



Corso di alta formazione
Licheni come strumento di conoscenza e gestione dei boschi

Background

In Europa, molti tipi di foreste sono tra gli habitat prioritari per la conservazione della biodiversità. La conservazione della biodiversità è un aspetto che rientra a pieno titolo negli orientamenti della moderna gestione delle risorse forestali, soprattutto all'interno di aree protette in cui la conservazione delle specie e delle dinamiche ecosistemiche è uno dei più espliciti obiettivi gestionali. I licheni sono una componente biologica molto importante degli ecosistemi forestali e la loro diversità è considerata un attendibile indicatore per valutare la funzionalità dell'ecosistema data la loro sensibilità alla gestione, alla struttura forestale e alla sua dinamica. Su queste basi, i licheni sono considerati dei buoni indicatori dello "stato di salute" delle foreste. Per questo motivo, è importante che questo gruppo di organismi venga sempre più utilizzato nelle fasi di redazione dei piani di gestione che abbiano tra gli obiettivi quello di perseguire misure di conservazione della biodiversità delle foreste.

Obiettivi

Il corso ha come obiettivo principale quello di favorire la divulgazione delle potenzialità applicative derivanti dall'utilizzo dei licheni come indicatori ecologici negli ambienti forestali per migliorare l'efficacia delle pratiche gestionali ai fini conservazionistici nel quadro delineato dalla direttiva Habitat.

Organizzazione

Società Lichenologica Italiana - GDL Sistematica e Ecologia in collaborazione con: Società Botanica Italiana - GDL Lichenologia e Dipartimento di Scienze della Vita Università di Trieste.

Patrocinio

Fondazione per l'Università e l'alta cultura in provincia di Belluno, Ente Parco Naturale Paneveggio-Pale di San Martino, Agenzia Provinciale delle Foreste Demaniali della provincia autonoma di Trento, Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige, Federazione degli Ordini provinciali dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali del Veneto, Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Belluno, Ufficio Pianificazione Forestale della provincia autonoma di Bolzano.

Collaborazione tecnica

Veneto Agricoltura

Periodo

11-15 Giugno 2012

Coordinamento del corso

Dr. Juri Nascimbene

Comitato scientifico

Prof. Mauro Tretiach (Università di Trieste)

Dr. Paolo Giordani (Università di Genova)

Dr. Renato Benesperi (Università di Firenze)
Dr. Juri Nascimbene (Università di Trieste)

Logistica

Il corso, di carattere residenziale, avrà sede presso la struttura della Fondazione per l'Università e l'alta cultura in provincia di Belluno, Via Luzzo, 10 32032 Feltre (Belluno).

Modalità di iscrizione e quota di partecipazione

La quota di partecipazione è fissata in euro 200 per i soci della SLI e in euro 230 per i non soci. Il numero massimo di partecipanti è 15. Il corso non verrà attivato nel caso in cui non si raggiunga il numero minimo di 10 partecipanti.

L'iscrizione al corso dovrà pervenire via e-mail a Juri Nascimbene (junasc@libero.it) entro il 12 maggio 2012, indicando la eventuale disponibilità di mezzo proprio per le escursioni. Le richieste di iscrizione saranno prese in considerazione secondo l'ordine di arrivo. Il pagamento della quota sarà effettuato all'avvio del corso.

Assicurazione

Al momento dell'iscrizione il partecipante dovrà segnalare se la sua partecipazione è coperta da assicurazione, come ad esempio nel caso di coloro che si trovano in missione autorizzata. In caso contrario l'organizzazione del corso provvederà a stipulare un'assicurazione ad hoc il cui costo, stimato in 20 euro, sarà aggiunto alla quota di partecipazione.

Borse di studio

L'Ente Parco Naturale Paneveggio-Pale di San Martino e l'Agenzia Provinciale delle Foreste Demaniali della provincia autonoma di Trento mettono a disposizione due borse di studio del valore di euro 200 ciascuna per coprire i costi di iscrizione per due partecipanti afferenti alle seguenti categorie: studenti, neolaureati (da non più di due anni), dottorandi. Le richieste di usufruire della borsa di studio dovranno pervenire via e-mail a Juri Nascimbene (junasc@libero.it) entro il 05 maggio 2012. La borsa di studio verrà assegnata con insindacabile giudizio del comitato scientifico sulla base di criteri di merito quali il voto di laurea, la media dei voti degli esami sostenuti, eventuali pubblicazioni. L'aver sostenuto esami a carattere lichenologico o l'aver elaborato tesi di laurea in lichenologia costituiranno ulteriori elementi di valutazione.

Vitto e alloggio

Vitto e alloggio sono a carico dei partecipanti. Si segnalano le offerte proposte da alcune strutture convenzionate con la Fondazione per l'Università e l'alta cultura in provincia di Belluno.

- 1) Park Hotel (<http://www.parkhotelfeltre.it/>; Tel 0439 880088): camera singola 30 euro, doppia 55 euro, tripla 70 euro, quadrupla 85 euro inclusa colazione
- 2) Hotel Casagrande (<http://www.hotelcasagrande.it/>; Tel. 0439 840025): camera singola 45 euro, doppia 70 euro.
- 3) Ristorante Il Palio (Tel: 0439 2238): pasto completo 11 euro
- 4) Ristorante Aurora (Tel: 0439 80183): pasto completo 11 euro

A Feltre sono inoltre presenti numerosi B&B rintracciabili via internet con tariffe tra 20 e 45 euro per notte.

Programma

Lunedì 11 giugno 2012

14.00 – 14.15: presentazione del corso (Dr. Juri Nascimbene – Università di Trieste)

14.15-15.00: Gestione forestale e conservazione della biodiversità nel quadro della direttiva Habitat (docente Dr. Michele Cassol - dottore forestale libero professionista)

15.00-15.45: Gestione forestale e conservazione della biodiversità: l'esperienza dell'Alto Adige (docente Dr. Günther Unterthiner dirigente Ufficio Pianificazione Forestale provincia di Bolzano)

15.45-16.15: pausa

16.15-17.30: introduzione ai licheni (Prof. Mauro Tretiach – Università di Trieste)

Martedì 12 giugno 2012

Escursione alla foresta del Cansiglio

8.00: partenza da Feltre

9.30-11.00: Aspetti selvicolturali e conservazionistici della foresta del Cansiglio (Dr. Massimiliano Fontanive e Dr.ssa Elena Piutti, Veneto Agricoltura)

11.00-16.00: rilievi e osservazioni in aree con diversa composizione arborea/gestione e in aree con diverso stadio evolutivo (a cura dello staff del corso)

16.00: rientro a Feltre

Mercoledì 13 giugno 2012

9.00-9.30: Gestione forestale e conservazione della biodiversità lichenica (Dr. Juri Nascimbene – Università di Trieste)

9.30-10.00: Potere indicatore dei licheni: specie indicatrici e approccio multi taxon (Dr. Giorgio Brunialti – TerraData Environmetrics)

10.00-10.30: Indicatori sintetici di sostenibilità gestionale (Dr. Paolo Giordani – Università di Genova)

10.30-11.00: pausa

11.00-11.30: Problematiche legate alla gestione di specie invasive (Dr. Renato Benesperi – Università di Firenze)

11.30-12.00: Verso la definizione di standard per il biomonitoraggio mediante licheni epifiti (Dr.ssa Fabiana Cristofolini – Fondazione Edmund Mach)

12.00-13.00: Strumenti e per l'identificazione dei licheni (Prof. Pier Luigi Nimis – Università di Trieste)

13.00-14.30: Pausa pranzo

14.30-17.30: laboratorio con identificazione di macrolicheni (a cura dello staff del corso)

Giovedì 14 giugno 2012

Escursione alla foresta di Paneveggio

8.00: partenza da Feltre

10.00-11.00: aspetti selvicolturali e conservazionistici della foresta di Paneveggio, linee di conservazione della biodiversità in provincia di Trento (Dr. Paolo Kovatsch - Direttore dell' Ufficio Tecnico e gestionale dell' Agenzia Provinciale delle Foreste Demaniali della provincia autonoma di Trento; Dr. Vittorio Ducoli – Direttore del Parco Naturale Paneveggio-Pale di San Martino)

11.00-16.00: osservazioni in aree forestali con diverse caratteristiche (a cura dello staff del corso)

16.00: rientro a Feltre

Venerdì 15 giugno 2012

8.30-11.30: laboratorio con identificazione di macrolicheni (a cura dello staff del corso)

11.30-12.30: conclusione corso