

## PROGRAMMA DIDATTICO CORSO “PROGETTARE CON I PRINCIPI DELL’INGEGNERIA NATURALISTICA”

### Venerdì 14 febbraio 2020

09:30 - 13:30 Lezione teorica in aula.

13.30—14.30 Pausa pranzo

14.30—18.30 Lezione teorica in aula

#### Argomento

Cenni di dinamica dei corsi d’acqua e di idraulica fluviale - G.B. Bischetti, A. Cislaghi

### Venerdì 21 febbraio 2020

09:30 - 13:30 Lezione teorica in aula.

13.30—14.30 Pausa pranzo

14.30—18.30 Lezione teorica in aula

#### Argomento

Principi dell’ingegneria naturalistica e caratteristiche e dinamica della vegetazione riparia - G.B. Bischetti, L. Giupponi

### Venerdì 28 febbraio 2020

09:30 - 13:30 Lezione teorica in aula.

13.30—14.30 Pausa pranzo

14.30—18.30 Lezione teorica in aula

#### Argomento

Tecniche di ingegneria naturalistica per la stabilizzazione delle sponde e loro progettazione - G.B. Bischetti, A. Cislaghi

### Venerdì 6 marzo 2020

09:30 - 18:30 Attività in campo

#### Argomento

Visita tecnica presso un cantiere di ingegneria naturalistica - G.B. Bischetti, A. Cislaghi

#### Nel programma saranno affrontate, anche per cenni, le seguenti tematiche:

- definizioni e generalità sull’ingegneria naturalistica;
- progettazione ambientale;
- campi di applicazione delle tecniche di Ingegneria Naturalistica;
- botanica applicata;
- biotecnica delle specie vegetali;
- scelta delle tecniche ed il dimensionamento delle opere;
- caratteristiche biotecniche delle specie impiegabili;
- casistica degli interventi di ingegneria naturalistica in ambito idraulico;
- idraulica applicata all’ingegneria naturalistica;
- tipologie delle tecniche di Ingegneria Naturalistica.

Il materiale didattico verrà distribuito durante il corso.

Eventuali variazioni al programma verranno comunicate il primo giorno del corso.

Sono state attivate le procedure per il riconoscimento dei crediti formativi da parte del Collegio Geometri, dell’Ordine degli Architetti e dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Lecco.

Per informazioni scrivere a [corsolecco@upkeepthealps.eu](mailto:corsolecco@upkeepthealps.eu)

In collaborazione con



CATALOGO NAZIONALE DELLA  
FORMAZIONE PROFESSIONALE  
CONTINUA DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI

ACCREDITAMENTO 34 ANNO 2020