



corsi 2012

Depurazione e Riutilizzo delle Acque Reflue Domestiche

Quadro sintetico ed aggiornato delle tecniche per il trattamento spinto delle acque reflue urbane.

Sede di svolgimento: Modena

Periodo: Settembre/Ottobre 2012 - Ore corso: 24 - Costo: 340,00 € + IVA - Codice: AA2

*** Il corso sarà attivato al raggiungimento di numero minimo 20 partecipanti**

Settore: Ambiente

Obiettivi del Corso:

Finalità del corso è quella di fornire un quadro sintetico ed aggiornato delle tecniche attualmente disponibili per il trattamento spinto delle acque reflue urbane.

L'obiettivo è quello di ottenere reflui di caratteristiche idonee al riutilizzo per favorire la riduzione dei consumi pro capite attraverso il riutilizzo on site delle acque trattate e massimizzando i riutilizzi irrigui delle grandi portate di scarico delle città.

Figure Interessate

Tecnici, professionisti, imprenditori, dirigenti pubblici e privati dei settori edile civile ed impiantistico.

Alla fine del percorso formativo verrà rilasciato attestato di frequenza con indicazione delle competenze a coloro che avranno superato la soglia del 70% del monte ore previsto.



Partners Associazione

Dipartimento DACS –Università Politecnica delle Marche- Facoltà Ingegneria di Ancona,, Dipartimento DIRES Università degli Studi di Firenze - Facoltà Architettura di Firenze;

Rapporti di Collaborazione

Arspa t- Centro Sperimentale Design Poliarte – Fondazione Sviluppo Sostenibile – Green Building Council Italia – Università Internazionale dell'Arte

A.R.M. srl – Knowledge and Training – www.armformazione.eu

Ente accreditato Regione Emilia Romagna per Formazione Superiore, Formazione Continua, Apprendistato, Formazione a Distanza

Sede Operativa Aule Corsi Modena (41126) Via Guido Baccelli 25-27 – tel. 059 29 29 749 – fax 059 29 25 262 – segreteria@armformazione.eu

Sede Operativa Aule Corsi Modena (41126) Via Emilia Ovest, 1123 – tel. 059 29 29 749 – fax 059 29 25 262 – segreteria@armformazione.eu



Calendario Didattico

Depurazione e Riutilizzo delle Acque Reflue Domestiche

Quadro sintetico ed aggiornato delle tecniche per il trattamento spinto delle acque reflue urbane.

Giorn.	Data	Argomento	Descrizione	Docente	Luogo	Aula
1	18/09/2012 09.00-13.00	Depurazione e legislazione delle acque reflue urbane	Principali riferimenti legislativi e normativi riguardanti l'uso e lo scarico delle acque. Direttive CEE. Legislazione Nazionale e Regionale, Regolamenti d'Igiene e Regolamenti Edilizi. Le tecniche a fanghi attivi per la depurazione centralizzata dei grandi volumi di acque di scarico urbane. Tendenze ed evoluzioni tecnologiche.		Modena Reggio Emilia	A.R.M. srl
2	21/09/2012 09.00-13.00	Il ciclo urbano dell'acqua	Approvvigionamento, allontanamento, trattamento dell'acqua negli agglomerati abitativi urbani		Modena Reggio Emilia	A.R.M. srl
3	25/09/2012 09.00-13.00	Il riutilizzo delle acque reflue	Fattibilità e scelta delle soluzioni tecniche in relazione agli usi. Vincoli ambientali e legislativi. Aspetti progettuali e di dimensionamento. Esperienze ed esempi di applicazioni full-scale.		Modena Reggio Emilia	A.R.M. srl
4	28/09/2012 09.00-13.00	La depurazione delle acque reflue urbane	Sistemi aerobici a biomasse batteriche adese per il trattamento ed il recupero "in situ" delle acque reflue nelle zone verdi dei nuovi insediamenti urbani.		Modena Reggio Emilia	A.R.M. srl
5	02/10/2012 09.00-13.00	Depurazione e recupero irriguo di reflui domestici	Trattamenti appropriati per il trattamento e riutilizzo "on site" delle acque reflue in piccoli agglomerati abitativi e in nuclei isolati e case sparse		Modena Reggio Emilia	A.R.M. srl
6	05/10/2012 09.00-13.00	L'affinamento dei reflui domestici	Lagunaggio e fitodepurazione nel finissaggio degli scarichi urbani. Tecniche avanzate di fitodepurazione applicate alle acque reflue urbane: casi di studio ed applicazioni a scala reale		Modena Reggio Emilia	A.R.M. srl

A.R.M. srl – Knowledge and Training – www.armformazione.eu

Ente accreditato Regione Emilia Romagna per Formazione Superiore, Formazione Continua, Apprendistato, Formazione a Distanza

Sede Operativa Aule Corsi Modena (41126) Via Guido Baccelli 25-27 – tel. 059 29 29 749 – fax 059 29 25 262 – segreteria@armformazione.eu

Sede Operativa Aule Corsi Modena (41126) Via Emilia Ovest, 1123 – tel. 059 29 29 749 – fax 059 29 25 262 – segreteria@armformazione.eu