



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PER LA  
INGEGNERIA  
NATURALISTICA**

convegno

## **Incremento di Biodiversità negli interventi di Ingegneria Naturalistica e Verde Tecnico**

25 febbraio 2011

Roma Università La Sapienza P.le Moro, 5

Dipartimento di Fisica - Edificio G. Marconi - Aula E. Amaldi I piano

**ingresso libero**

### **Presentazione:**

Il convegno affronta la tematica della ricostruzione di stadi di biodiversità legata agli interventi di Ingegneria Naturalistica in tutti i settori territoriali e infrastrutturali, inclusi i cosiddetti interventi di "verde tecnico" cioè di "uso tecnico della vegetazione" collegato e condizionato alle attività dell'uomo.

E' evidente il grande interesse professionale e imprenditoriale legato a progettazione, fornitura di materiali, realizzazione, monitoraggio e manutenzione degli interventi di ingegneria naturalistica nei vari settori territoriali e infrastrutturali quali: difesa suolo, sistemazione di corsi d'acqua, scarpate stradali e ferroviarie, metanodotti, elettrodotti e impianti industriali in genere, che hanno assunto recentemente importanza notevole, assieme al resto degli interventi ambientali, nelle gare e in genere nelle procedure di autorizzazione e appalto.

Nell'ambito del verde tecnico poi si aprono nicchie specializzate di sicuro sviluppo prossimo futuro quali: campi sportivi, verde urbano, verde pensile, verde verticale, piste da sci, terrapieni verdi armati antirumore, siepi a tetto e a muro con funzione di barriere frangivento e antipolvere (potature finalizzate), vasche di prima pioggia quali habitat umidi e a secco, verde logistico (parcheggi fondo verde, aree industriali), verde infrastrutturale in genere.

In base alla filosofia dell'AIPIN e in generale ai principi e metodi dell'ingegneria naturalistica vanno però sempre applicati alla casistica i presupposti fondamentali di **uso prevalente di specie autoctone per ottenere il massimo livello di biodiversità possibile, compatibilmente con il mantenimento della funzionalità intrinseca in un intervento.**

I relatori specializzati in materia presenteranno una casistica di interventi significativi e di esperienze pluriennali in Italia e all'estero.

### **Programma**

**9,00 Apertura segreteria**

**9,30 Sessione relazioni a invito**

Carlo Blasi Presidente della Società Italiana di Scienza della Vegetazione - *Biodiversità in ambito applicativo*

Florin Florineth Direttore Institut fuer Ingenieurbiologie und Landschaftsbau Università BOKU di Vienna - *Ricostruzione di prati polifiti ad alto contenuto di biodiversità*

**10,30 Comunicazioni**

Paolo Cornelini - *Monitoraggi speditivi di interventi di IN in aree mediterranee*

Gianluigi Pirrera - *Ricostruzione di biodiversità in ambiente mediterraneo e paesaggio antico*

Giuliano Sauli - *Incrementi di biodiversità in interventi di Ingegneria Naturalistica su corsi d'acqua in Friuli Venezia Giulia*

Emanuele Guidi - *Interventi di rivegetazione in ambienti calanchivi*

**11,30 Pausa caffè**

**12,00 Ripresa comunicazioni**

Gino Menegazzi e Giuseppe Messina - *Interventi di rivegetazione e Ingegneria Naturalistica su versanti in erosione nell'isola di Lampedusa*

Daniele Fraternali e Marco Molon - *Funzioni biotecniche di siepi arboreo-arbustive poste lungo infrastrutture autostradali*

Giuseppe Doronzo e Simone Inserra - *Dalla immondizia al Verde Urbano, si può fare! Esempi in provincia di Napoli*

Alessandro Errico e Federico Preti - *Analisi della vegetazione ripariale del Fiume Arno nel tratto urbano di Firenze*

Pierpaolo Fantini - *Interventi in terra rinforzata sulle piste da sci*

**13,15 Dibattito**

**13,30 Pausa pranzo**

**14,30 Assegnazione Premio Schiechl**

**14,45 Sessione Società di progettazione e realizzazione di infrastrutture pubbliche**

Nicoletta Rivabene - Terna - *Ricostruzioni naturalistiche in ambito delle infrastrutture di trasporto elettrico*

Antonio Caffarelli - Snamretegas - *Esperienze decennali di interventi di rivegetazione su tracciati di metanodotti e impianti di compressione gas*

**15,15 Ripresa comunicazioni**

F. Palmeri, G. Menegazzi, C. Bonelli, C. Zanoni - *Intervento di stabilizzazione di un versante in frana e miglioramento della biodiversità in area urbana: il caso del complesso parrocchiale dei SS Protomartiri - Roma*

E. Brustia, G. Delmonaco, P.L. Gallozzi, M. Lucarini, B. Porfidia ISPRA - *Incidenza delle opere di Ingegneria Naturalistica tra gli interventi censiti nella banca dati ReNDiS (Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo): primi passi del Progetto INventario*

Marilena Po - *Torrente Tiepido: un cantiere durato 10 anni*

**16,15 Dibattito**

**16,30 - 17,00 Dibattito a tema su: "Trasversalità professionale dell'IN"** a cui sono stati invitati: Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Regione Lazio, Legambiente, WWF, Ordini e Associazioni Professionali

**Sessione poster commerciali**

E' stata fatta richiesta formale al Consiglio Nazionale dei Geologi, per tramite dell'Ordine dei Geologi Lazio, e all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Roma e provincia di riconoscere i crediti formativi al convegno