



5° CONVEGNO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

Strategie e Tecniche per la Nature Restoration Law

Parco dei Nebrodi – 5/6 novembre 2026

SECONDA CIRCOLARE (rev. 20/10/2026)

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.

L'iniziativa, promossa dall'Ente Parco dei Nebrodi, dall'Università degli Studi di Palermo e dall'Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica (AIPIN), con il sostegno dell'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana, testimonia il ruolo centrale della collaborazione tra istituzioni, ricerca e professioni nella costruzione di modelli di intervento capaci di rispondere alle sfide ambientali del nostro tempo.

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.

Tematiche affrontate dal convegno:

1. Strategie per il recupero, ripristino e restauro degli habitat
2. Soluzioni innovative NBS (Ingegneria Naturalistica 2.0) e uso di specie autoctone
3. Tecniche per la gestione del paesaggio agro-forestale, la prevenzione e la mitigazione del rischio idrogeologico
4. L'impiego di specie resilienti per la forestazione urbana e la rigenerazione delle aree degradate.
5. Aspetti pedologici, geologici e valorizzazione dei geositi.

La partecipazione da diritto al riconoscimento di crediti formativi per Geologi, Agronomi e Forestali, Ingegneri, Architetti, Geometri e Periti agrari.

In particolare:

- verranno rilasciati 6 CFP a giornata ai partecipanti iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Messina;
- verranno assegnati CFP ai Dottori Agronomi e ai Dottori Forestali ai sensi del Regolamento per la formazione professionale continua – delibera del Consiglio n. 162 del 27 aprile 2022, pubblicato sul Bollettino del Ministero della Giustizia n. 17 del 15 settembre 2022. Il valore dei CFP è pubblicato sul sistema sidafonline;

Sede del convegno: Parco dei Nebrodi - Sant'Agata di Militello (Messina – Sicilia)

Periodo: 5/6 novembre 2026

Luogo: Castello Gallego (Sant'Agata di Militello)

Enti organizzatori: Ente Parco dei Nebrodi (EPN), Università degli Studi di Palermo (Orto Botanico - UNIPA), Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica (AIPIN).

Comitato organizzatore:

Rosario Schicchi (Dipartimento SAAF – Orto Botanico-UNIPA), Massimo Geraci (EPN), Gianluigi Pirrera (AIPIN).

Comitato scientifico: Rosario Schicchi (Dipartimento SAAF – Direttore Orto Botanico UNIPA), Federico Preti (UNIFI- Presidente Nazionale AIPIN), Vito Ferro (Dipartimento SAAF - UNIPA), Tommaso La Mantia (Dipartimento SAAF - UNIPA), Giuseppe Lo Papa (Dipartimento SAAF - UNIPA), Paola Sangalli (Presidente EFIB, Spagna), Riccardo Santolini (DiSTeVA-UNIURB), Emilio Padoa Schioppa (Università di Milano-Bicocca - Presidente SIEP – IALE, Italia), Alessandro Crisafulli – Università di Messina (CHIBIOFARAM), Antonello Fiore (Presidente Nazionale SIGEA), Carmine Guarino (Dipartimento DST - UNISANNIO), Riccardo Guarino (Dipartimento STEBICEF-UNIPA), Anna Geraci (Dipartimento STEBICEF-UNIPA), Giuseppe Bazan (Dipartimento STEBICEF-UNIPA), Flora Vallone (Vicepresidente AIPIN).



Segreteria:

Lorena Ferrara (AIPIN), Francesco Sgadari (Orto Botanico-UNIPA), Eliana Lombardo (Orto Botanico-UNIPA), Natale Surano (Orto Botanico-UNIPA), Fortunata Bua (Ente Parco dei Nebrodi), Rita Pioppo (Ente Parco dei Nebrodi), Carla Princiotta (Ente Parco dei Nebrodi), Nicola Vaneria (Ente Parco dei Nebrodi), Andrea Ferrario (AIPIN).

Logistica: Luigi Scrimizzi (Ente Parco dei Nebrodi), Benedetto Calcò (Ente Parco dei Nebrodi), Antonino Costanzo (Ente Parco dei Nebrodi), Filadelfio Princiotta (Ente Parco dei Nebrodi), Salvatore Rondinella (Ente Parco dei Nebrodi), Carmelo Leanza (Ente Parco dei Nebrodi).

Cerimoniale:

Calogero Matassa (Ente Parco dei Nebrodi), Gino Fabio (Ente Parco dei Nebrodi).

Ufficio stampa:

Sara La Rosa (Ente Parco dei Nebrodi), Giuseppe Ragosta (AIPIN).

Patrocini

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
European Society for Soil Conservation (ESSC)
European Federation of Soil Bioengineering (EFIB)
Federparchi
Consiglio Nazionale dei Geologi
Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati
Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi
Istituto Nazionale di Urbanistica (INU)
Istituto Nazionale di Bioarchitettura
Fondazione Architetti nel Mediterraneo
Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA)
Coordinamento delle Associazioni Tecnico-scientifiche per l'Ambiente ed il Paesaggio (C.A.T.A.P.)
Gruppo Nazionale di Idraulica (GII)
Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio (AIAPP)
Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA-APS)
Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
Associazione Nazionale Imprese di Difesa e Tutela Ambientale (ASSO.IMPRES.DI.A.)
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA)
Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia
Ordine dei Biologi in Sicilia
Sicindustria
Unioncamere Sicilia
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina
Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Messina
Ordine degli Architetti P.P.C. di Messina



Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Messina
Collegio Provinciale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati di Messina
Amministrazione comunale di Sant'Agata di Militello
AssoCEA Messina APS

ENTE PARCO DEI NEBRODI
Protocollo Partenza N. 4452/2026 del 20-10-2026
Allegato 1 - Copia Documento



PROGRAMMA

Giovedì 5 novembre 2026

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

9:00 - 9:30 **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

Massimo Midiri – Rettore Università degli Studi di Palermo

Luca Santini - Presidente Nazionale Federparchi (on line)

Luigi Ricci - Direttore Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e per la conservazione della biodiversità (ISPRA)

On.le Giusi Savarino – Assessore Territorio ed Ambiente Regione Siciliana

9:30 – 10:00 Saluti dei rappresentanti Ordini professionali ed Associazioni

Roberto Troncarelli – Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

Alessandro Pitruzzella – Presidente Ordine dei Biologi di Sicilia

Paolo Mozzicato - Presidente Ordine Regionale Geologi Sicilia

Stefano Salvo - Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali Provincia di Messina

Marilena Maccora - Presidente dell'Ordine Ingegneri della Prov. di Messina

Santi Trovato - Presidente del CESF dell'Ordine Ingegneri della Prov. Di Messina

Giovanni Lazzari - Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. della Prov. di Messina

Anna Carulli - Presidente della Fondazione Architetti nel Mediterraneo Messina

Eristo Tripoli - Collegio Prov. dei Periti Agrari -Periti Agrari Laureati della Prov. di Messina

Carmelo Ardito - Presidente Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Prov. di Messina

Giuseppe Cacciola – Segretario AssoCEA Messina APS

Ivo Blandina - Vice Presidente Vicario Unioncamere Sicilia

Giuseppe Lupò – Presidente Sicindustria 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 Filesì – 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

Venerdì 6 novembre 2026

9:00 - 11:00 **4ª Sessione – “L’impiego di specie resilienti per la forestazione urbana e la rigenerazione delle aree degradate”**

Modera – Rosario Schicchi - Università di Palermo

Relatori:

1. Francesco Ferrini - Università di Firenze
2. Carmine Guarino - Università del Sannio
3. Manlio Speciale – Università di Palermo
4. Vera Greco - AIAPP Sicilia
5. Paolo Inglese – Università di Palermo
6. Savino Mastrullo - AIPIN (on line)
7. Flora Vallone – AIPIN
8. Ferdinando Trapani – Università di Palermo
9. Alessandro Fraccica – ISPRA - AIPIN

11:00 - 11:30 **Coffee break**

11:30 - 13:00 **5ª Sessione -Aspetti pedologici, geologici e valorizzazione dei geositi**

Modera: Carmelo Dazzi – European Society for Soil Conservation (ESSC)

Relatori:

1. Michele Orifici - Società Italiana di Geologia Ambientale
2. Peppuccio Bonomo, Fabio e Alessandro Torre – Madonie Unesco Global Geopark
3. Francesco Picciotto – Dipartimento Territorio e Ambiente Regione Siciliana
4. Silvia Fabbrocino – AIPIN Università Federico II Napoli
5. Barbara Aldighieri - Presidente Associazione Italiana Geologia e Turismo APS (on line)
6. Lorena Ferrara – AIPIN
7. Giuseppe Lo Papa - Università di Palermo
8. Sandor Nemethy - University of Gothenburg

13:00 -14:30 **Colazione di lavoro**



14.30 - 15:00 Presentazione della Scuola Nazionale e Museo Diffuso IN “Paolo Cornelini”
a cura di Teresa Corda Cornelini e di Giuseppe Doronzo

15:00-16:00 Premio internazionale di ingegneria naturalistica “Giuliano Sauli” - Edizione 2026

Modera: Massimo Geraci – Ente Parco dei Nebrodi

Interventi dei premiati:

- Sergio Malcevschi (on -line)
- Emilio Padoa Schioppa
- Serena D'Ambrogi

16:00 - 18:00 Tavola rotonda – “L’Ingegneria Naturalistica per il contrasto dei fenomeni erosivi e la mitigazione del rischio idrogeologico”

Modera: Rosario Schicchi - Direttore Orto Botanico UNIPA

Valerio Agnesi – Prof. Emerito Università di Palermo

Alberto Pulizzi – D.G. Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale Regione Siciliana

Giuseppe Lo Paro – Università di Messina

Gianluigi Pirrera – AIPIN

Riccardo Santolini - (DiSTeVA-UNIURB)

Pierpaolo Fantini - AIPIN

Luigi Rizzolo – Presidente Sicindustria Sicilia

Marisa Meli - Università di Catania (RIRE)

18:00 - 18:30 Dibattito

18:30 19:00 Conclusioni e chiusura del convegno

Modera: Giuseppe Ragosta - Giornalista Ufficio Stampa AIPIN

- Domenico Barbuzza – Presidente del Parco dei Nebrodi
- Federico Preti – Presidente Nazionale AIPIN
- Rosario Schicchi - Direttore Orto Botanico-UNIPA
- Calogero Beringheli – Dirigente Gen. Dip. Ambiente Regione Siciliana
- On.le Giusi Savarino – Assessore Territorio ed Ambiente Regione Siciliana



Modalità di partecipazione (gratuita)

La registrazione al convegno può essere fatta compilando il seguente modulo di google form: <https://forms.gle/CmtUcgMPvwsurGzQ8> entro e non oltre il **25 ottobre 2026**. Si precisa che verranno accolte soltanto le prime 150 richieste di partecipazione.

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.