

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.

Gli iscritti all’Ordine degli Architetti potranno procedere alla richiesta di accreditamento tramite autocertificazione.

Per informazioni scrivere a corsolecco@upkeepthealps.eu

In collaborazione con



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

ACCREDITAMENTO 31 ANNO 2020

