

Il corso si svolgerà presso la sede del Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga

Via del Convento
Assergi - L'Aquila

24 - 25 - 31 marzo e 1 aprile 2011

Il corso avrà una durata complessiva di 32 ore
Per i geologi sono stati richiesti alla Commissione Nazionale 24 crediti
formativi APC

L'Ingegneria Naturalistica è una disciplina tecnica che utilizza le piante vive a scopi antiersivi, stabilizzanti e di consolidamento, anche in abbinamento con materiali naturali e/o artificiali.

L'IN è caratterizzata da una spiccata interdisciplinarietà, coinvolgendo diverse figure professionali: geologi, ingegneri, botanici, agronomi e forestali.

La disciplina è utilizzata in ambito di versante, fluviale, per il recupero di cave e discariche e per interventi di mitigazione e compensazione connessi alla realizzazione di infrastrutture.

Le tecniche di IN sono contraddistinte da un bassissimo impatto ambientale, favoriscono il recupero paesaggistico e consentono di operare anche in somma urgenza; sono quindi particolarmente adatte per interventi in zone di pregio naturalistico come le aree protette.

Durante il corso verranno inoltre fornite nozioni di fitodepurazione, tecnica ancora poco utilizzata ma molto efficace per il trattamento delle acque reflue.

Il corso è suddiviso in 16 ore di lezioni teoriche per l'apprendimento delle principali tecniche e campi di applicazione dell'Ingegneria Naturalistica ed in 16 ore che verranno dedicate allo svolgimento di un cantiere didattico, grazie al quale sarà possibile mettere in pratica le conoscenze acquisite durante il corso.

Si ringraziano:

BETONFORM SRL E JEMMBUILD SRL per la fornitura di un
modulo della palificata loricata



ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE ABRUZZO

AIPIN – GRUPPO PROMOTORE ABRUZZO

ENTE PARCO NAZIONALE GRAN SASSO E MONTI DELLA LAGA

**AMMINISTRAZIONE SEPARATA DEI BENI USI CIVICI
DELLA FRAZIONE DI ASSERGI**

organizzano corso di formazione con cantiere didattico

**TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
ELEMENTI DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE**



Assergi (AQ)

24 - 25 - 31 Marzo e 1 Aprile 2011

Programma

LEZIONI DI TEORIA (16 ORE)

GIOVEDÌ 24 MARZO

ORE 9,00: GENERALITÀ, DEFINIZIONI E DEONTOLOGIA

Lino Ruggieri (docente esperto AIPIN, responsabile Gruppo Promotore Abruzzo)

ORE 13,00: pausa pranzo

ORE 14,00: CASISTICA DEGLI INTERVENTI DI SISTEMAZIONE NEL SETTORE DEI VERSANTI E DELLE INFRASTRUTTURE

Paolo Cornelini (docente esperto AIPIN, vice-presidente AIPIN)

ORE 18.00: CHIUSURA I GIORNATA

VENERDÌ 25 MARZO

ORE 9,00: PRINCIPALI TIPOLOGIE TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

Cesare Crocetti (socio AIPIN-Gruppo Promotore Abruzzo)

ORE 13,00: pausa pranzo

ORE 14,00: IDRAULICA APPLICATA ALL'INGEGNERIA NATURALISTICA

Paolo Cornelini

ORE 16,00: LA FITODEPURAZIONE E CENNI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE

Lino Ruggieri

ORE 18.00: CHIUSURA II GIORNATA

INFORMAZIONI

Nei pressi della sede del corso sono presenti locali di ristoro per il pranzo.

Iscrizioni e costi

Il corso è limitato ai primi 30 iscritti.

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 18.03.2011 alla Segreteria dell'Ordine dei Geologi, a mezzo fax o e-mail utilizzando l'apposito modulo

Tel/Fax : 085 6921317 - segreteria@geologiabruzzo.it - www.geologiabruzzo.it

Costi:

€ 180,00 (€ 150,00 + IVA)

€ 156,00 (€ 130,00 + IVA) agli Iscritti Ordine Geologi Regione Abruzzo ed ai Soci AIPIN

ESCURSIONE E CANTIERE DIDATTICO (16 ORE)

Direzione lavori: Paolo Cornelini, Lino Ruggieri, Cesare Crocetti



GIOVEDÌ 31 MARZO

ORE 9,00: ANALISI STAZIONALE E PROGETTAZIONE

ORE 13,00: pausa pranzo

ORE 14,00: CANTIERE DIDATTICO:

REALIZZAZIONE DI PALIFICATA VIVA TIPO LORICATA

ORE 18.00: CHIUSURA III GIORNATA

VENERDÌ 1 APRILE

ORE 9,00: CANTIERE DIDATTICO E ANALISI POST-OPERA

ORE 13,00: pausa pranzo

ORE 14,00: ESCURSIONE DIDATTICA: INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA NEL TERRITORIO AQUILANO

ORE 18.00: CONCLUSIONE DEL CORSO



Intervento di IN a fine lavori



Intervento di IN dopo 6 mesi