



ENTE PARCO NAZIONALE DELLA SILA **Lorica di San Giovanni in Fiore (CS) – Via Nazionale**

Corso di Specializzazione post-lauream in

***INDIRIZZI INNOVATIVI NELLA GESTIONE DEI SISTEMI IDRAULICO FORESTALI E
NELLE TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA PER LA VALORIZZAZIONE
AMBIENTALE.***

Camigliatello Silano – 4-8 luglio 2011

BANDO DI PARTECIPAZIONE

OBIETTIVI DEL CORSO

Il Corso ha come obiettivo quello di fornire ai partecipanti gli elementi conoscitivi e gli approfondimenti necessari per meglio interpretare le politiche di gestione ambientale con particolare riferimento ai sistemi idraulico forestali nonché alle moderne tecniche di ingegneria naturalistica che sarà possibile applicare in aree di particolare pregio come risultano essere i Parchi e le Aree protette.

Consentirà ai frequentanti di acquisire competenze sui criteri di dimensionamento di interventi di I.N. nonché capacità di effettuare verifiche di stabilità delle opere, rilievi e misure in campo ed elaborazioni cartografiche e quantitative.

Si prefigge, inoltre, di fornire le nozioni di base per l'applicazione della modellistica idrologica per la stima degli eventi di piena di assegnata frequenza probabile, per il riconoscimento del dissesto associato ai processi di erosione del suolo e trasporto solido a scala di bacino per mezzo dell'uso di informazioni telerilevate e dell'impiego dei sistemi informativi geografici.

Esso risponde ad una specifica esigenza legata sia alla normativa nazionale sulla difesa del suolo (Legge n. 183 del 18/4/1989) sia a quella regionale relativa alla legislazione in materia forestale e di tutela della vegetazione e a quella istitutiva del Parco, che disciplinano sul territorio regionale gli interventi di sistemazione idraulico-forestale in ambiente montano finalizzati alla difesa e conservazione del suolo e alla tutela ed alla valorizzazione dell'ambiente con particolare riguardo alle aree protette.

PROGRAMMA

Lunedì 4 luglio

ore 11,00 Saluto del Presidente dell'Ente Parco

ore 11,15 Introduzione del Direttore dell'Ente Parco

ore 11,30 Presentazione del Corso da parte del Presidente Comitato Scientifico

ore 12,00 Intervento Presidente Federparchi

Pausa pranzo

ore 15 ÷ 18 Prof. Giuseppe Mendicino – Ordinario di Costruzioni Idrauliche – Università della Calabria

Tecniche di monitoraggio ambientale e telerilevamento

Ore 18 ÷ 19 Proiezione Filmato sul Parco Nazionale della Sila

Martedì 5 luglio

ore 9 ÷ 11 Prof. Pasquale Versace – Presidente G.I.I. (Gruppo Italiano di Idraulica)

Idrologia degli eventi estremi

ore 11 ÷ 13 Prof. Massimo Veltri – Presidente Associazione Idrotecnica Italiana

Idraulica dei corsi d'acqua montani

Pausa pranzo

ore 15 ÷ 17 Prof.ssa Patrizia Piro – Ordinario di Costruzioni Idrauliche – Università della Calabria

Indice di funzionalità fluviale

ore 17 ÷ 19 Ing. Raffaele Niccoli – Dirigente Centro Funzionale Multirischi Regione Calabria

Variazioni climatiche in Calabria

Mercoledì 6 luglio

ore 9 ÷ 10 Ing. Giuseppe Viggiani – Dottore di Ricerca

Deflusso Minimo Vitale

ore 10 ÷ 12 Prof. Giancarlo Principato – Associato di Costruzioni Idrauliche – Università della Calabria

Obiettivi dell'IN; Funzioni; Sviluppo storico; Ambiti d'intervento; Campi di applicazione; Principali tipologie di opere

ore 12 ÷ 13 Dott. Michele Laudati – Direttore Parco Nazionale della Sila

Essenze vegetali da utilizzare nell'I.N.

Pausa pranzo

ore 15 ÷ 18 Prof. Vito Ferro – Ordinario di Idraulica agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali – Università di Palermo

Problematiche di sistemazione dei corsi d'acqua montani con tecniche di I.N. e resistenze al moto in alvei vegetati. Criteri progettuali per la realizzazione di opere di I.N. in ambito idraulico

ore 18 ÷ 19 Dott. Geol. Gianluca Uguccioni – Maccaferri

Opere di I.N. in gabbioni

Giovedì 7 luglio

ore 9 ÷ 12 Geol. Giuseppe Doronzo – Presidente AIPIN Campania

Problemi operativi dell'I.N., limiti d'impiego. Scelta del metodo e della tipologia costruttiva. Dimensionamento di opere vive. Evoluzione temporale della stabilità e manutenzione.

ore 12 ÷ 13 Ing. Claudio Zarotti - Presidente "Prati armati"

La protezione superficiale dei suoli come prevenzione dall'erosione e contributo alla manutenzione di frane stabilizzate

Pausa pranzo

ore 15 ÷ 18 Prof. Salvatore Puglisi – Vice Presidente AIPIN

L'I.N. nella stabilizzazione dei versanti: potenzialità e limiti. Influenza della vegetazione sulla stabilità dei versanti. Principali tipologie di opere

ore 18 ÷ 19 Dott. Sergio De Simone – Presidente CODRA Centro Operativo per la Difesa e il Recupero dell'Ambiente - Potenza

L'importanza della banca del Germoplasma CODRA nelle opere di I.N.

Venerdì 8 luglio: Visita alla Banca del germoplasma CODRA – Potenza.

Partenza ore 7,30 da Camigliatello Silano

Rientro ore 21,30 a Camigliatello Silano

PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO E SEDE

Le attività saranno svolte dal 4 al 7 luglio 2011 presso la sede del **Centro Visite in località Cupone di Camigliatello Silano** in Comune di Spezzano Sila e giorno 8 luglio 2011 si effettuerà una visita alla banca del Germoplasma CODRA Centro Operativo per la Difesa e il Recupero dell'Ambiente – Potenza con partenza e arrivo da Camigliatello Silano in pullman messo a disposizione dal Parco.

Il corso è gratuito.

REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Possono partecipare al Corso gli abilitati alla Libera Professione laureati in "Scienze Forestali", "Scienze Agrarie", "Ingegneria Civile", "Ingegneria per l'ambiente ed il territorio", "Ingegneria

Edile e Architettura”, “Architettura”, "Scienze Geologiche", nonché i Direttori di Parco ed i Dirigenti e Funzionari di Ufficio Tecnico di Enti Pubblici cui sarà riservata priorità. Possono, altresì, presentare domanda di ammissione giovani laureati nelle discipline di cui sopra e non ancora abilitati. A quest'ultimi saranno riservati 5 posti.

In questa prima fase il Corso è aperto a non più di 30 partecipanti. Le domande saranno prese in considerazione in ordine cronologico di ricezione. Qualora il numero di domande dovesse risultare superiore al numero dei posti, il Comitato Scientifico potrà valutare la possibilità di estendere l'ammissione a ulteriori 10 posti la cui ammissione avverrà tramite comparazione oggettiva dei titoli e dei curricula presentati.

Il Corso è diretto da un Comitato Scientifico così composto:

- Prof. Ing. Giancarlo Principato (Unical) - Presidente
- Prof.ssa Sonia Ferrari Presidente Ente Parco
- Dott. Michele Laudati Membro dell'Accademia di Scienze Forestali e Direttore Ente Parco;
- Prof. Ing. Vito Ferro (Università di Palermo)
- Prof. Ing. Giuseppe Mendicino (Unical)
- Prof. Ing. Giuseppe Puglisi Vice Presidente AIPIN
- Dott. Sergio De Simone Presidente CODRA Centro Operativo per la Difesa e il Recupero dell'Ambiente – Potenza.

Le domande dovranno essere inviate al seguente indirizzo:

ENTE PARCO NAZIONALE DELLA SILA
Via Nazionale snc
87055 - Lorica di San Giovanni in Fiore (CS)

utilizzando la scheda allegata.

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande di iscrizione munite di curriculum e documento di identità è fissato al 15 giugno 2011. Faranno fede la data e l'orario di presa in consegna dell'Ente.

Eventuali modifiche dei termini per la presentazione delle domande saranno pubblicate sul sito www.parcosila.it.

La frequenza è obbligatoria ed al termine del corso sarà rilasciato un attestato di frequenza.

f.to **il Direttore**
(dr. Michele Laudati)



ENTE PARCO NAZIONALE
DELLA SILA

Scheda di iscrizione
Corso di Specializzazione post lauream in:

**INDIRIZZI INNOVATIVI NELLA GESTIONE
DEI SISTEMI IDRAULICO FORESTALI E NELLE
TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
PER LA VALORIZZAZIONE AMBIENTALE**

Ente Parco Nazionale della Sila

Via Nazionale snc
Lorica di San Giovanni in Fiore (CS)

Cognome _____

Nome _____

Titolo di studio _____

Ente di appartenenza _____

Funzioni _____

- Direttore Ente Parco Nazionale o Regionale;
- Dirigente/Funziionario Ufficio Tecnico Ente Pubblico;
- Libero Professionista Dottore di ricerca;
- Giovane laureato non ancora abilitato

• Indirizzo abitazione

Via _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

• Indirizzo ufficio

Via _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

Il sottoscritto, ai sensi della legge n. 196/2003 e successive modificazioni,
concede il consenso al trattamento dei propri dati.

Luogo e data _____

Firma _____