Scheda Profilo allegata bando di selezione TD5/2023

PROFILO **PROGETTO**	**GENOMIC RESEARCHER** **PRP@CERIC**
POSIZIONI MESSE A SELEZIONE	**2**
DURATA CONTRATTO	19/18 mesi eventualmente prorogabili
SEDE DI LAVORO	Laboratorio Congiunto costituito da Area Science Park e dall'Università di Salerno e localizzato nel Campus di Baronissi del suddetto Ateneo - via Baronissi (SA).
CLASSE DI LAUREA RICHIESTA PER L' AMMISSIONE	LM17 – FISICA; LM54 – SCIENZE CHIMICHE; LM60 – SCIENZE DELLA NATURA; LM13 – FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE; LM06 – BIOLOGIA; LM09 – BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE.
DESCRIZIONE DELLA POSIZIONE E DELLE ATTIVITA'	I ricercatori/le ricercatrici, all'interno del laboratorio, in collaborazione con il gruppo di ricerca che vi opera e integrando le proprie competenze a beneficio dello sviluppo di nuove linee di ricerca, svolgeranno le seguenti attività: – implementazione di protocolli di preparazione e di estrazione di campioni biologici per protocolli congiunti di OMICHE con particolare riferimento a protocolli di proteomica e genomica; – gestione delle strumentazioni di supporto e di preparazione di librerie congiunte di proteomica e genomica; – integrazione di nuovi protocolli di estrazione e produzione di librerie congiunte di proteomica e genomica sviluppati 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; – collaborazione alla formazione di personale del Laboratorio di Genomica ed Epigenomica di Area Science Park presso Area Campus Basovizza e Area Sud; – supporto tecnico-scientifico e collaborazione con gli utenti del Laboratorio; – presentazioni a seminari ed eventi di disseminazione scientifica sui protocolli sviluppati per promuovere lo sviluppo delle collaborazioni tra i ricercatori dell'Ente e di altri Istituti nazionali ed internazionali; Ai ricercatori viene chiesta la pubblicazione di eventuali 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 (GDPR).