



05

Scheda informativa del corso di:

La fitodepurazione recupero delle acque piovane, biopiscine

Macro settore

E

Edilizia,
urbanistica
ed ambiente

Settore

001

Ambiente

Codice

2011E0020018

Data

01/01/2011

a cura del Geom *Mauro Lajo* e Agronomo *Davide Tocchetto*



Macro settore

E

Edilizia,
urbanistica
ed ambiente

Settore

001

Ambiente

Codice

2011E0010018

Data

01/01/2011

Finalità del corso e note

Corso finalizzato alla conoscenza dei principi base della depurazione biologica attraverso l'utilizzo della fitodepurazione. Impianti di recupero e riutilizzo delle acque piovane: Nozioni base biopiscine o piscine biologiche.

Organizzazione del corso

Associazione AGICAT, Fondazione geometri, via Barberini, n. 68 - Roma

Destinatari

Geometri Iscritti e Praticanti, altri tecnici

Programma

Numero ore complessive: 16
Consigliate 4 lezioni da 4 ore

Crediti Formativi riconosciuti dal CNG GL

- Minimo di partecipazione per il rilascio di crediti 100%
- Crediti formativi n. 8
- Crediti per esame finale n. 4 (è possibile organizzare l'esame finale, con modalità a quiz, tempo previsto, in più, ore 2, da quantificare, ai fini del preventivo, a parte)

Docenti AGICAT

Geom. Mauro Lajo
Agronomo Davide Tocchetto



Macro settore

E

Edilizia,
urbanistica
ed ambiente

Settore

001

Ambiente

Codice

2011E0010018

Data

01/01/2011

Argomenti del corso

La legislazione italiana

Durata: 2h

- un po' di cronologia legislativa
- la direttiva europea 2000 – 60 – CE
- il Decreto Legislativo 152/99 e 152/06
- l'autorizzazione allo scarico
- le linee guida nazionali
- le normative regionali

La fitodepurazione

Durata: 10h

- la sedimentazione
- i principi
- i diversi impianti di fitodepurazione
- come si realizza un impianto di fitodepurazione
- casi studio
- impianti civili-domestici
- impianti civili-urbanistici
- impianti zootecnici
- impianti per lavorazione agronomiche
- problematiche risolte

Le acque piovane

Durata: 2h

- la legislazione europea
- gli impianti per il recupero e riutilizzo delle acque meteoriche
- vantaggi

Le biopiscine o piscine biologiche

Durata: 2h

- principi di funzionamento
- elementi di progettazione
- come si realizza
- manutenzione