Ecosistemi
THE BEST WATER

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
L'Università dei due mari

LANXESS
Energizing Chemistry

01 DICEMBRE 2022

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
-Quadri PLC con gestione da remoto
-Transizione 4.0

18.00
DISCUSSIONE

18.30
FINE LAVORI

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 regolarizzare le aziende, grazie anche agli incentivi statali, fa crescere la necessità di adottare nuovi 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.

Collegio Interprovinciale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati di Lecce e Brindisi

ortofruit italia
FRUITS AND VEGETABLES

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Lecce

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA PUGLIA