

“RECUPERO AMBIENTALE E TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA”

CORSO DI FORMAZIONE

Febbraio – Aprile 2004



PROGRAMMA

venerdì 20 febbraio 2004

Dott. Giuliano Sauli - INTRODUZIONE ALL'INGEGNERIA NATURALISTICA

venerdì 27 febbraio 2004

Prof. Ing. Salvatore Puglisi - APPLICAZIONE DI TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA PER LA SISTEMAZIONE DEI SISTEMI CALANCHIVI

Dott. For. Paola Mairota - ECOLOGIA DEL PAESAGGIO E INGEGNERIA NATURALISTICA

venerdì 5 marzo 2004

Dott. Geologo Giuseppe Doronzo - INGEGNERIA NATURALISTICA IN CAMPANIA

venerdì 12 marzo 2004

Ing. Dott. Nat. Paolo Cornelini - PROGETTAZIONE NATURALISTICA E RECUPERO AMBIENTALE

venerdì 19 marzo 2004

Ing. Gianluigi Pirrera - RINATURAZIONE ED INGEGNERIA NATURALISTICA IN SICILIA

venerdì 26 marzo 2004

Dott. For. Antonio Bernardoni - RUOLO DELLA VEGETAZIONE NEGLI INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA

Dott. Luigi Forte - GLI INTERVENTI PER LA RICOSTITUZIONE DEI SISTEMI DUNALI

venerdì 2 aprile 2004

Dott. Giampaolo Pennacchioni - IL PROGETTO DI INGEGNERIA NATURALISTICA

Codra Mediterranea - COSTI, GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA

Visite di studio

20 e 27 marzo e 3 aprile

Sede del corso

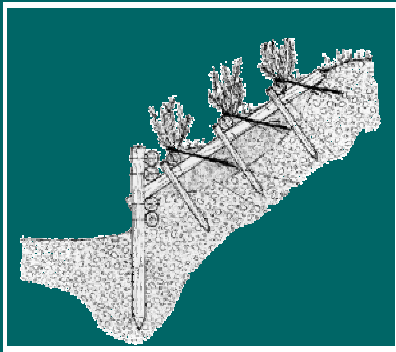
Provincia di Bari – Servizio Acque, Parchi e Protezione Civile - Via Amendola 189 Bari

Per informazioni e iscrizioni

Ing. Stefania Casalino 347 – 5337948
terredelmediterraneo@tiscali.it

Al termine del corso sarà rilasciato attestato di frequenza AIPIN

"RECUPERO AMBIENTALE E TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA" CORSO DI FORMAZIONE Febbraio – Aprile 2004



Il corso è finalizzato alla conoscenza delle problematiche connesse agli interventi di recupero ambientale e di sistemazione idraulico-forestale del territorio in ambito mediterraneo, con riferimento all'applicazione delle tecniche di ingegneria naturalistica.

L'Ingegneria Naturalistica è una disciplina tecnica che utilizza le piante vive negli interventi antiersivi e di consolidamento in genere in abbinamento con altri materiali (pietrame, reti metalliche, biostuoie, geotessuti, ecc.).

I suoi campi di applicazione sono molteplici e spaziano dai consolidamenti di versanti e frane alle sistemazioni idrauliche di lame, gravine e corsi d'acqua, dall'inserimento ambientale delle infrastrutture viarie al recupero di cave e discariche, dai consolidamenti dei sistemi dunali al verde urbano.

Il corso è destinato alla formazione di tecnici in grado di operare in tali settori comprendendo la complessità e l'interdisciplinarietà delle problematiche legate alla progettazione e alla realizzazione di tali interventi.

Venerdì 20 febbraio – 9,30/12,30; 13,30/16,30

Dott. Giuliano Sauli (Presidente Nazionale AIPIN)

INTRODUZIONE ALL'INGEGNERIA NATURALISTICA

- Principi e definizioni; rapporto tra recupero ambientale e I.N.
- Aspetti normativi, direttive tecniche e figure professionali
- I.N.: campi e limiti di applicazione, costi ed efficacia
- Metodologie, tecniche ed ambiti di applicazione
- Il recupero di strade, cave e discariche con tecniche di I.N.: casi di studio

Venerdì 27 febbraio – 9,30/12,30; 13,30/16,30

Prof. Ing. Salvatore Puglisi (Presidente AIPIN Puglia)

APPLICAZIONE DI TECNICHE DI I.N. PER LA SISTEMAZIONE DEI SISTEMI CALANCHIVI

- Caratteristiche dei calanchi dell'Italia meridionale
- Tipologia degli interventi; tecniche e materiali utilizzati; problematiche
- Casi di studio: il recupero del sistema calanchivo di Pisticci (Mt)

Dott. For. Paola Mairota (Libero professionista)

ECOLOGIA DEL PAESAGGIO E I.N.

- Il contesto delle opere di I.N.: paesaggio come sistema ecologico
- Dimensione trascale degli interventi di I.N.

Venerdì 5 marzo – 10,30/13,30; 14,30/17,30

Dott. Geologo Giuseppe Doronzo (Libero Professionista – Vicepresidente AIPIN Campania – Consigliere Nazionale AIPIN)

INGEGNERIA NATURALISTICA IN CAMPANIA

- Applicabilità delle tecniche di I.N. sui versanti (interventi su frane, scarpate, di mitigazione; esempi di tecniche di rivestimento e stabilizzanti)
- Opere di I.N. in Campania; il Regolamento DPGR n.574 del 22/07/02
- Opere di I.N. in Campania: nuove tecniche ed opere realizzate
- Rinaturalizzazione in ambito urbano: il parco urbano di Pomigliano d'Arco

Venerdì 12 marzo – 10,30/13,30; 14,30/17,30

Ing. Dott. Nat. Paolo Cornolini (Presidente AIPIN Lazio)

PROGETTAZIONE NATURALISTICA E RECUPERO AMBIENTALE

- Le analisi stagionali per la progettazione degli interventi di I.N.
- Elementi di Idraulica e di Geotecnica applicata all'IN
- Casistica di interventi in ambito terrestre e idraulico nelle Regioni mediterranee

Venerdì 19 marzo – 10,30/13,30; 14,30/17,30

Ing. Gianluigi Pirrera (Presidente AIPIN Sicilia)

RINATURAZIONE ED I.N. IN SICILIA

- Tecniche sperimentate ed applicabili
- Specie utilizzabili in Sicilia
- Interventi pilota di reintroduzione di specie prioritarie

Venerdì 26 marzo – 9,30/12,30; 13,30/16,30

Dott. For. Antonio Bernardoni (Libero Professionista)

RUOLO DELLA VEGETAZIONE NEGLI INTERVENTI DI I.N.

- La scelta delle specie vegetali per interventi di I.N.: dal valore ecologico a quello estetico; caratteristiche biotecniche della vegetazione
- Disponibilità di materiale vegetale negli interventi di I.N.

Dott. Luigi Forte (Ricercatore - Università degli Studi di Bari)

GLI INTERVENTI PER LA RICOSTITUZIONE DEI SISTEMI DUNALI

- Il recupero dei sistemi dunali: obiettivi e problematiche
- Zonazione floristico-vegetazionale naturale ed artificiale
- Tipologia degli interventi tradizionali ed innovativi e relative problematiche
- Casi di studio: Ripristino dei cordoni dunali alla foce del fiume Cavone

Venerdì 2 aprile – 9,30/12,30; 13,30/16,30

Dott. Giampaolo Pennacchioni (Libero professionista Direttore dell'Osservatorio di Ecologia Appenninica di Roseto Valfortore)

IL PROGETTO DI I.N.

- Origine, redazione ed esecuzione del progetto; possibili fonti di finanziamento
- Il monitoraggio e la manutenzione delle opere
- Caso di studio: interventi a Guado del Tufo e Serra Cappelle (Biccari - FG)

Codra Mediterranea (Azienda specializzata - Socio AIPIN)

COSTI E GESTIONE DEGLI INTERVENTI DI I.N.

Visite di studio

Sabato 20 marzo – Il consolidamento dei versanti (P.N. del Gargano)

Sabato 27 marzo – La ricostituzione del sistema dunale (Foce del Cavone)

Sabato 3 aprile – Il consolidamento dei versanti (Sub Appennino Dauno)



Sede del Corso

Provincia di Bari – Servizio Acque, Parchi e Protezione Civile - Via Amendola 189 Bari

Costo di iscrizione

Il costo di iscrizione è pari a € 510 (€ 410 per i soci AIPIN, € 450 per i soci Terre del Mediterraneo). Per chi perfeziona l'iscrizione entro il 20 gennaio 2004 è previsto uno sconto del 10%.

La quota comprende, oltre all'IVA, i materiali didattici e le dispense, la partecipazione alle visite di studio e la tessera associativa di Terre del Mediterraneo. Tale quota non comprende i costi dei trasferimenti per le visite e i pasti.

Alla fine del corso per chi avrà seguito il ¾ degli incontri sarà rilasciato attestato di frequenza AIPIN.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni possono essere effettuate direttamente alla segreteria del corso (via Piave 59 – Bari) o tramite versamento della quota di partecipazione sul c.c.p. 39602685 intestato a Terre del Mediterraneo, Via Piave 59 70125 Bari, inviandone copia, con le proprie generalità, al fax 080 2205015.

Coordinamento scientifico

AIPIN Nazionale



Coordinamento organizzativo

Terre del Mediterraneo
(Arch. Gianluca Andreassi,
Dott. For. Antonio Bernardoni)

TERRE DEL MEDITERRANEO

Per informazioni ed iscrizioni

Ing. Stefania Casalino
347 – 5337948
terredelmediterraneo@tiscali.it
www.terredelmediterraneo.org

Patrocini richiesti

Regione Puglia, Provincia di Bari, ARPA Puglia, Ente PN Gargano, Ente PN Vesuvio, Ordine degli Architetti di Bari, Ordine degli Ingegneri di Bari, Ordine Regionale dei Geologi, Ordine Agronomi e Forestali di Bari