

## PROGRAMMA DIDATTICO CORSO — LECCO, Pian dei Resinelli, rifugio Porta

### 1ª SESSIONE/ 2ª SESSIONE

**Venerdì 4 ottobre 2019/ Venerdì 22 novembre 2019**

#### Il sentiero, la rete di sentieri, la segnalazione

09:30 - 12:30 Lezione teorica in aula:

- Illustrazione programma del corso - ERSAF, Dott. For. Merati Massimo
- Sentiero (definizione, storia, attualità) - Prof. Gilardi
- Definizione dei sentieri e grado di difficoltà - Prof. Gilardi
- Piano generale dei sentieri, catasto, numerazione, tipo di fruizione - Prof. Gilardi
- Dal sentiero all'itinerario, itinerari regionali, nazionali, internazionali - multifruizione della viabilità lenta (escursionismo, bike, ippoturismo, nordic walking, disabilità) - Prof. Gilardi

12:00 - 13:30 Pausa pranzo

13:30 - 16:30 Lezione teorica in aula:

- Modalità di rilievo dei dati riguardanti il manufatto sentiero e della relativa segnaletica con GPS (protocollo PROTSIS), uso GPS, gli strumenti hardware e software - Ing. Meroni Giorgio;
- Modalità di gestione dati rilevati con GPS su programma GIS, uso GIS, segnalazione di altri strumenti (openstreet map) - Ing. Meroni Giorgio

**Sabato 5 ottobre 2019 / Sabato 23 novembre 2019**

#### Mappatura con GPS Parco Valentino

09:30 - 12:30 in campo con docente e con guida/accompagnatore di media montagna - Ing. Meroni Giorgio, AmM Ferrari Luca

12:30 - 13:30 Pausa pranzo

13:30 - 16:30 in campo con docente e con guida/accompagnatore di media montagna - Ing. Meroni Giorgio, AmM Ferrari Luca

**Venerdì 11 ottobre 2019/ Venerdì 29 novembre 2019**

#### Il catasto e la rete di viabilità lenta

09:30 - 12:30 Lezione teorica in aula:

- Piano regionale della REL (Rete escursionistica Lombarda), piani provinciali - sovracomunali - comunali, leggi regionali con particolare riguardo alla LR 5/2017- Dott. Nat. Bassi Lorenzo
- Catasto sentieri regionale, provinciale, comunale, numerazione sentieri - Dott. Nat. Bassi Lorenzo
- Cenni sulla normativa inerente la sentieristica (Regione Lombardia, altre Regioni, altri Stati) - Dott. Nat. Bassi Lorenzo

12:30 - 13:30 Pausa pranzo

13:30 - 16:30 Lezione teorica in aula:

- Gestione del catasto regionale, provinciale, comprensoriale, parco, comunale - Commissione sentieri CAI Lecco
- Monitoraggio delle criticità. Progettazione e gestione interventi di recupero, manutenzione straordinaria, manutenzione ordinaria di sentieri, sentieri attrezzati e vie ferrate. Collaborazione e partenariato sul territorio - Commissione sentieri CAI Lecco
- Progettazione e gestione della segnaletica verticale e orizzontale. Progettazione e gestione di interventi strutturali sui sentieri (piazzole, punto acqua, punti sosta) che possono cambiare profondamente la tipologia e la fruibilità di un sentiero - Commissione sentieri CAI Lecco
- La lettura della segnaletica per la didattica - Dott. Nat. Bassi Lorenzo

**Sabato 12 ottobre 2019 / Sabato 30 novembre 2019**

#### Apposizione segnaletica Parco Valentino

09:30 - 12:30 in campo con docente e con guida/accompagnatore di media montagna - Dott. For. Merati Massimo, Dott. Nat. Perego, AmM Ferrari Luca

12:30 - 13:30 Pausa pranzo

13:30 - 16:30 in campo con docente e con guida/accompagnatore di media montagna - Dott. For. Merati Massimo, Dott. Nat. Perego, AmM Ferrari Luca

## PROGRAMMA DIDATTICO CORSO — LECCO, Pian dei Resinelli, rifugio Porta

### 1<sup>a</sup> SESSIONE/ 2<sup>a</sup> SESSIONE

Venerdì 18 ottobre 2019/ Venerdì 6 dicembre 2019

#### Progettazione, gestione e fruizione turistica dei sentieri

09:30 - 12:30 Lezione teorica in aula:

- Aspetti giuridici e normativi nella gestione dei sentieri e per i lavori di progettazione (VIA, vincoli ambientali, come operare in aree protette) - Dott. Agr. Piazza Daniele
- Predisposizione di un capitolato di gara per appaltare lavori di manutenzione sui sentieri - Dott. Agr. Piazza Daniele
- Organizzazione del cantiere e procedure di lavoro in sicurezza - Dott. Agr. Piazza Daniele
- Ricerca finanziamenti inerenti i sentieri - Dott. Agr. Piazza Daniele

12:00 - 13:30 Pausa pranzo

13:30 - 16:30 Lezione teorica in aula:

- Segnaletica verticale (tipologie tabelle per varie fruizioni, dimensioni, testi, compilazione per varie fruizioni, individuazione/numerazione luogo posa, scheda luogo posa) - Commissione sentieri CAI Lecco
- Segnaletica orizzontale (bandierina segnavia bianco/rossa, tipo di vernice, esecuzione su varie superfici, modalità di esecuzione, cancellazione segnaletica orizzontale non conforme, picchetto segnavia, ometto segnavia) - Commissione sentieri CAI Lecco
- Fruizione turistica della rete sentieri. Strumenti e metodi di rilievo e analisi dati dei flussi turistici - ERSAF; fornitore strumenti; altri case study
- Sovrapposizione della fruizione rete sentieri tra le varie tipologie (escursionismo, bike, ippoturismo, nordic walking, disabilità) e le varie tematiche (interesse storico, culturale, artistico, religioso, naturalistico...) con target diversificati - ERSAF; fornitore strumenti; altri case study
- Individuazione e promozione, anche con i più moderni strumenti informatici, dei tematismi inerenti i sentieri - ERSAF; fornitore strumenti, altri case study

Sabato 19 ottobre 2019 / Sabato 7 dicembre 2019

#### Visita cantiere

09:30 - 12:30 in campo con docente e con guida/accompagnatore di media montagna - Dott. For. Merati Massimo; AmM Ferrari Luca

12:30 - 13:30 Pausa pranzo

13:30 - 16:30 in campo con docente e con guida/accompagnatore di media montagna - Dott. For. Merati Massimo, AmM Ferrari Luca

Il materiale didattico verrà distribuito durante il corso

Eventuali variazioni al programma verranno comunicate il 1° giorno di corso

Sono state attivate le procedure per il riconoscimento dei crediti formativi da parte dell'Ordine degli Architetti e dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lecco

Per gli iscritti, possibilità di servizio mezza pensione (cena, pernottamento e prima colazione) presso il Rif. Porta a prezzo convenzionato di € 42,50 a notte. Prenotazioni e pagamento direttamente presso il rifugio

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

In collaborazione con:



FEDERAZIONE REGIONALE  
ORDINI DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA

