5° CONVEGNO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

Strategie e Tecniche per la Nature Restoration Law

Prima giornata

5 novembre2026 Castello Gallego (Sant'Agata di Militello)

Il **5° Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica**, dedicato al tema *"Strategie e Tecniche per la Nature Restoration Law"*, si propone come un'importante occasione di confronto tra comunità scientifica, istituzioni, professionisti ed enti gestori del territorio sui nuovi scenari della tutela e del ripristino degli ecosistemi.

L'entrata in vigore della **Nature Restoration Law** segna una svolta nelle politiche ambientali europee, introducendo obiettivi ambiziosi per il recupero degli habitat degradati, il rafforzamento della biodiversità e l'aumento della resilienza dei territori ai cambiamenti climatici. In questo contesto, l'ingegneria naturalistica si conferma una disciplina strategica, capace di integrare competenze tecnico-scientifiche, ecologiche e paesaggistiche per sviluppare interventi efficaci, sostenibili e basati sui processi naturali.

Il convegno intende approfondire le più recenti strategie, metodologie e applicazioni operative, favorendo il dialogo interdisciplinare e la condivisione di esperienze nazionali e internazionali. L'obiettivo è promuovere un approccio innovativo alla gestione del territorio, in cui conservazione della natura, sicurezza ambientale e sviluppo sostenibile rappresentino elementi complementari di una stessa visione.

Il convegno vuole dunque essere non solo un momento di aggiornamento scientifico e tecnico, ma anche un laboratorio di idee e di buone pratiche, volto a rafforzare la cultura della restaurazione ecologica e a favorire la diffusione di soluzioni innovative per la tutela del capitale naturale, nella prospettiva delineata dalle politiche europee e dagli obiettivi globali di sostenibilità.

8:30 - 9:00 **Registrazione dei partecipanti**

9:00 – 10:00 Saluti delle autorità e apertura del Convegno

Modera: Sara La Rosa, Giornalista Ufficio Stampa Parco dei Nebrodi

Bruno Mancuso – Sindaco del Comune di S. Agata di Militello
Marilena Maccora - Presidente dell'Ordine Ingegneri della Prov. di Messina
Santi Trovato - Presidente del CESF dell'Ordine Ingegneri della Prov. Di Messina

10:00 - 10:30 **Presentazione del Convegno**
Domenico Barbuzza – Presidente Ente Parco dei Nebrodi
Federico Preti – Presidente Nazionale AIPIN
Rosario Schicchi - Direttore Orto Botanico- Università di Palermo

10:30 - 11:00 Coffee break

- **11.00-12:30 1ª Sessione "*Strategie per il recupero, ripristino e restauro degli habitat*"**

  Modera: Gioia Gibelli – Past President SIEP-Iale

Relatori:

1. Emilio Padoa-Schioppa - Università di Milano Bicocca
2. Paola Sangalli – European Federation of Soil Bioengineering (on -line)
3. Francesco Sgadari, Anna Geraci, Filippo Scafidi e Eliana Lombardo – Università di Palermo (SAAF/STEBICEF/Orto Botanico)
4. Daniela Zuzolo e Antonello Prigioniero – Università del Sannio (UNISANNIO)
5. Alessandro Crisafulli – Università di Messina (CHIBIOFARAM)
6. Riccardo Guarino - Università di Palermo (STEBICEF)
7. Vincenzo Parrino – Università di Messina
8. Gianpietro Giusso del Galdo, Saverio Sciandrello - Università di Catania (DSBGA)
9. Giuliano Trentini - Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale

12:30 – 14:00 2ª Sessione "*Soluzioni innovative NBS (Ingegneria Naturalistica 2.0) e uso di specie autoctone*"

Modera: Vito Ferro - Università di Palermo

Relatori:

1. Vincenzo Bagarello – Università di Palermo (Dipartimento SAAF)
2. Andrea Ferrario – AIPIN
3. Leonardo Filesi – Università IUAV Venezia
4. Gianluigi Pirrera – AIPIN

5. Emanuele Giachi – Università di Firenze
6. Cesare Crocetti – Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga
7. Giuseppe Bazan, Massimo Geraci, Nicola Vaneria e Natale Surano – Università di Palermo, Ente Parco dei Nebrodi
8. Maurizio Bacci – IRIS Strategie per l'Ambiente (on line)

14:00-15:30: Colazione di lavoro

15:30 - 17:00 3ª Sessione - "*Tecniche vive per la gestione del paesaggio agro-forestale, la prevenzione e la mitigazione del rischio idrogeologico*"

Modera – Federico Preti- AIPIN

Relatori:

1. Giovanni Randazzo – Università di Messina
2. Tommaso La Mantia - Università di Palermo
3. Vincenzo Piccione e Rachele Castro – Carta Comuni Custodi Macchia Mediterranea
4. Massimo Comedini – AIPIN (on line)
5. Giuseppe Doronzo – AIPIN
6. Chiara Tomasino – Istituto Nazionale Urbanistica
7. Valentina Tamburino e Giuseppe Cirelli (Ente Parco Fluviale dell'Alcantara, Università di Catania)
8. Sara Pini – Università di Firenze

17:00 - 18:30 Dibattito

18:30 19:00 Conclusioni e chiusura del convegno

Informazioni utili

Trasporti: il convegno si svolgerà presso il Castello Gallego (Piazza Municipio, 98076 Sant'Agata Militello).

- Per chi decide di usare l'aereo l'aeroporto di riferimento è quello di Palermo che dista 158 km dalla sede del Convegno.
- per chi si serve del treno, la stazione di Sant'Agata di Militello si trova lungo la linea Messina-Palermo.
- per chi viaggia in auto deve prendere l'Autostrada A20 Messina-Palermo e uscire a Sant'Agata di Militello.