



S I L E A

SOCIETA' INTERCOMUNALE LECCHESA PER L'ECOLOGIA E L'AMBIENTE PER AZIONI



DATI ANAGRAFICI AZIENDA

Ragione Sociale SILEA SPA

Responsabile del tirocinio SGARZI MASSIMO

CONSUNTIVO DATI TIROCINIO

Cognome e Nome del tirocinante BONACINA FEDERICO

Matricola n. 835092

Luogo di effettuazione del tirocinio Impianto compostaggio di Annone di Brianza LC

Area / Funzione aziendale di inserimento: Ricerca sviluppo e progettazione

Periodo: dal 15/09/2017 al 14/03/2018

Tipologia del tirocinio OBBLIGATORIO FACOLTATIVO

Tutor aziendale: MASSIMO SGARZI

Descrizione analitica delle attività in cui il tirocinante è stato coinvolto:

Implementazione del modulo anaerobico per la produzione di biometano in un impianto di compostaggio tradizionale

Lo scopo dello stage non è solo aggiungere un modulo anaerobico per il biogas, ma anche quello di produrre biometano da immettere nella rete di distribuzione nella realtà pedemontana di Annone di Brianza, con la necessità di limitare al minimo i reflui liquidi che la poca agricoltura circostante non sarebbe in grado di assorbire e la necessità di eliminare il problema degli odori per il grado di antropizzazione del territorio nei dintorni dell'impianto.

Risultati pratici conseguiti

I contenuti e le conoscenze acquisite si sono sviluppati su diversi fronti:

- Ambito tecnico/progettuale: ha collaborato con il responsabile dell' impianto e il direttore tecnico nell'affrontare problematiche legate all'impianto esistente e partecipando a diversi incontri con progettisti e consulenti in merito al nuovo impianto anaerobico;
- Ambito pratico: ha appreso e seguito le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell' impianto in essere, affiancando il personale addetto alla manutenzione;
- Ambito gestionale: ha affiancato il responsabile dell'impianto nella gestione gli interventi di squadre di lavoro dal momento della pianificazione fino all' espletamento delle loro attività;



S I L E A

SOCIETA' INTERCOMUNALE LECCHESE PER L'ECOLOGIA E L'AMBIENTE PER AZIONI



- Ambito relazionale: ha approcciato le relazioni con le varie figure all'interno dell'azienda ed all'esterno, come progettisti e consulenti, dal punto di vista professionale.


VALUTAZIONE FINALE

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Giudizio sull'impegno e l'assiduità del tirocinante | <input checked="" type="checkbox"/> | Positivo | <input type="checkbox"/> | Negativo |
| | <i>Insuff.</i> | <i>Suff.</i> | <i>Buono</i> | <i>Ottimo</i> |
| Conoscenze teoriche: - di partenza | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - acquisite | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Abilità pratiche: - di partenza | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - acquisite | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Raggiungimento degli obiettivi prefissati | <input checked="" type="checkbox"/> | Si | <input type="checkbox"/> | No |
| Giudizio complessivo sull'esperienza conclusa | <input checked="" type="checkbox"/> | Positivo | <input type="checkbox"/> | Negativo |

Quest' esperienza ha consentito allo studente di calarsi nella realtà lavorativa aziendale e misurare quanto appreso in ambito accademico, fornendogli un riscontro tecnico e pratico di rilievo. Il rapporto con il tutor e con le altre figure aziendali si è dimostrato molto buono e di collaborazione.

Autorizzo il Career Service del Politecnico di Milano al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196 del 2003 e successive modifiche ed integrazioni

Valmadrera li, 14/03/2018


 Firma del tutor aziendale