

DATI ANAGRAFICI AZIENDA

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Responsabile del tirocinio dr Emma Maria Adele Porro

CONSUNTIVO DATI TIROCINIO

Cognome e Nome del tirocinante Calabrese Ilaria

Matricola n. 789615

Luogo di effettuazione del tirocinio – Sede Centrale ARPA – via Rosellini, 17 - Milano

Area: Settore Attività Produttive e Controlli

Periodo: dal 1/4/16 al 30/6/16

Tipologia del tirocinio OBBLIGATORIO FACOLTATIVO

Tutor aziendale: dr Emma Maria Adele Porro

Descrizione analitica delle attività in cui il tirocinante è stato coinvolto

La tirocinante ha preso in esame gli impianti di trattamento delle acque reflue in Lombardia soggetti ad AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale), per valutarne l'andamento delle emissioni tra il 2010 e il 2015. Questi impianti sono soggetti ad AIA perché, oltre alle acque reflue provenienti dalla fognatura, trattano rifiuti non pericolosi per lo più provenienti da fosse settiche, dai quali viene separato il refluo e rilanciato in testa all'impianto di trattamento acque, insieme al refluo fognario.

Il lavoro poi si è sviluppato in maniera più approfondita attorno all'impianto di trattamento delle acque reflue urbane di Caronno Pertusella, gestito dalla società Lura Ambiente S.p.A.. Per questo impianto è stata fatta un'analisi delle concentrazioni di taluni inquinanti nelle acque reflue in uscita, correlandole a quelle in ingresso, provenienti dal refluo delle fosse settiche e da quello fognario.

In ultimo, essendo in corso una modifica al BREF riguardante i rifiuti, (documento di riferimento per le BAT - Best Available Technology), con conseguente modifica dei limiti associati alle BAT, ha utilizzato i dati sui reflui provenienti dal trattamento rifiuti per valutare se e quanto siano lontani dai valori che probabilmente saranno richiesti a partire dal 2018.

La relazione finale predisposta dalla tirocinante, comprensiva delle tabelle dati elaborati, sarà utilizzata nell'ambito del gruppo di lavoro per la predisposizione di linee guida regionali sul monitoraggio di contaminanti bioaccumulabili negli impianti depurazione di acque reflue urbane

VALUTAZIONE FINALE

Giudizio sull'impegno e l'assiduità del tirocinante

Positivo Negativo

Conoscenze teoriche: - di partenza
- acquisite

<i>Insuff.</i>	<i>Suff.</i>	<i>Buono</i>	<i>Ottimo</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Abilità pratiche: - di partenza
- acquisite

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Raggiungimento degli obiettivi prefissati

Sì No

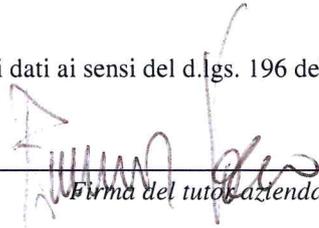
Giudizio complessivo sull'esperienza conclusa

Positivo Negativo

L'esperienza è stata sicuramente molto positiva, con rapido inserimento della tirocinante all'interno del gruppo di lavoro e piena disponibilità all'elaborazione e discussione dei dati.

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

Milano lì, 30 giugno 2016


Firma del tutor aziendale