



Convegno Nazionale AIPIN

## PRINCIPI, METODI E DEONTOLOGIA

### DEGLI INTERVENTI DI RINATURAZIONE E INGEGNERIA NATURALISTICA

4 luglio 2008

Sala Auditorium APAT  
Via Curtatone, 5 - ROMA  
**Ingresso libero**

[www.aipin.it](http://www.aipin.it)

#### Patrocinio richiesto a:

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

APAT Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici

CATAP Coordinamento Associazioni Tecnico-scientifiche Ambiente e Paesaggio

AAA (Associazione Analisti Ambientali), AIAPP (Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio), AIN (Associazione Italiana Naturalisti), AIP (Associazione Italiana Pedologi), SIEP – IALE (Società Italiana di Ecologia del Paesaggio), SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale)

#### PRESENTAZIONE

A quasi vent'anni dalla fondazione dell'AIPIN e delle attività di divulgazione e applicazione dell'ingegneria naturalistica a tutti i livelli istituzionali e professionali l'attuale stato dell'arte richiede un aggiornamento delle definizioni, principi e metodi della disciplina.

Questo si rende necessario sia perchè giungono segnalazioni di applicazioni riduttive o errate delle tecniche, sia perchè si è persa memoria della filosofia che ha ispirato la nascita della disciplina in ambito centroeuropeo ed è stata il motivo ispiratore dall'AIPIN dalla sua fondazione.

Il convegno vuol riaffermare, sulla base di casistica avanzata ma anche su esempi di applicazioni riduttive, quali sono stati e sono tuttora i principi ispiratori dell'ingegneria naturalistica che non è soltanto uso di tecniche ma anche e principalmente finalizzata alla ricostruzione e all'implementazione della biodiversità, prendendo in considerazione gli interventi di rinaturalizzazione attiva o anche quelli di semplice rimodellamento morfologico a fini di rinaturalizzazione spontanea.

Oltre a ciò il mercato sta proponendo con sempre maggior insistenza prodotti e specie non coerenti con l'opportunità di impiego di materiali locali, in netto contrasto con i principi dell'ingegneria naturalistica basati sull'uso di specie autoctone.

**Giuliano Sauli**

#### PROGRAMMA

9,30 Registrazione partecipanti

10,00 Apertura convegno Giuliano Sauli (Presidente AIPIN)

Invitati: Rappresentante Ministero Ambiente

Rappresentante Dipartimento Protezione Civile

Rappresentante APAT

10,30 **SESSIONE 1 "Metodi e casistiche innovative"**

Florin Florineth *Università di Vienna*

"Opere di rivitalizzazione di fiumi sistemati nei pressi di Vienna"

Paolo Cornellini *AIPIN*

"Tecniche stabilizzanti e di consolidamento su scarpate e sponde in ambito mediterraneo"

Gianluigi Pirrera *AIPIN*

"Funzionalità sostenibile ed indici di funzionalità delle opere di ingegneria naturalistica"

Lorenzo Pellizzari, Giuliano Sauli *Università di Udine*

"Indicatori di naturalità applicati a interventi di ingegneria naturalistica in ambito di sistemazioni idrauliche"

12,00 **SESSIONE 2 "Casistiche"**

Alessandro Trigila *APAT*

"Utilizzo delle tecniche di Ingegneria Naturalistica nell'ambito degli interventi di difesa del suolo finanziati dal 98 ad oggi dal DL 180/98 estratti dalla banca dati nazionale APAT"

Federico Boccalaro *ITALFERR*

"Ingegneria Naturalistica in ambito ferroviario"

Francesco Gubernale *Regione Lazio*

"Attività di pubblicazione della Regione Lazio sull'ingegneria naturalistica negli ultimi dieci anni"

Federico Preti *Università di Firenze*

"Stato dell'arte delle ricerche del Dipartimento di Ingegneria Agraria e Forestale nel campo dell'ingegneria naturalistica"

Maria Antonietta Dessena *Ente Flumendosa*

"Esperienze di Ingegneria Naturalistica in Sardegna: dalla difesa idraulica e idrogeologica alle infrastrutture"

Giuseppe Doronzo *AIPIN Sezione Campania*

"Applicazione del regolamento per l'attuazione degli interventi di Ingegneria Naturalistica nel territorio della Regione Campania: lo stato dell'arte a 5 anni dall'entrata in vigore del D.P.G.R."

Luciano Onori *APAT*

"Ripristino degli ecosistemi marino - costieri"

Menegazzi Gino *AIPIN Sezione Campania*

"Interventi di ingegneria naturalistica nelle aree ad alta valenza ambientale. Alcuni esempi"

Ciro Costagliola *AIPIN Sezione Campania*

"Approccio metodologico al recupero di cave dismesse"

13,30 Pausa pranzo

14,30 **PREMIO SCHIECHTL**

14,45 **SESSIONE 3 "Tavola rotonda: Definizioni, principi e deontologia dell'Ingegneria Naturalistica"**

Invitati: Rappresentante Protezione Civile

Rappresentante Consorzio di Bonifica dell'Arno

Rappresentante Legambiente

Rappresentante WWF-Italia

Rappresentante ANAS SPA

Rappresentante ITALFERR SPA

Rappresentante SNAM SPA

Rappresentante TERNA SPA

ore 17,30 **Chiusura lavori**

**SESSIONE POSTER**

**SESSIONE POSTER COMMERCIALI** (presentazioni commerciali a richiesta)

**I poster saranno appesi e visibili durante i lavori del convegno**