



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**ALTA FORMAZIONE**  
**FACOLTÀ DI AGRARIA**  
*Herbarium Lucanum - HLUC*



**SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA**



*GRUPPO DI LAVORO PER LA LICHENOLOGIA*  
*GRUPPO DI LAVORO PER LA BRIOLOGIA*

**SOCIETÀ LICHENOLOGICA ITALIANA**



**CORSO D'INTRODUZIONE**  
**ALLA LICHENOLOGIA E ALLA BRIOLOGIA (4 CFU)**

**Potenza, 13 – 19 settembre 2004**

**presso**

*Herbarium Lucanum*

del Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agroforestali  
**FACOLTÀ DI AGRARIA**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA-POTENZA**

**Docenti:**

**Prof. Domenico Ottonello (Palermo)**  
**Prof. Michele Aleffi (Camerino)**  
**Prof. Ruprecht Düll (Duisburg, Repubblica Federale Tedesca)**  
**Dott. Carmine Colacino (Potenza)**  
**Dott. Salvatore Cipollaro (Potenza)**  
**Dott.ssa Patrizia Campisi (Palermo)**  
**Dott.ssa Deborah Isocrono (Torino)**

## **Programma:**

Apertura dei lavori

### **Lunedì 13 settembre**

Ore 9.00-13:00 Caratteri generali, morfologia e struttura dei licheni, riproduzione e moltiplicazione. Distribuzione ed ecologia. - Fisiologia dei licheni

Ore 15.00-19:00 Generalità sulle briofite. - Ciclo biologico. Organizzazione morfo-anatomica del gametofito e dello sporofito. Riproduzione. Distribuzione ed ecologia.

### **Martedì 14 settembre**

Ore 9.00-13:00 Caratteri distintivi ed ecologia delle classi Anthocerotopsida, Marchantiopsida (= Hepaticae), delle sottoclassi Marchantiidae e Jungermanniidae e dei principali ordini. Uso della chiave analitica e determinazione di campioni di epatiche.

Ore 15.00 La sistematica dei licheni. L'uso delle chiavi analitiche per la determinazione dei licheni

### **Mercoledì 15 settembre**

Ore 8.00 Uscita di campo

Osservazione e raccolta di specie licheniche e briofitiche (Hepaticae)

### **Giovedì 16 settembre**

Ore 9.00 Determinazione di campioni di licheni e briofite mediante chiavi analitiche

Ore 15.00 Determinazione di campioni di licheni e briofite mediante chiavi analitiche

### **Venerdì 17 settembre**

Ore 9.00 Caratteri distintivi ed ecologia della classe Bryopsida (Musci), delle sottoclassi Sphagnidae, Andreaeidae e Bryidae e dei principali ordini

Uso della chiave analitica e determinazione di campioni di muschi

Ore 15:00 I licheni e le briofite come bioindicatori dell'inquinamento atmosferico.

Meccanismi di accumulo nei licheni e briofite

### **Sabato 18 settembre**

Ore 8.00 Escursione

Osservazione e raccolta di specie licheniche e briofitiche (Musci)

### **Domenica 19 settembre**

Ore 9.00 Laboratorio

Determinazione delle specie licheniche e briofitiche raccolte in campo

Ore 15:00 Laboratorio

Determinazione delle specie licheniche e briofitiche raccolte in campo

-----  
Il corso, finalizzato alla diffusione delle conoscenze di questi interessanti gruppi di crittogame, ha carattere introduttivo e pertanto richiede ai partecipanti solo conoscenze biologiche di base.

Dal 13 al 19 settembre la sede di svolgimento del corso sarà l'*Herbarium Lucanum* del Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-Forestali.

Il numero degli iscritti è limitato a 25 verranno prese in considerazione le adesioni pervenute entro il 31 agosto 2004.

Ai partecipanti che avranno superato con successo il corso l'Università della Basilicata riconoscerà 4 cfu (2 cfu di Briologia e 2 cfu di Lichenologia; Raggr. Discipl. BIO/02)

La quota di adesione è di 100 euro (90 euro per i soci della Società Lichenologica Italiana, della Società Botanica Italiana e per gli studenti), la scadenza della domande è stata posticipata al 31 AGOSTO 2004. **La quota non è rimborsabile.**

La quota va versata mediante bollettino di conto corrente postale nr. 111856 intestato a Università degli Studi della Basilicata, Via N. Sauro 85, 85100 Potenza, indicare nella causale "Corso di introduzione alla lichenologia e alla briologia".

I partecipanti si faranno carico delle spese di vitto e alloggio. Sul sito

<http://www.unibas.it/utenti/colacino/> sono segnalati degli alberghi, con alcuni dei quali sono state concordate tariffe scontate per i partecipanti al corso.

---

### **SCHEMA d'iscrizione**

Da far pervenire via fax entro il 31 agosto 2004, con fotocopia della ricevuta di versamento, a:

Università degli Studi della Basilicata,  
Alta Formazione  
Fax Nr. 0971-601986

Richiesta di partecipazione al Corso di introduzione alla Lichenologia e alla Briologia, che si terrà dal 13 al 19 settembre 2004, presso l'Herbarium Lucanum del Dipartimento Biologia, Difesa e Biotecnologie Agroforestali.

Si allega copia della ricevuta di versamento per € \_\_\_\_\_;

Se la quota versata è di € 90,00 compilare l'autocertificazione.

Cognome

Nome

Indirizzo

CAP.

Città

Telefono

Firma \_\_\_\_\_

Autocertifico di essere studente universitario o socio della Società Lichenologica Italiana o socio della Società Botanica Italiana (cancellare la dizione che non interessa).

Firma \_\_\_\_\_

---

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Dr. Carmine Colacino

*Herbarium Lucanum* e Dip. Di Biologia DBAF

Campus Macchia Romana

Via dell'Ateneo Lucano, 10

85100 Potenza

tel. 0971- 205743 fax 0971- 205742 - Cell. 329-3178399

E-mail [colacino@unibas.it](mailto:colacino@unibas.it)

Dr. Salvatore Cipollaro

*Herbarium Lucanum* e Dip. Di Biologia DBAF

Campus Macchia Romana

Via dell'Ateneo Lucano, 10

85100 Potenza

tel. 0971- 205743 fax 0971- 205742 - Cell. 339-7841231

E-mail [geobot@interfree.it](mailto:geobot@interfree.it)