

Scheda progetto

Titolo progetto: “TECNICO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE”

Il progetto formativo, della durata di 500 ore, consiste in un percorso di formazione post-diploma finalizzato alla formazione di 15 nuovi “Tecnici per la depurazione delle acque”. Le attività saranno rivolte a studenti non occupati o disoccupati nati e/o residenti in Campania, titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4). Il progetto di formazione svilupperà progressivamente le competenze dei discenti rendendoli in grado di assimilare le peculiarità e di supportare le attività di ricerca del progetto IDRICA –Laboratorio Integrato per il monitoraggio, controllo e gestione ottimale Delle Risorse IdriChe e Ambientali. Il percorso è articolato in una prima fase di formazione con didattica frontale, che introduce gli allievi alle tematiche interdisciplinari necessarie alla progettazione e gestione di un impianto di depurazione, ed in una seconda e terza fase di esperienza in campo presso le aziende e gli enti coinvolti nel progetto di ricerca e sviluppo di un lavoro finale, entrambe da realizzarsi sotto la guida di un tutor. I lavori finali saranno realizzati su tematiche correlate agli obiettivi realizzativi del progetto IDRICA –Laboratorio Integrato per il monitoraggio, controllo e gestione ottimale Delle Risorse IdriChe e Ambientali. Gli allievi approfondiranno anche le conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica, valutazione ed organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale. L’efficacia del progetto di formazione è strettamente legata alla capacità di mantenere un forte coerenza con le attività di ricerca presentate e sviluppate nel progetto IDRICA –Laboratorio Integrato per il monitoraggio, controllo e gestione ottimale Delle Risorse IdriChe e Ambientali, più in generale, con tutte le attività, anche formative sviluppate in progetti paralleli afferenti ai diversi partner.

Il progetto di formazione sarà basato principalmente sulle seguenti tipologie di attività:

- segmenti formativi implementati in collaborazione dalle strutture accademiche e dagli enti di ricerca coinvolti nel progetto;
- segmenti formativi in lingua inglese su tematiche del progetto di ricerca ed interdisciplinari tenuti da docenti esterni riconosciuti come esperti a livello internazionale;
- on the job in senso lato, attraverso l’analisi e la revisione, con l’assistenza di formatori, di attività di ricerca in itinere;
- on the job in senso stretto attraverso l’avvio di nuove attività di ricerca sotto la supervisione di tutor impegnati nelle stesse attività;
- approfondimenti attraverso la partecipazione ad eventi esterni (corsi, convegni, seminari, workshop, etc.) sui temi del percorso.

Al termine del progetto, gli allievi avranno acquisito le competenze proprie della figura professionale in uscita e potranno così conseguire la qualificazione di “Tecnico per la depurazione delle acque”.

SOGGETTO CAPOFILA IDRICA SCARL