



**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*

Marco Molon - *Interventi di rivegetazione e Ingegneria Naturalistica in Liguria per la Comunità montana dell'Alta Valle Scrivia*

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

Errico Alessandro e Preti Federico - *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

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

Rappresentante Snamretgas - *Esperienze decennali di interventi di rivegetazione su tracciati di metanodotti e stazioni di decompressione*

15,15 Ripresa comunicazioni

Fabio Palmeri, Gino Menegazzi, Carlo Bonelli, Chiara 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*

Pier Luigi Gallozzi ISPRA - *L'impiego delle tecniche di I.N. nell'ambito degli interventi per la difesa del suolo censiti nel ReNDiS*

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

Rappresentante 6° Reggimento Genio Pionieri - *Realizzazioni di palificate vive*

16,15 Dibattito

16,30 - 17,00 Dibattito a tema su: " Trasversalità professionale dell'IN"

Sessione poster commerciali

Per motivi organizzativi (n. massimo partecipanti 250) si pregano gli interessati di inviare la allegata scheda di iscrizione entro il 14 febbraio

Sono stati richiesti agli ordini professionali i crediti APC

Segreteria del convegno: AIPIN - Via del monte 2 - I - 34121 Trieste tel./fax 0039 040 7600254 aipin@aipin.it www.aipin.it