

**I° MODULO FORMATIVO 19/20 Febbraio 2004**

APAT- Via Curtatone, 3 Roma

<b>Il ruolo di APAT nella formazione ambientale</b>	
Saluto del direttore Generale dell'APAT	Ing. Giorgio Cesari
Le attività del Dipartimento Difesa della Natura	Dr.ssa Marisa Amadei - Dipartimento Difesa della Natura -APAT
Presentazione dei lavori relativi all'Unità di Progetto "tecniche di ripristino ambientale"	Dr. Luciano Onori - Servizio Parchi, Ecosistemi e Biodiversità - APAT
Attività di Formazione Ambientale in APAT: presentazione del corso e FAD	Ing. Gaetano Battistella - Servizio Promozione della Formazione Ambientale - APAT
Strumenti per la diffusione dell'informazione ambientale: Biblioteca	Dr.ssa Emi Morroni - Dipartimento per le attività Bibliotecarie, Documentali e per l'Informazione - APAT
Strumenti per la diffusione dell'informazione ambientale: Sito Web	Dr.ssa Carolina Laudiero - Settore Web - APAT
<b>Biodiversità e rinaturalizzazione</b>	
La biodiversità e sua conservazione	Prof. Sandro Pignatti - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Le opere a basso impatto ambientale nel contesto nazionale e nel contesto europeo	Dr. Giuliano Sauli, Ing. Paolo Cornelini - AIPIN
Il ruolo delle Agenzie per la Protezione dell'Ambiente	Dr. Mario Cenni, Dr.ssa Tiziana Politi - ARPA Toscana
Il ruolo dell'ARPA Piemonte in un'area del Kosovo	Dr. Claudio Bonadio - ARPA Piemonte
L'esperienza in un'area protetta nazionale	Ing. Carlo Bifulco - Direttore Ente Parco Nazionale
<b>2° Giorno: 20/2/2004</b>	
APAT - Via Curtatone 3 - Roma	
h. 9.00	Registrazione partecipanti - Inizio lavori
h. 9.30	Presentazione della Formazione Ambientale a Distanza (FAD) - Ing. Gaetano Battistella - Servizio Promozione della Formazione Ambientale - APAT
h. 10.00	Applicazioni della Formazione Ambientale a Distanza al corso "Conservazione della biodiversità nella rinaturalizzazione e risanamento ambientale". - Dr.ssa Daniela Antonietti - Servizio Promozione della Formazione Ambientale - APAT
h. 10.30	Ambiente e Paesaggio - Arch. Matteo Guccione Dipartimento Difesa della Natura - APAT
h. 11.00	La conservazione attiva della Biodiversità - Dr. Luciano Onori

	Servizio Parchi, Ecosistemi e Biodiversità - APAT
h. 12.00	Inquadramento normativo - Dr. Fabio Palmeri Tecnovia
h. 12.30	Interventi di rinaturalizzazione in ambienti mediterranei - Ing. Paolo Cornellini Associazione Italiana Per l'Ingegneria Naturalistica (AIPIN) - Consulente APAT
h. 15.00	Esempi di applicazioni di Ingegneria Naturalistica - Arch. Raffaele Belluomo - Consulente
h. 15.30	Presentazione e proiezione di un filmato su "Opere realizzabili con tecniche di Ingegneria Naturalistica"
h. 16.30	Strumenti ed attività di tutoraggio del corso "Conservazione della biodiversità nella rinaturalizzazione e risanamento ambientale". Questionario sull'analisi dei fabbisogni formativi in funzione delle tematiche del corso. Dr.ssa Alessandra Casali - Servizio Promozione della Formazione Ambientale - APAT Dr.ssa Anna Di Noi - Dipartimento Difesa della Natura - APAT
h. 17.00	Conclusione dei lavori

## II° MODULO FORMATIVO 11/12 Marzo 2004

### Ripristino ambientale e restauro ecologico nella realtà mediterranea.

<b>1° Giorno: 11 marzo 2004</b> Parco Nazionale del Vesuvio	
h. 9.00	Inquadramento generale della regione biogeografica
h. 10.00	Didattica frontale in aula sull'ambiente mediterraneo e le problematiche legate agli interventi oggetto di visita a cura del Direttore Parco Nazionale del Vesuvio
h. 10.30	Escursione didattica sui sentieri del Parco e analisi delle opere di Ingegneria Naturalistica eseguite dal 1998 ad oggi a cura del Direttore Parco Nazionale del Vesuvio
h. 18.00	Fine lavori
<b>2° Giorno: 12 marzo 2004</b> Parco Nazionale del Vesuvio	
h. 9.00	Didattica frontale a cura del Direttore Parco Nazionale del Vesuvio
h. 9.30	Escursione didattica sui sentieri del Parco e analisi delle opere di Ingegneria Naturalistica eseguite dal 1998 ad oggi a cura del Direttore Parco Nazionale del Vesuvio
h. 16.30	Fine lavori

**Ripristino ambientale e sistemazioni idrauliche con tecniche a basso impatto ambientale nella realtà**

<b>1° Giorno: 28 Aprile 2004</b>	
Centro Servizi per le Foreste e le attività di Montagna - Paluzza (Ud)	
h. 9.00	Saluto del Direttore Regionale dell'Agricoltura, Risorse Naturali e Forestali e del Direttore del Servizio per il territorio e per le manutenzioni
h. 9.15	Inquadramento generale della regione biogeografica
h. 9.30	Didattica frontale in aula sull'ambiente alpino e le problematiche legate agli interventi oggetto di visita
h. 10.30-18.00	Escursione didattica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Paluzza (Ud) Torrente But: sistemazioni spondali e ripristini ambientali</li> <li>• Comune di Ligosullo (Ud): Rio Pit, Rio Minischitte - sistemazione dei versanti e sistemazioni idrauliche con tecniche di ingegneria naturalistica</li> <li>• Comune di Paularo (Ud): Rio Sec, Rio Rufosco - sistemazione di versanti e sistemazioni idrauliche con tecniche di ingegneria naturalistica</li> </ul>
<b>2° Giorno: 29 Aprile 2004</b>	
Centro Servizi per le Foreste e le Attività di Montagna -Paluzza (Ud)	
h. 9.00	Didattica frontale in aula sulle problematiche legate agli interventi oggetto di visita
h. 9.30	Escursione didattica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Tolmezzo (ud): Rio Picotta - ripristino ambientale con tecniche di ingegneria Naturalistica</li> <li>• Comune di Tolmezzo (Ud): Rio della Pieve, Rio Domesteano, Rio Frondizzon - Sistemazione dei versanti e sistemazioni idrauliche con tecniche di ingegneria naturalistica</li> <li>• Comuni di Villa Santina e Lauco (ud) Rio Moia - Sistemazione dei versanti degli anni '30</li> </ul>
h. 16.30	Fine lavori

**IV° MODULO 15 Giugno 2004**

<b>15 Giugno 2004</b> APAT – Via Curtatone 3 - Roma	
h. 9.30	Conservazione attiva e passiva della biodiversità - Dr. Luciano Onori - Servizio Parchi, Ecosistemi e Biodiversità - APAT
h. 10.00	Presentazione degli obiettivi della formazione ambientale promossi dal corso - Ing. Gaetano Battistella - Servizio Promozione della Formazione Ambientale – APAT
h. 10.30	Gli strumenti operativi del Progetto Interagenziale "Aree naturali protette e conservazione della Biodiversità - Dr.ssa Anna Di Noi - Dipartimento Difesa della Natura - APAT
h. 11.00	La banca dati sulle Fitocenosi (a scala regionale) utilizzabili negli interventi di conservazione - Dr.ssa Patrizia Menegoni - Environment Project
h. 11.30	Simulazione di uno studio di ripristino ambientale da parte dei corsisti - Dr. Giancarlo Bovina - Gonios
h. 12.00	Relazione sull'attività di Formazione Ambientale a Distanza del corso - Dr.ssa Daniela Antonietti - Servizio Promozione della Formazione Ambientale – APAT
h. 12.30	Presentazione dei risultati delle attività di tutoraggio e distribuzione degli attestati di frequenza - Dr.ssa Alessandra Casali - Servizio Promozione della Formazione Ambientale – APAT
h. 13.00	Discussione e Chiusura dei lavori