione di protocolli per l'identificazione di specie batteriche e virus tramite l'utilizzo di automazioni per la manipolazione dei campioni; sequenziatori di seconda e terza generazione; dispositivi di rilevazione a livello subcellulare; – Implementazione di protocolli per la gestione, manipolazione e controllo di qualità di campioni in una biobanca dedicata per estratti di Metaboliti, Proteine e acidi nucleici. I tecnologi dovranno: – integrare nuovi protocolli nelle attività di ricerca del Laboratorio di Genomica ed Epigenomica nell'ambito del progetto PRP@CERIC, promuovendo la disseminazione di risultati mediante scrittura di articoli scientifici e comunicazioni a congressi o workshop di settore; – partecipare alla formazione di personale del Laboratorio di Genomica ed Epigenomica di Area Science Park presso la sede di Trieste e presso il laboratorio congiunto della sede di Area Science Park – Università degli Studi di Salerno, e/o anche presso altre sedi di progetto; – partecipare all'assistenza tecnico-scientifica agli utenti del laboratorio; – pubblicare codici sorgente e i dataset associati ai risultati scientifici, seguendo i criteri della scienza aperta e implementando i principi FAIR, nel rispetto del regolamento generale sulla protezione dei dati (RGPD); – partecipare a seminari ed eventi di disseminazione scientifica sui protocolli sviluppati per promuovere lo sviluppo delle collaborazioni tra i ricercatori e tecnologi dell'Ente e di altri istituti.