









PROBIODIV

CORSO DI FORMAZIONE PER LE PROFESSIONI DI MONTAGNA

Programma delle lezioni

LEZIONI TEORICHE: le lezioni teoriche saranno disponibili dal 20 settembre 2021 e consisteranno in due video. Ogni partecipante potrà seguire le lezioni autonomamente, senza vincoli di orario e data. Al termine di ogni video sarà necessario compilare un questionario di comprensione che attesti l'effettiva frequenza. Le lezioni teoriche sono obbligatorie.

Argomenti e docenti: vedi pagina 2 e 3.

LEZIONI SUL TERRENO: le lezioni sul terreno consistono in 9 escursioni che si terranno dal 1 ottobre 2021 a settembre 2022. Le escursioni variano per tema trattato e difficoltà escursionistica; non sono obbligatorie e sono riservate ad un numero massimo di 20 persone; qualora si iscrivessero più di 20 persone saranno estratti a sorte i partecipanti. Ad ogni partecipante sarà richiesto di indicare a quali escursioni è interessato. Durante le escursioni sarà garantito l'accompagnamento del gruppo da parte di una Guida escursionistica. Per accedere alle escursioni sarà necessario aver completato i questionari di comprensione relativi alle lezioni teoriche. **Docenti: vedi pagina 2.**

INDICE DELLE ESCURSIONI PER DATA:

Riserva Naturale Montagnayes	1 ottobre 2021pag 2
Parco Naturale Mont Avic	6 ottobre 2021pag 2
Val Ferret	14 ottobre 2021pag ½
Marais di Morgex-La Salle	aprile 2022, giorno da definirepag
Gargantua - Les Iles	aprile 2022, giorno da definirepag
Riserva Naturale Mont Mars	giugno 2022, giorno da definirepag 6
Valgrisenche	giugno 2022, giorno da definirepag 6
Cime Bianche	settembre 2022, giorno da definirepag
Parco Nazionale del Gran Paradiso	settembre 2022, giorno da definirepag



















Elenco dei docenti

SANTA TUTINO

Laureata in Scienze Biologiche, Dirigente della struttura regionale Biodiversità, sostenibilità e aree naturali protette e Direttore del Museo regionale di Scienze naturali Efisio Noussan. Presenterà il progetto di cooperazione Probiodiv e le strategie regionali in materia di aree naturali protette e tutela della biodiversità.

FRANCINE VALÉRIE NAVILLOD

Laureata in Scienze Biologiche, Istruttore tecnico presso l'ufficio Museo regionale di Scienze naturali Efisio Noussan. Approfondirà gli effetti del cambiamento climatico sulla Biodiversità alpina.

ORNELLA CERISE

Laureata in Scienze Biologiche, impiegata tecnica presso Struttura biodiversità, sostenibilità ed aree naturali protette. Approfondirà i temi legati alla rete delle aree protette valdostane e alla conservazione della natura.

JEAN PIERRE FOSSON

Laureato in Scienze politiche - amministrative, esperto in progettazione europea nel settore ambientale/rischi, tratterà gli argomenti relativi ai ghiacciai e i rischi glaciali sul territorio valdostano e agli effetti dei cambiamenti climatici sulla frequentazione dell'alta montagna, in quanto coinvolto nel gruppo di lavoro che ha redatto la Strategia regionale di adattamento al cambiamento climatico.

SIMONE GOTTARDELLI

Laureato in Scienze ambientali, tecnico glaciologo presso Fondazione Montagna sicura si occupa di monitoraggio dei rischi glaciali sul territorio valdostano.

FABRIZIO TROILO

Laureato in Geologia, tecnico glaciologo presso Fondazione Montagna sicura si occupa di monitoraggio dei rischi glaciali sul territorio valdostano.

MASSIMO BOCCA

Laureato in scienze agrarie e direttore del Parco Naturale Mont Avic, si occupa di tutela ambientale in ambito alpino. Tratterà argomenti relativi alla compatibilità delle attività turistiche e sportive con la conservazione della biodiversità.

EDOARDO CREMONESE



















Laureato in scienze ambientali, si occupa per Arpa VDA di cambiamenti climatici. Tratterà gli argomenti relativi ad impatti, mitigazione ed adattamento ai cambiamenti climatici in aree di montagna.

LAURA POGGIO

Laureata in Scienze agrarie, vanta una decennale esperienza professionale in seno al Parco Nazionale Gran Paradiso presso il Servizio Botanico ed il Giardino Alpino Paradisia. Inoltre è autrice e coautrice di diversi libri sulla flora della Valle d'Aosta. Durante le escursioni fornirà ai partecipanti elementi legati a questi temi.

ANDREA MAINETTI

Dottorando presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, si occupa di flora vascolare e vegetazione sui territori del Parco Nazionale Gran Paradiso e della Valle d'Aosta. Durante le escursioni del corso presenterà gli ambienti attraversati dal punto di vista floristico, degli habitat e delle cenosi vegetali.

LOLITA BIZZARRI

Laureata in Scienze Naturali con dottorato di ricerca in Biologia ed ecologia, è anche Guida Ambientale Escursionistica. Si è occupata di ricerca scientifica nel campo della zoologia e della conservazione e gestione delle risorse naturali. Accompagnerà le escursioni fornendo un quadro degli aspetti faunistici ed ecologici degli ambienti attraversati

DAVIDE D'ACUNTO

Laureato in Scienze forestali e ambientali e Guida Ambientale Escursionistica, si è dedicato alla ricerca scientifica di specie animali artiche e alpine. Fornirà ai partecipanti alle escursioni nozioni sulla fauna e sugli habitat caratteristici dei luoghi.

MARCO VAGLIASINDI

Geologo, Guida escursionistica naturalistica ed Accompagnatore equestre, ha una lunga esperienza di divulgazione ambientale. Durante le escursioni approfondirà gli aspetti legati alla geologia e alla geomorfologia della Valle d'Aosta ed i suoi ghiacciai.

Argomenti delle lezioni teoriche

- presentazione del progetto Alcotra Probiodiv; strategia regionale per le aree protette; promozione del turismo naturalistico e del sito VIVA; strategia regionale di sviluppo sostenibile (DOCENTE: Santa Tutino);
- panoramica delle aree protette e riserve e accenno alle misure di conservazione (DOCENTE: Ornella Cerise);



















- Compatibilità delle attività turistiche e sportive con la conservazione della biodiversità, corredato di esempi concreti e buone pratiche (DOCENTE: Massimo Bocca);
- Cenni strategia regionale sull'adattamento climatico, Plan Climat (DOCENTE: Edoardo Cremonese);
- Effetti del cambiamento climatico sulla biodiversità e piccolo cenno ai servizi ecosistemici (DOCENTE: Francine Valérie Navillod);
- Strategia ghiacciai e rischi, medicina di montagna e accenno all'effetto del cambiamento climatico sui rifugi, sulle vie alpinistiche e sulla frequentazione della montagna (DOCENTE: Jean Pierre Fosson);
- Effetti del cambiamento climatico sull'alta montagna (DOCENTE: Simone Gottardelli).

Programma delle escursioni

Riserva Naturale Montagnayes

DATA: 1 ottobre 2021.

ORARIO: ritrovo ore 9 e rientro nel pomeriggio.

LUOGO: Bionaz.

AMBIENTE: ambienti glaciali e periglaciali.

TIPO ESCURSIONE: escursione impegnativa, sentiero livello escursionistico con dislivello di 990 m da località Ferrère al Bivacco Chentre Bionaz.

ARGOMENTI TRATTATI: Inquadramento naturalistico del sito, geomorfologia glaciale (gradino tra fondovalle e vallone Montagnayes), debris covered glaciers, aspetti geologici e mineralogici.

DOCENTI: Davide D'Acunto, Andrea Mainetti e Fabrizio Troilo.

Parco Naturale Mont Avic

DATA: 6 ottobre 2021.

ORARIO: ritrovo ore 9 e rientro nel pomeriggio.

LUOGO: Champorcher.

AMBIENTE: ambienti lacustri alpini.



















TIPO ESCURSIONE: escursione di media difficoltà, su sentiero escursionistico con circa 600 m di dislivello; partenza da località Cort (Champorcher) e salita al Col du Lac Blanc, Rifugio Barbustel e Lac Blanc.

ARGOMENTI TRATTATI: Inquadramento naturalistico del sito, orogenetico e geomorfologico.

DOCENTI: Marco Vagliasindi e Guardie del Parco.

Val Ferret

DATA: 14 ottobre 2021.

ORARIO: ritrovo ore 9 e rientro nel pomeriggio.

LUOGO: Courmayeur.

AMBIENTE: ambienti umidi e ambienti glaciali.

TIPO ESCURSIONE: escursione di media difficoltà, con dislivello di 500 m e buon sviluppo da località Planpincieux a località La Vachey, spostamento lungo il sentiero balconata sino a località Lèche e ridiscesa a Planpincieux.

ARGOMENTI TRATTATI: Inquadramento naturalistico del Talweg della Val Ferret e Ambienti glaciali del Monte Bianco, visita al sito monitoraggio per i rischi glaciali.

DOCENTI: Lolita Bizzarri, Paolo Perret, Laura Poggio, Marco Vagliasindi.

Riserva Naturale Marais di Morgex-La Salle

DATA: aprile 2022, giorno da definire.

ORARIO: ritrovo ore 9 e rientro in orario di pranzo.

LUOGO: La Salle.

AMBIENTE: ambienti umidi.

TIPO ESCURSIONE: escursione semplice con poco dislivello.

ARGOMENTI TRATTATI: Inquadramento naturalistico e visita Museo regionale di Scienze naturali E. Noussan; inquadramento idrogeologico del sito rischio alluvione come minaccia per la biodiversità.

DOCENTI: Davide D'Acunto, Francine Navillod.



















Riserve Naturali Côte di Gargantua e Les Iles di Saint Marcel

DATA: aprile 2022, giorno da definire.

ORARIO: ritrovo ore 9 e rientro nel pomeriggio.

LUOGO: Gressan e Saint Marcel.

AMBIENTE: ambienti umidi e xerici.

TIPO ESCURSIONE: escursione facile lungo l'itinerario della riserva e visita al centro visitatori di Gargantua; possibile trasferimento in bicicletta a Les Iles di Brissogne.

ARGOMENTI TRATTATI: Inquadramento naturalistico e geologico; inquadramento idrogeologico del sito rischio alluvione come minaccia per la biodiversità.

DOCENTI: Ornella Cerise, Davide D'Acunto e Fabrizio Troilo.

Riserva Naturale Mont Mars

DATA: giugno 2022, giorno da definire.

ORARIO: ritrovo ore 9 e rientro nel pomeriggio.

LUOGO: Fontainemore.

AMBIENTE: ambienti lacustri alpini.

TIPO ESCURSIONE: escursione di media difficoltà, sentiero facile con notevole sviluppo, possibile trasferimento a Vargno in bicicletta.

ARGOMENTI TRATTATI: Inquadramento naturalistico del sito, (Lac Bonel, Laghi Lei-Long, Lac de Barme), geomorfologia glaciale (gradinatura) e origine degli ambienti lacustri.

DOCENTI: Laura Poggio e Marco Vagliasindi.

Valgrisenche

DATA: giugno 2022, giorno da definire.

ORARIO: ritrovo ore 9 e rientro nel pomeriggio.

LUOGO: Valgrisenche.

AMBIENTE: prateria alpina.



















TIPO ESCURSIONE: escursione di media difficoltà, dalla diga di Beauregard verso il Rifugio Bezzi.

ARGOMENTI TRATTATI: Inquadramento naturalistico degli ambienti di alta quota, inquadramento geologico e glaciologico.

DOCENTI: Laura Poggio, Lolita Bizzarri e Marco Vagliasindi.

Cime Bianche

DATA: settembre 2022, giorno da definire.

ORARIO: ritrovo ore 9 e rientro nel pomeriggio.

LUOGO: Ayas.

AMBIENTE: ambienti glaciali e periglaciali.

TIPO ESCURSIONE: escursione impegnativa, sentiero di livello escursionistico con dislivello 1300 m e notevole sviluppo da località Saint Jacques al Colle delle Cime Bianche.

ARGOMENTI TRATTATI: Inquadramento naturalistico degli ambienti glaciali del Monte Rosa, i cambiamenti climatici e gli aspetti antropologici e storici.

DOCENTI: Andrea Mainetti, Marco Vagliasindi, Sergio Favre e Davide D'Acunto.

Parco Nazionale Gran Paradiso

DATA: settembre 2022, giorno da definire.

ORARIO: ritrovo ore 9 e rientro nel pomeriggio.

LUOGO: Valsavarenche.

AMBIENTE: bosco, praterie alpine e laghi alpini.

TIPO ESCURSIONE: escursione di livello medio da Pont Valsavarenche alla Croce di Arolla.

ARGOMENTI TRATTATI: Inquadramento naturalistico: vegetazione a mosaico e pascoli alpini; inquadramento geomorfologico e glaciologico: approfondimento su sito CNR sui cambiamenti climatici.

DOCENTI: Laura Poggio, Marco Vagliasindi.







