

propongono il seminario tecnico:

La depurazione delle acque Trattamento - Recupero - Riutilizzo

Latina - 30 giugno 2011

Aula magna dell'Istituto per l'Agricoltura e l'Ambiente
I.P.S.A.A. "San Benedetto"

Ore 14,15 Registrazione partecipanti

Ore 14,45 Saluti del Prof. Ing. Nicola Di Battista
Dirigente Scolastico I.P.S.A.A. "San Benedetto"

Presentazione del seminario - Dott. Agr. Igor Timpone
Presidente dell'Ordine Provinciale Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Latina

Ore 15,00 Relatore Dott. Ing. Paolo Dell'Anna
IL TESTO UNICO AMBIENTALE - DLgs 152/06
DEPURAZIONE ACQUE REFLUE:

Trattamenti primari

Biologiche imhoff e degrassatori

Soluzioni impiantistiche e criteri per il dimensionamento degli impianti

Trattamenti secondari

Impianti di depurazione a massa adesa - Filtri percolatori anaerobici ed aerobici

Impianti di depurazione a massa sospesa - Depuratori a fanghi attivi

Soluzioni impiantistiche e criteri per il dimensionamento degli impianti

Fitodepurazione a flusso sub superficiale orizzontale

Fitodepurazione a flusso sub superficiale verticale

RISPARMIO IDRICO

Recupero acque reflue depurate per il successivo riutilizzo a scopo domestico o irriguo
ad uso non potabile

- Affinamento
- Disinfezione
- Riutilizzo

Recupero acque piovane

Soluzioni per la raccolta, il recupero e delle acque meteoriche non contaminate (AMNC)

Soluzioni per la raccolta, il recupero delle acque meteoriche contaminate (AMC)

DEPURAZIONE ACQUE METEORICHE

Trattamento delle acque meteoriche dilavanti contaminate (AMDC)

- Impianti di prima pioggia
- Separatori Idrocarburi

Ore 18,00 DIBATTITO, presiederà il Dott. Bruno Farnesi

Ore 19,00 Chiusura dei lavori

Agli iscritti partecipanti all'evento formativo saranno attribuiti 0,50 CFP (crediti formativi professionali)