

27 settembre 2012



Presentazione Guida Tecnica per la progettazione e gestione degli impianti di fitodepurazione per il trattamento delle acque reflue urbane

- Ore 9:30 Registrazione partecipanti
- Ore 10:00 Apertura dei lavori
Dr. Stefano Laporta, Direttore Generale ISPRA
- Ore 10:15 Introduzione
Ing. Mauro Bencivenga, ISPRA -
Direttore Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine
- Ore 10:30 Sistema ISPRA/ARPA-APPA: definizione di una Guida Tecnica condivisa nel settore della fitodepurazione delle acque reflue urbane
Ing. Vito Belladonna, Direttore Tecnico ARPA Emilia Romagna
- Ore 10:45 La fitodepurazione in Italia: stato dell'arte e prospettive
Ing. Giorgio Pineschi, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- Ore 11:00 Contenuti della Guida Tecnica per la progettazione e gestione dei sistemi di fitodepurazione per il trattamento delle acque reflue urbane
Dott.ssa Silvana Salvati, ISPRA -
Responsabile Settore Tutela e Risanamento Acque Interne
- Ore 11:15 Normative regionali e limiti allo scarico. Riferimenti sull'applicazione dei trattamenti appropriati con alcune tipologie di fitodepurazione
Dr. Luciano Giovannelli, ARPA Toscana -
Direttore Dip. Provinciale di Prato
- Ore 11:30 *Coffee Break*
- Ore 11:45 Aspetti sperimentali e casi applicativi in Italia del trattamento delle acque mediante constructed wetlands
Prof. Ezio Ranieri - Politecnico di Bari
- Ore 12:00 Organismi fotosintetici e loro ruolo nella depurazione delle acque reflue
Prof.ssa Cinzia Forni - Università di Roma "Tor Vergata"
- Ore 12:15 L'esperienza gestionale di IREN nell'area emiliana
Dr. Loris Canovi, IREN
- Ore 12:30 L'esperienza gestionale dell'impianto di fitodepurazione di Melendugno
Ing. Mauro Spagnoletta, Acquedotto Pugliese SpA
- Ore 12:45 Dibattito
- Ore 13:15 Fine Lavori

Il ricorso ai sistemi di fitodepurazione può rappresentare una soluzione adeguata per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da piccoli e medi insediamenti abitativi, laddove la realizzazione di impianti tecnologici può risultare spesso onerosa.

La Guida Tecnica per la progettazione e gestione dei sistemi di fitodepurazione per il trattamento delle acque reflue urbane, approvata nella seduta del Consiglio Federale del 5 aprile 2012, rappresenta il prodotto finale delle attività del Gruppo di Lavoro interagenziale Fitodepurazione, coordinato dall'ISPRA.

In coerenza con quanto sancito dalla normativa di riferimento, il volume fornisce indicazioni metodologiche e tecniche per la progettazione e gestione dei sistemi di fitodepurazione e rappresenta un utile strumento di conoscenza finalizzato, altresì, ad orientare gli operatori nella scelta della configurazione impiantistica più idonea in relazione al caso specifico.

SEGRETERIA TECNICA:

Silvana Salvati - tel.06/50072842
silvana.salvati@isprambiente.it

Andrea Bianco - tel.06/50074017
andrea.bianco@isprambiente.it

ORGANIZZAZIONE:

Nadia Mattozzi - tel.06/50072263
nadia.mattozzi@isprambiente.it

Giancarlo De Gironimo - tel.06/50072412
giancarlo.degironimo@isprambiente.it

ISPRA - Sala Conferenze

Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 ROMA