

**SOCIETÀ ITALIANA DI  
ECOLOGIA DEL PAESAGGIO**



Corso teorico-applicativo di

## Recupero ambientale ed ecologia del paesaggio

aprile-giugno 1997

*La SIEP, nell'ambito delle proprie iniziative scientifico-culturali, ha deciso di proseguire nel 1997 l'attività formativa in Ecologia del Paesaggio attraverso corsi didattici con taglio applicativo. In tale ottica si propone un corso sul Recupero ambientale, le cui finalità sono quelle di introdurre i principi del recupero ambientale secondo l'Ecologia del Paesaggio, le basi metodologiche di approccio ai problemi di recupero e la discussione di alcuni esempi realizzati. L'occasione di incontro tra corsisti e docenti potrà anche rappresentare un momento di scambio e approfondimento per alcuni argomenti che sono attualmente oggetto di diverse interpretazioni tra gli studiosi.*

*Il corso è strutturato in quattro moduli non consecutivi che si svolgeranno in località diverse. Il programma prevede lezioni teoriche in aula, completate da escursioni didattiche sul campo. I moduli potranno essere frequentati globalmente o separatamente dipendentemente dalle disponibilità e interessi dei corsisti.*

*Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione relativo ai moduli effettivamente frequentati, valido come titolo per accedere alle categorie di socio effettivo e socio esperto.*

### Comitato scientifico

Dott. Biol. G. Caravello  
Istituto d'Igiene dell'Università di Padova.  
Dott. Nat. A. Farina  
Museo di Storia naturale della Lunigiana.  
Arch. Dott. Nat. V. Ingegnoli,  
C.d.L. di Scienze Naturali di Milano

### Costi:

1° Modulo £ 130.000  
2° Modulo £ 320.000  
3° e 4° Modulo £ 240.000 cad.  
Costo forfettario per il corso completo (2°, 3° e 4° modulo) £ 700.000  
Costo forfettario per il corso completo (2°, 3° e 4° modulo) più corso introduttivo £ 800.000  
Sconti del 10% agli studenti non laureati.

Le quote comprendono: quota di iscrizione al corso, lezioni in aula e materiale didattico.

Le quote non comprendono: trasferimenti, vitto e alloggio, quota associativa SIEP.

Si ricorda che, per motivi fiscali, al corso possono iscriversi solo i soci SIEP in regola con il pagamento delle quote associative; i non soci interessati al corso potranno iscriversi preventivamente alla SIEP.

### Per informazioni:



Segreteria nazionale SIEP, via  
Senato 45 - 20121 Milano  
Tel. 02 795591; fax 02 799386

### Responsabili:

M. Gioia Gibelli, F. Cappellini,  
F. Bernini

**1° Modulo****Rimini, 9 aprile 1997****Introduzione all'Ecologia del Paesaggio**

- 9,15 Registrazione dei partecipanti  
 9,30-11,00 G. Caravello  
*Sviluppo dell'Ecologia del Paesaggio e definizioni*  
 11,15-13,00 V. Ingegnoli  
*Principi di ecologia del paesaggio per il recupero ambientale.*  
*Struttura e dinamica del paesaggio*  
 14,30-15,45 E. Padoa-Schioppa  
*Indici ecologici per il recupero ambientale (habitat standard, Bio-potenzialità territoriale, patchiness, ecc.)*  
 16,15-18,00 D. Meucci  
*Possibilità e limiti di applicazione degli indici ecologici al recupero ambientale.*

**2° Modulo****Rimini, 10-12 aprile 1997****10 aprile: Ecologia del Paesaggio applicata al recupero ambientale**

- 9,15 Registrazione dei partecipanti  
 9,30-10,30 R. Colantonio  
*Pianificazione territoriale, prevenzione e recupero ambientale.*  
 10,45-12,00 F. Palmeri  
*Problematiche del recupero secondo l' Ecologia del Paesaggio.*  
*Recupero, ripristino, restauro, conservazione. Mitigazione e compensazione*  
 12,00-13,15 V. Ingegnoli  
*L'ecologia dei corsi d'acqua.*  
 14,30-16,15 F. Palmeri  
*Funzionamento del bacino idrografico. Cenni di idraulica e valutazione del rischio. Esempi di rinaturazione di corsi d'acqua.*  
 16,30-18,00 V. Di Gennaro  
*Illustrazione dei progetti e realizzazioni per la rinaturazione dei torrenti Marecchia e Conca.*  
**11 aprile Il recupero del torrente Marecchia**  
 9,15-11,00 R. Santolini  
*La fauna come indicatore ambientale. Rapporti tra la fauna e il mosaico ambientale.*  
 11,00-18,00 R. Santolini  
*Escursione tecnica guidata al torrente Marecchia.*  
**12 aprile Analisi per il recupero ambientale**  
 9,15-11,15 G. Gibelli  
*Utilizzo degli indici ecologici nell'analisi e progetto di recupero.*  
 11,30-12,30 F. Palmeri  
*La valutazione della vegetazione.*  
 12,30 Dibattito e chiusura del 2° modulo  
 Nel pomeriggio si svolgerà l'Assemblea ordinaria nazionale della SIEP.

**3° Modulo****Bressanone, 8-9 maggio 1997****Ecologia del Paesaggio e ingegneria naturalistica**

- 8 maggio Ecologia del Paesaggio e ingegneria naturalistica**  
 9,15 Registrazione dei partecipanti  
 9,30-10,15 Gibelli/Palmeri  
*Rapporti tra ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica*  
 10,30-13,00 *Recupero ambientale su versante:*  
 A. Russi *aspetti geologici.*  
 G. Caravello *aspetti antropici.*  
 14,30-18,00 G. Sauli  
*Aspetti vegetazionali dei recuperi su versante. Tecniche di ingegneria naturalistica: esempi e limiti di applicazione.*  
**9 maggio Escursione tecnica guidata da F. Palmeri**  
 8,30 Partenza per le seguenti località:  
 1. Luson  
*Rinaturazione di corso d'acqua tramite coperture diffuse di varie età, a partire da interventi risalenti al 1992 fino al 1996 sul Rio Piz e sul Rio Lasanca.*  
 2. Luson-Passo delle Erbe  
*Recupero della frana Tatsch (200 m di dislivello) risalente agli anni '80: interventi di sistemazione di versante.*  
 3. S. Martino in Badia  
*Recupero di scarpata in erosione tramite coperture con geostuoia lungo la strada Antermoia-S. Martino, grata viva su scarpata lungo il torrente Gadera risalente alla fine degli anni '80.*  
 4. La Valle  
*Recupero di scarpata stradale: consolidamento con palificata viva, anno 1993; esempi di rinverdimenti.*  
 5. Pedraces  
*Recupero di porzione di paesaggio agrario con palificata viva su torrente.*  
 Rientro previsto e fine modulo: ore 19,00.

**4° Modulo****Aulla (MS), 4-5 giugno 1997****4 giugno: Il progetto di recupero ambientale**

- 9,15 Registrazione dei partecipanti  
 9,30-11,00 V. Ingegnoli  
*Metodologie di progettazione ambientale.*  
 11,15-13,00 Mortola/Gibelli  
*Esemplificazione di casi studio: analisi, progetto, realizzazione, monitoraggio. Il recupero ambientale della miniera di Tavernola Bergamasca.*  
 14,30-16,30 P. Fabbri  
*Aspetti e problematiche del recupero dei Paesaggi rurali tradizionali.*  
 16,45-18,30 D. Meucci  
*Esemplificazione di casi studio: analisi, progetto. Il Piano del verde di Malpensa e il recupero del Paesaggio tradizionale.*  
**5 giugno: I Paesaggi culturali**  
 9,15-12,00 A. Farina  
*Valutazione dei paesaggi culturali, metodi di approccio allo studio e linee guida per il recupero e la gestione.*  
 12,00-18,00 A. Farina  
*Visita guidata ai prati di Logarghena (MS): praterie secondarie a 800 m s.l.m.*

**AGAC Reggio Emilia**

**Università di Parma  
Dipartimento di Scienze Ambientali**

**CISBA**

**Corso di formazione teorico-pratico**

## **Criteria e metodologie per lo studio ed il controllo delle alghe in acque destinate alla potabilizzazione**

**Reggio Emilia, 2-5 giugno 1997**

**Docenti:**

Laura Volterra, Giuseppe Morabito, Gianmarco Paris

**Quota iscrizione:**

£ 1.200.000

(per i Soci CISBA £ 1.100.000)



**Per informazioni:**

*AGAC*

*Tel. 0522/297391-297361*

**AGAC - Reggio Emilia**

**Università degli Studi di Parma**

**Corso di formazione e aggiornamento professionale:**

## **Analisi della microfauna e applicazione dell'indice biotico del fango (SBI) nella stima di efficienza dei fanghi attivi**

**Parma, 16-20 giugno 1997**

**Nuovo insediamento universitario,  
Viale delle Scienze**



**Per informazioni:**

*Prof. Paolo Madoni  
Dip. di Scienze Ambientali  
Università di Parma  
Viale delle Scienze  
43100 Parma*