

Seminario

L'Ingegneria Naturalistica per la difesa del territorio

Ordine degli ingegneri di Prato – Ordine dei dottori agronomi e forestali di Prato

Martedì 17 ottobre 2017

Bozza di programma

MATTINA 9.00-13.00 – L'I.N. a servizio delle sistemazioni idrauliche

- 9.00-9.15 Introduzione al corso
GdL Geotecnica (Ordine degli Ingegneri di Prato)
Dott. David Pozzi (Ordine Agronomi e Forestali di Prato)
- 9.15-10.00 Dott. Giuliano Sauli (presidente AIPIN)
Definizioni, deontologia e nuove applicazioni dell'Ingegneria Naturalistica
- 10.00-10.45 Prof. Federico Preti (Università di Firenze)
L'ingegneria naturalistica applicata alle sistemazioni idrauliche: tipologie di opere, dimensionamento, possibili interferenze con le sezioni di deflusso
- 10.45-11.15 Coffee Break
- 11.15-12.15 Prof. Florin Florineth (Università di Bodenkultur – Vienna)
Panoramica di interventi di ingegneria naturalistica per le sistemazioni idrauliche
- 12.15-13.00 Dibattito

13.00-14.00 PAUSA PRANZO

POMERIGGIO 14.00-18.00 – L'I.N. a servizio delle sistemazioni di versante

- 14.00-14.45 Ing. Paolo Cornelini (vicepresidente AIPIN)
L'ingegneria naturalistica nella sistemazione dei versanti mediterranei
- 14.45-15.30 Prof. Federico Preti (Università di Firenze)
Il dimensionamento delle opere di ingegneria naturalistica per le sistemazioni di versante
- 15.30-16.15 Prof. Florin Florineth (Università di Bodenkultur – Vienna)
Panoramica di interventi di Ingegneria Naturalistica per la difesa dei versanti.
- 16.15-16.30 Coffee Break
- 16.30-17.15 Dott. Nicola Bazzichi (Ordine Agronomi forestali di Pisa, Lucca, Massa Carrara)
Prof. Fabrizio Cinelli (Università di Pisa)
Le specie vegetali di più comune impiego per le sistemazioni di versante: la scelta in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle prestazioni biotecniche attese
- 17.15-18.00 Dibattito e conclusioni

Descrizione dell'evento

Gli interventi di ingegneria naturalistica, la cui progettazione richiede un impegno interdisciplinare fra ingegneri ed agronomi e forestali, sono sempre più utilizzati per le sistemazioni idrauliche e la stabilizzazione dei versanti. Il convegno vuole quindi offrire indicazioni utili sia agli ingegneri, riguardo i metodi di valutazione della sicurezza e di dimensionamento delle opere, che agli agronomi e forestali, fornendo un'ampia panoramica sui possibili interventi.

Gli argomenti trattati riguardano l'utilizzo dell'ingegneria naturalistica per le sistemazioni idrauliche e per le sistemazioni di versante. Al termine di ogni argomento è previsto un dibattito al quale parteciperanno anche rappresentanti del Settore Sismica per chiarire gli aspetti di inquadramento normativo.

Il seminario si terrà, con un minimo di 50 adesioni, il giorno **Martedì 17 ottobre 2017 nella Sala del Teatro presso il Palazzo delle Professioni in Via Pugliesi 26, Prato.**

Il costo della partecipazione è di € 48,80.

Sono riconosciuti 6 crediti formativi per gli ingegneri ed 1 per gli agronomi e forestali.

Link per preadesioni

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe6elfdGOWE818YVSsIPenKMV9aeYIF7yDk9Y1N28B R-Dppg/viewform?c=0&w=1>