

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

Dati Università

Corso di Laurea
Tutor Universitario/Relatore tesi
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda Edison Next Environment srl
Tutor aziendale Davide Mainero
Funzione/ruolo del Tutor aziendale Responsabile Permitting - Biomethan

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Analisi critica del processo trattamento acque presso l'impianto di trattamento rifiuti in località Cava Manara (PV)
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Scopo del progetto è, attraverso l'analisi critica del processo esistente (bilancio di massa e di energia), rivalutare il processo e proporre possibili integrazioni e modifiche allo stesso. Obiettivo è quello di individuare, a valle dell'analisi precedente, le modifiche ed integrazioni necessarie per promuovere un collegamento fognario dello stabilimento oggi non collegato alla rete fognaria.
Requisiti/ competenze tirocinante Laurea triennale in ingegneria con magistrale in corso con indirizzo coerente con gli scopi (ambientale, sanitario)
Potenziale ambito e argomento di tesi Valutazione comparata di un impianto di depurazione dedicato e/o di allaccio fognario allo scopo di individuare le condizioni ottimali per la valutazione tecnico economica di scenario.
Sede del Tirocinio Impianto di trattamento rifiuti in Località Cava Manara, Pavia
Durata del tirocinio (12 mesi)
Rimborso spese - secondo policy vigente al momento dell'attivazione dello stage.
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare

