



GEOEXPLORA
di Enrico Zanoletti
Geologo - Guida Ambientale Escursionistica
email: info@geoexplora.net - tel. 3472558645

PROPOSTE DIDATTICHE rivolte ad un pubblico adulto

Da svolgersi presso il Laboratorio Geologico "G.B. Castiglioni"
al Centro Visite del Parco Naturale Veglia-Devero a Crodo (VB)

Destinatari: pubblico generale, appassionati degli argomenti trattati

CORSI DI CARTOGRAFIA, ORIENTAMENTO E GPS

Una serie di corsi, base e avanzati, per apprendere le corrette tecniche di letture delle carte topografiche, l'uso della bussola e dei ricevitori GPS, per poter programmare in piena sicurezza le proprie escursioni.

CORSO BASE CARTOGRAFIA E ORIENTAMENTO

Il corso si suddivide in due sezioni e si svolge nel corso di una giornata, con 3 ore totali di lezioni teoriche e 3 ore di esercitazioni (1 in aula e 2 sul terreno)

CORSO AVANZATO CARTOGRAFIA E ORIENTAMENTO

Il corso si suddivide in due sezioni e si svolge nell'arco di un week-end, dal sabato pomeriggio, con 4 ore totali di lezioni teoriche e almeno 6 ore di esercitazioni (2 in aula e 4 sul terreno)

CORSO BASE GPS

Il corso si suddivide in due sezioni e si svolge nel corso di una giornata, con 3 ore totali di lezioni teoriche e 3 ore di esercitazioni (1 in aula e 2 sul terreno)

CORSO AVANZATO GPS 1

Il corso si suddivide in due sezioni e si svolge nel corso di una giornata, con 3 ore totali di lezioni teoriche e 4 ore di esercitazioni (3 in aula e 1 sul terreno). E' rivolto a chi ha conoscenze base di cartografia ed ha già frequentato il corso BASE GPS o ha comunque un po' dimestichezza e familiarità con il GPS

CORSO AVANZATO GPS 2

Il corso si suddivide in due sezioni e si svolge nell'arco di un week-end, dal sabato pomeriggio, con 4 ore totali di lezioni teoriche e almeno 6 ore di esercitazioni (2 in aula e 4 sul terreno) (per chi non ha frequentato il corso BASE)

Il corso sarà condotto da esperto Geologo/Guida Escursionistica Ambientale.

LA TERRA SOTTO I NOSTRI PIEDI: GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA DELL'AREA OSSOLANA

Illustrazione della genesi geologica e geomorfologica dell'area ossolana. L'uso dei materiali lapidei e lo sfruttamento minerario.

Numero di incontri previsti: 6, organizzati in 4 incontri serali di circa 1h e mezza ciascuno e 2 escursioni sul territorio di una giornata intera.

Argomenti trattati: Nozioni base di geologia (il ciclo delle rocce; i minerali; le strutture geologiche); genesi delle Alpi e caratteristiche geologiche del territorio; nozioni base di geomorfologia (processi di modellamento del paesaggio). Le attività estrattive: cave e miniere. Il patrimonio geologico dell'Ossola come risorsa culturale e turistica. Visita ai musei geologici-mineralogici di Crodo e Premia. Un'escursione sul territorio per applicare e valutare le nozioni apprese (destinazione all'interno del Parco Naturale Veglia-Devero). Il corso sarà condotto da esperto Geologo/Guida Escursionistica Ambientale.

LA FAUNA DEL PARCO

Illustrazione della fauna dell'area ossolana, con particolare riferimento alle specie presenti nelle aree protette dell'Alpe Veglia, Alpe Devero e Valle Antrona.

Numero di incontri previsti: 5, organizzati in 3 incontri serali di circa 1h e mezza ciascuno e 2 escursioni sul territorio di una giornata intera.

Argomenti trattati: Inquadramento faunistico dell'area; biologia ed ecologia delle specie di ungulati, avifauna e grandi carnivori; evoluzione delle specie maggiormente presenti negli ultimi decenni; metodologie di censimento. Due escursioni sul territorio per applicare e valutare le nozioni apprese (destinazione all'interno del Parco Naturale Veglia-Devero e Parco Naturale Valle Antrona).

Il corso sarà condotto da esperto Naturalista/Guida Escursionistica Ambientale.

GLI HABITAT DEL PARCO

Illustrazione delle tipologie di habitat presenti nelle aree protette ossolane, secondo gli schemi di Rete Natura 2000.

Numero di incontri previsti: 6, organizzati in 2 incontri serali di circa 1h e mezza ciascuno e 4 escursioni sul territorio di una giornata intera.

Argomenti trattati: Inquadramento dell'area; cos'è Rete Natura 2000; la classificazione degli habitat; gli habitat presenti nelle aree protette; metodologie di osservazione e riconoscimento degli habitat e delle loro componenti geologiche, vegetali e animali. Quattro escursioni sul territorio, in aree differenti per tipologie di habitat presenti, per applicare e valutare le nozioni apprese (destinazione all'interno del Parco Naturale Veglia-Devero e aree limitrofe).

Il corso sarà condotto da esperto Naturalista/Guida Escursionistica Ambientale.

Destinatari: pubblico specializzato, tecnici degli argomenti trattati

IL RISCHIO IDROGEOLOGICO: FRANE, ALLUVIONI E VALANGHE

Un corso avente per tema i pericoli del territorio montano e come essi influenzano la frequentazione umana delle aree a rischio, dedicato agli operatori di Protezione Civile (Gruppi Comunali, AIB, CNSAS, CFS e SAGF).

Numero di incontri previsti: 4 incontri serali di circa 1h30'-2h. Una giornata di escursione pratica.

Gli argomenti affrontati sono:

LEZIONI: Le caratteristiche morfologiche dei territori montani. Gli eventi naturali: pericolosità, vulnerabilità, rischio. Gli eventi naturali a rischio: i processi torrentizi e i conoidi; le frane; le valanghe. Previsione e prevenzione: le banche dati e la loro gestione con i Sistemi Informativi Geografici.

ESCURSIONE: può avere durata di 1 giornata o di ½ giornata, con destinazione presso aree interessate da fenomeni di dissesto (frane, conoidi attivi, canali di valanga), con analisi degli interventi di mitigazione del rischio.



GEOEXPLORA
di Enrico Zanoletti
Geologo - Guida Ambientale Escursionistica
email: info@geoexplora.net - tel. 3472558645

Giornate di studio

Giornate di studio dedicate a ingegneri, geologi e geometri, aventi per tema il settore estrattivo-lapideo (materiali, sicurezza, tecnologie) in collaborazione con associazioni di categoria e Ordini professionali

Queste giornate di studio sono in corso di definizione con i relatori che interverranno, al fine di organizzare programmi esaustivi e che richiamino il maggior pubblico possibile.

CORSO	QUOTA PARTECIPANTE	NUMERO MINIMO PARTECIPANTI	NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI
CORSO BASE CARTOGRAFIA E ORIENTAMENTO	€ 45,00	5	15
CORSO AVANZATO CARTOGRAFIA E ORIENTAMENTO	€ 80,00	5	15
CORSO BASE GPS	€ 60,00	5	15
CORSO AVANZATO GPS 1	€ 80,00	5	15
CORSO AVANZATO GPS 2	€ 120,00	5	15
LA TERRA SOTTO I NOSTRI PIEDI	€ 120,00	5	20
IL RISCHIO IDROGEOLOGICO	€ 60,00	10	20
GIORNATE DI STUDIO	€ 50,00 - € 100,00 (in dipendenza del tipo di attività)	10	30
LA FAUNA DEL PARCO	€ 120,00	5	15
GLI HABITAT DEL PARCO	€ 150,00	5	15