



ità ★ Mercantour-Alpi Marittime ★ Identità nella diversità/Identité dans la diversité ★ Mercantour-Alpi Marittime ★ Identità nella diversità/Identité dans la diversité

pit summer school_11

studiare gli invertebrati terrestri
per indagare i processi naturali e artificiali

dal 5 al 12 giugno 2011

parco naturale alpi marittime_valdieri (cn)

Come indagare lo status di conservazione degli ecosistemi e la loro evoluzione? Quali sono e quali caratteristiche devono avere gli indicatori biologici perché possano rappresentare un valido strumento di indagine dei processi naturali e artificiali?

La PIT Summer School 2011 cercherà di rispondere a questi interrogativi, fornendo gli strumenti teorici e pratici per analizzare lo stato dell'ambiente, valutare la funzionalità degli ecosistemi, la loro complessità nonché le pressioni derivanti dalle attività antropiche, dirette o indirette, a cui sono soggetti.

Attraverso l'approfondimento delle conoscenze tassonomiche di gruppi già collaudati (o in fase di sperimentazione per l'Italia) come indicatori di qualità ambientale, saranno esaminate metodiche standardizzate utili alla stima della diversità ambientale nonché ad investigare i processi naturali o artificiali, anche derivanti dai cambiamenti climatici.

Guidati dall'esperienza di docenti di fama internazionale, i partecipanti vivranno un'intensa settimana dedicata all'approfondimento di tecniche standardizzate di campionamento, tassonomia, gestione e elaborazione dei dati raccolti e l'applicazione di indicatori di qualità ambientale.

La PIT Summer School rappresenta un'opportunità unica per entrare in contatto con noti tassonomi ed ecologi, e sperimentare direttamente tecniche.

La PIT Summer School è realizzata nell'ambito del Piano Integrato Transfrontaliero (Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia Alcotra 2007-2013) che vede il Parco naturale Alpi Marittime e il Parc National du Mercantour impegnati, tra le varie attività, nella realizzazione dell'"Inventario Biologico Generalizzato - Conoscenza del patrimonio naturale e della Biodiversità", un ambizioso progetto che mira ad approfondire la conoscenza del patrimonio biologico del territorio delle Alpi Marittime e del Mercantour, per poterne meglio conservare e gestire le specie e gli ecosistemi.

La PIT Summer School nasce dalla collaborazione tra il Parco naturale Alpi Marittime, il Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara, che per diversi anni ha organizzato simili iniziative presso la sua sede, e EDIT (European Distributed Institute of Taxonomy), che ha organizzato nel 2008 la prima EDIT Summer School, collegata al progetto All Taxa Biodiversity Inventory and Monitoring (ATBI+M) voluto da EDIT proprio nel territorio dei parchi delle Alpi Marittime e del Mercantour.

Contenuti del corso

- la tassonomia moderna: stato dell'arte, applicazioni e prospettive. L'esperienza dello European Distributed Institute of Taxonomy e l'All Taxa Biodiversity Inventory and Monitoring Mercantour - Marittime;
- la tutela e la gestione delle risorse naturali alla luce delle recenti emergenze ambientali derivanti da processi naturali e artificiali;
- la biodiversità e la bioindicazione: dalla normativa internazionale alla definizione di protocolli standard per la stima della qualità ambientale degli ecosistemi e dei loro cambiamenti;
- potenzialità, applicazione e limiti di alcuni bioindicatori: i Lepidotteri, i Ditteri Sifidi, i Coleotteri Carabidi, gli Odonati e altri artropodi (teoria e pratica attraverso l'applicazione di tecniche di campionamento e di riconoscimento in laboratorio);
- la gestione e l'elaborazione dei dati raccolti sul campo e in laboratorio e la loro interpretazione;
- teoria e pratica sul campo per un'introduzione all'indagine della componente vegetale, con particolare riferimento agli ambienti alpini.

Docenti

Gianni Allegro, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura (CRA); Renato Gerdo, Università di Ferrara; Marco Isaia, Università di Torino; Elisa Riservato, Odonata.it; Daniele Sommaggio, Università di Bologna; Simon Spencer, Butterfly Conservation.

Iscrizioni

- Il corso è rivolto a un massimo di 20 partecipanti di qualunque nazionalità:
- 15 posti sono dedicati a studenti iscritti a Laurea Specialistica, Master, PhD in discipline scientifiche affini ai temi trattati (scienze naturali, ambientali, biologiche, forestali, agrarie ecc.);
 - 5 posti sono dedicati a tecnici operanti nel settore del monitoraggio e della tutela ambientale e della gestione delle aree protette.

Le iscrizioni chiuderanno il 2 maggio 2011. I partecipanti verranno ammessi in base a selezione dei curricula. L'esito della selezione verrà comunicato entro il 20 maggio 2011.

Le lezioni si terranno in lingua inglese.

La durata è di 8 giorni (56 ore). Al termine del corso sarà rilasciato ai partecipanti un attestato di partecipazione.

Info

Parco Naturale Alpi Marittime - Marta De Biaggi
edit@parcoalpiarittime.it; +39 0171 978809
Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara - Carla Corazza
c.corazza@comune.fe.it; +39 0532 203381
www.parcocalpiarittime.it

In collaborazione con:



Iniziativa patrocinata da:



Partner di progetto



Cofinanziatori di progetto



Attuatori di progetto

