

SEMINARIO TECNICO GESTIONE ED INNOVAZIONE IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE

presso: Best Western Plus Leone di Messapia Hotel & Conference a Lecce

Programma

start 14.30

14.30
REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

14.45
SALUTO PRESIDENTI ORDINI

Ordine dei Geologi della Puglia
Collegio Interprovinciale degli Agrotecnici
Collegio dei Geometri di Lecce

15.00
LE ACQUE SOTTERANEE NEL SALENTO

Relatore Prof. Sergio Negri
Università del Salento
-Circolazione negli acquiferi
-Risultati delle ricerche
-Problemi aperti

15.45
TRATTAMENTO ACQUE PRIMARIE, PRINCIPI,
TECNICHE E APPLICAZIONI

Relatrice Dott.ssa Emanuela Picchi,
Rappresentante Tecnico Commerciale LANXESS
-Sistemi di Filtrazione
-Sistemi di Ultrafiltrazione
-Sistemi ad Osmosi Inversa
-Scambio Ionico

16.45
COFFEE BREAK

17.00
ECOSISTEMI:
ITER PER IL DIMENSIONAMENTO DI UN IMPIANTO
Relatore Agr. Dott. Federico Paperi
Responsabile Assistenza Ecosistemi Srl
-Illustrazione del processo produttivo aziendale

17.15
ESPERIENZE APPLICATIVE A CONFRONTO
Relatore Agr. Dott. Gioele Turaglio
Responsabile Ortofruit Italia - Puglia
-Trattamento acqua di falda
Caso studio di un'azienda agricola

17.30
ECOSISTEMI:
ESPERIENZE APPLICATIVE A CONFRONTO
Relatore Ing. Gianpiero De Paolis
Responsabile Progettazione Ecosistemi Srl
-Impianti realizzati
-Qaudri PLC con gestione da remoto
-Transizione 4.0

Obiettivi

Il monitoraggio effettuato dagli enti preposti mette in risalto le problematiche legate ai sistemi fognari e scarichi non conformi provenienti da aziende e privati. Pertanto la sensibilizzazione della popolazione a un rispetto delle normative ambientali e la necessità di modelli di sviluppo sostenibile.

In questo contesto, il seminario, propone come principale obiettivo una discussione sui sistemi di trattamento delle acque reflue industriali nonché la presentazione di alcuni sistemi innovativi di progettazione, realizzazione e gestione di impianti di depurazione acque reflue civili, trattamento acque primarie e trattamento delle acque di prima pioggia.