

PROGRAMMA

LUNEDÌ 16 giugno 2014

h 09:00 – 10:00

Registrazione dei partecipanti e consegna del materiale didattico

Saluto del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania: Prof. Santi Maria Cascone

Saluto del Presidente dell'Ordine dei Chimici della Provincia di Catania: Dott. Claudio Torrì

h 10:00 – 11:00

Inquinamento ed autodepurazione delle acque naturali

h 11:00 – 11:30

Coffee break

h 11:30 – 12:30

Composizione delle acque di scarico

h 12:30 – 13:30

Principi di depurazione biologica

h 13:30 – 14:30

Pranzo

h 15:00 – 16:00

Trattamenti primari: grigliatura, dissabbiatura e disoleazione

h 16:00 – 17:00

Sedimentazione primaria: flocculanti organici ed inorganici. Bioflocculazione

MARTEDÌ 17 giugno 2014

h 09:00 – 10:00

Impianti a fanghi attivi: ossidazione totale e schema classico

h 10:00 – 11:00

Impianti a fanghi attivi: criteri di dimensionamento e aspetti gestionali

h 11:00 – 11:30

Coffee break

h 11:30 – 12:30

Disfunzioni degli impianti a fanghi attivi. Foaming, rising, bulking: diagnosi ed interventi correttivi

h 13:30 – 14:30

Pranzo

h 15:00 – 16:00

I percolatori: schemi di processo e criteri di dimensionamento

h 16:00 – 17:00

Problemi gestionali nell'esercizio dei percolatori

MERCOLEDÌ 18 giugno 2014

h 09:00 – 10:00

Biodischi: dimensionamento e rendimenti

h 10:00 – 11:00

Disfunzioni dei biodischi ed interventi correttivi

h 11:00 – 11:30

Coffee break

h 11:30 – 12:30

Principi di fitodepurazione

h 12:30 – 13:30

Fitodepurazione superficiale, subsuperficiale e verticale. Criteri di dimensionamento e schemi impiantistici

h 13:30 – 14:30

Pranzo

h 15:00 – 16:00

Esame finale mediante quiz a risposta multipla

h 16:00 – 17:00

Conclusioni e consegna degli attestati di partecipazione e di idoneità.

RELATORE

Prof. **Riccardo Maggiore**, docente di Chimica dell'Ambiente, Università di Catania

Per informazioni ed iscrizioni:

Ing. Nicola Saitta

Tel 095/2161517 – 320/3271554

Tel/Fax 095/5968616

E-mail: envissep@acimgroup.it

Pec: envissep@pec.it



TRATTAMENTO ACQUE - ANALISI CHIMICHE - ENERGIE ALTERNATIVE

Zona Industriale - VIII Strada n° 29 - 95121 CATANIA
Tel 095/2161517 - Tel/Fax 095/5968616
www.acimgroup.it - envissep@acimgroup.it

Catania, 16 - 17 - 18 giugno 2014

Corso di formazione

GESTIONE DEI DEPURATORI BIOLOGICI

Aspetti tecnici e operativi

Patrocinato da:

- Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania
- Ordine dei Chimici della provincia di Catania



*****CORSO QUALIFICATO EuCI Ltd
 European
Certification
Institute

Il **Settore Formazione ENVI.SE.P. srl** organizza nei giorni 16 17 e 18 giugno 2014 un corso sulla gestione dei depuratori biologici.

Il corso è rivolto a:

- Tecnici di aziende industriali addetti agli impianti di depurazione;
- Impiegati di uffici tecnici comunali addetti ai settori Ecologia, Acquedotti, Fognature;
- Professionisti (ingegneri, chimici, biologi...).

La sede del corso sarà la Sala Conferenze del BIC Sicilia, Zona Industriale Pantano d'Archi, C/da Torre Allegra, Catania.

Il corso è qualificato/registrato EuCI Ltd (European Certification Institute, www.euci.org). Alla conclusione, sarà rilasciato a tutti i richiedenti che avranno superato il test finale l'attestato di idoneità.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

La quota di partecipazione, comprendente materiale didattico, pranzi, coffee-break, è di € 150,00 + Iva (183,00).

Il pagamento può essere effettuato tramite:

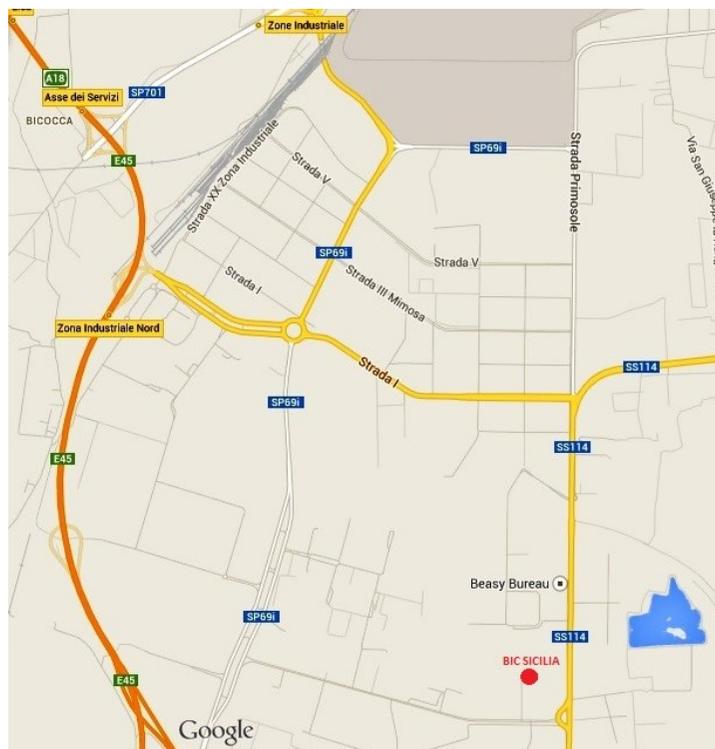
- bonifico bancario sul c/c n° 2222, intestato a ENVI.SE.P. srl, presso BNL, Agenzia 5 di Catania, cod. IBAN IT040010051690600000002222
- assegno bancario indirizzato a ENVI.SE.P. srl, VIII Strada n° 29, Zona Ind.le, 95121 Catania



MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni dovranno essere effettuate entro il **6 giugno 2014**, mediante l'invio della scheda di adesione, debitamente compilata e firmata, al numero di fax 095/5968616, con allegata fotocopia dell'ordine di bonifico o dell'assegno bancario.

Il numero massimo di partecipanti è 30.



SCHEDA di ADESIONE



Nome _____

Cognome _____

Ditta o Ente _____

Partita Iva o Codice Fiscale _____

Settore Produttivo _____

Funzione Ricoperta _____

Indirizzo _____

CAP _____

Città _____

tel _____

Fax _____

E-mail _____

Sito Web _____

firma _____