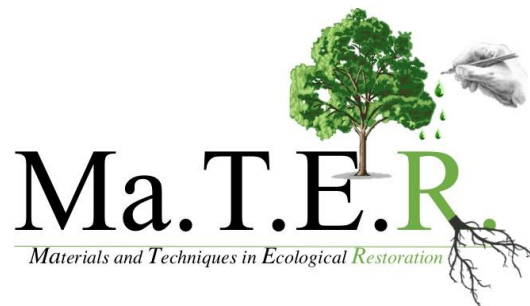




UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PER LA  
INGEGNERIA  
NATURALISTICA



## 4° CONVEGNO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

### *Materiali e Tecniche per il Recupero degli Ecosistemi*

Parco dei Nebrodi – 23 e 24 settembre 2022

### **SECONDA CIRCOLARE**

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

**Periodo:** 23 e 24 settembre 2022

**Luogo:** Castello Gallego (Sant'Agata Militello)

**Enti organizzatori:** Ente Parco dei Nebrodi, Università di Palermo (UNIPA), Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica (AIPIN).

**Comitato Organizzatore:**

Rosario Schicchi (UNIPA), Massimo Geraci (Ente Parco dei Nebrodi), Benedetto Versaci (AIPIN).

**Comitato scientifico:** Rosario Schicchi (Dipartimento SAAF – Direttore Orto Botanico UNIPA), Vito Ferro (Dipartimento SAAF - UNIPA), Vincenzo Bagarello (Dipartimento SAAF - UNIPA), Federico Preti (UNIFI- Presidente Nazionale AIPIN), Paola Sangalli (Presidente EFIB, Spagna), Riccardo Santolini (DiSTeVA-UNIURB), Emilio Padoa Schioppa (Presidente SIEP – Iale, Italia), Giampiero Sammuri (Presidente Nazionale Federparchi), Gianluigi Bacchetta (DiSVA – UNICA), Antonello Fiore (Presidente Nazionale SIGEA), Carmine Guarino (UNISANNIO), Anna Geraci (Dipartimento Stebicef UNIPA), Giuseppe Bazan (Dipartimento Stebicef UNIPA).

**Segreteria:**

Lorena Ferrara (AIPIN), Filippo Amato (AIPIN), Giuseppe Di Noto (AIPIN), Fortunata Bua (Ente Parco dei Nebrodi), Graziella Papa (Ente Parco dei Nebrodi), Rita Pioppo (Ente Parco dei Nebrodi), Gino Fabio (Ente Parco dei Nebrodi), Luigi Scrimizzi (Ente Parco dei Nebrodi).

**Cerimoniale:**

Calogero Matassa (Ente Parco dei Nebrodi), Carla Princiotta (Ente Parco dei Nebrodi);

**Rapporti con la stampa:**

Sara La Rosa (Ente Parco dei Nebrodi)

**Patrocini**

Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

Ministero della Transizione Ecologica

Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Assessorato dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca Regione Siciliana

European Society for Soil Conservation (ESSC)

European Federation of Soil Bioengineering (EFIB)

Asociación Española de Ingeniería del Paisaje (AEIP)

APENA (Portogallo)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Sicilia

Citta Metropolitana di Messina

Amministrazione del Comune di S. Agata di Militello

FederParchi

Ordine Nazionale dei Biologi

Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

Società Italiana di Geologia Ambientale

Istituto Nazionale di Urbanistica

Società Italiana di Ecologia del Paesaggio (SIEP-IALE)

Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Federazione dell'Ordine dei dottori Agronomi e Forestali di Sicilia

Ordine Regionale Geologi

Ordine Ingegneri della Provincia di Messina

Ordine dei dottori Agronomi e dei dottori Forestali della Provincia di Messina

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Messina

Fondazione Architetti nel Mediterraneo Messina

Associazione Nazionale Imprese di Difesa e Tutela Ambientale (ASSO.IMPRES.DIA.)

AssoCEA Messina APS

**Tematiche affrontate dal convegno:**

- Interventi di rinaturalizzazione e conservazione degli habitat
- Esperienze e casi studio di interventi di rinaturalizzazione in zone costiere, collinari e montane.

Il convegno internazionale, organizzato dall'Ente Parco dei Nebrodi, dall'Università di Palermo e dall'AIPIN, affronta problematiche connesse alla difesa del suolo, agli interventi di rinaturalizzazione e alla conservazione degli habitat, con l'ausilio delle tecniche di ingegneria naturalistica. In particolare, nel corso delle sessioni verranno esaminati casi studio ed esperienze di interventi di rinaturalizzazione e conservazione degli habitat.

Il convegno si terrà il 23 e 24 settembre 2022 a S. Agata di Militello ed è articolato in due giornate seminariali in cui saranno presenti esperti del settore sia italiani che esteri. Il convegno è aperto anche a contributi esterni, selezionati a seguito di una "call for paper". E' prevista anche una sezione poster. La partecipazione da diritto al riconoscimento di crediti formativi per Agronomi e Forestali, Ingegneri (iscritti all'Ordine di Messina), Architetti, Geometri, Periti agrari

## PROGRAMMA

### Venerdì, 23 settembre 2022

<b>8:30</b>	<b>9:00</b>	<b>Registrazione dei partecipanti</b>
<b>9:00</b>	<b>9:30</b>	<b>Saluti delle autorità e apertura del Convegno</b> Modera – Sara La Rosa – Parco dei Nebrodi Bruno Mancuso – Sindaco del Comune di S. Agata di Militello Massimo Midiri – Rettore Università di Palermo <b>Saluti dei rappresentanti Ordini professionali ed Associazioni</b> Maria Sorrentino - Ordine Nazionale dei Biologi Anna Carulli – Presidente Istituto Nazionale di Bioarchitettura Davide Siracusano - Ordine Geologi Sicilia Salvatore Messina - Ordine Dottori Agronomi e Forestali di Messina Santi Trovato - Presidente Ordine Ingegneri di Messina Giuseppe Falzea - Presidente Ordine Architetti P.P.C. di Messina Carmelo Ardito - Presidente Collegio Geometri e G. L. di Messina
<b>9:30</b>	<b>10:00</b>	<b>Presentazione del Convegno</b> Domenico Barbuzza – Presidente del Parco dei Nebrodi Federico Preti – Presidente Nazionale AIPIN Rosario Schicchi - Direttore Orto Botanico-UNIPA
<b>10:00</b>	<b>10:30</b>	<b>Coffee break</b>
<b>10:30</b>	<b>12:00</b>	<b>1a Sessione "Interdisciplinarietà dell'Ingegneria Naturalistica"</b> Modera – Vito Ferro - Università di Palermo (SAAF) Relatori: Paola Sangalli – European Federation of Soil Bioengineering Carmelo Dazzi - European Society for Soil Conservation (ESSC) Giovanni Randazzo – Università di Messina Giuseppe Trombino – Istituto Nazionale Urbanistica, Sicilia Riccardo Guarino - Università di Palermo
<b>12:00</b>	<b>13:30</b>	<b>2a Sessione "Antropocene, tempo di Resilienza: la sfida dell'Ingegneria"</b>

***Naturalistica per l'Ecologia del Paesaggio"***

Modera - Giuseppe Doronzo - AIPIN

Relatori:

Carlo Bifulco – Politecnico di Coimbra (ESAC)

Salvatore Zaccaro - Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Rosa Riviuccio - Consiglio Ricerca agricoltura analisi Economia Agraria PB

Vera Greco – Parco Fluviale dell'Alcantara

Piero Salvatore Lo Nigro – Fed. Ord. Dott. Agronomi e Dott. Forestali Sicilia

Emilio Padoa Schioppa - Università di Milano-Bicocca

**13:30 15:00**

**Colazione di lavoro**

**15:00 17:00**

**3a Sessione – “Esperienze e interventi di rinaturalizzazione”**

Modera – Rosario Schicchi - Università di Palermo

Relatori:

Saverio Sciandrello, P. Minissale, G. Giusso del Galdo- Università di Catania  
e G. Spampinato - Università di Reggio Calabria

Antonello Prigioniero e Carmine Guarino - Università del Sannio

Giuseppe Bazan e Anna Geraci - Università di Palermo (STEBICEF)

Tommaso La Mantia - Università di Palermo

Alessandro Crisafulli – Università di Messina

Salvatore Cartarrasa – Università di Catania

**17:00 18:00**

**Relazioni ad invito da Call for paper**

Modera: Massimo Geraci - Parco dei Nebrodi

Relatori:

Lorena Ferrara – AIPIN

Giovanni Mangano - Area Marina Protetta Capo Milazzo

Angelo Merlino e Peppuccio Bonomo – Ente Parco delle Madonie

Filippo Amato (AIPIN), Giuseppe di Noto (AIPIN) e Natale Surano (UNIPA)

Fabio Di Piazza – Citta di Palermo

**Sabato, 24 Settembre 2022**

**9:00 11:00**

**4a Sessione – “Internazionalizzazione e ricerca”**

Modera – Paolo Inglese - Università di Palermo (SiMuA)

Relatori:

Albert Sorolla – Asociación Española de Ingeniería del Paisaje (AEIP)

Florin Florineth - University of Natural Resources Life Sciences, Vienna

Vincenzo Piccione - Società Italiana di Geologia Ambientale, Sicilia

Francesco D'asaro -AIPIN e Giorgio Baiamonte - Università di Palermo

Sandor Nemethy - University of Gothenburg

Manfredi Leone - Università di Palermo  
Antonella Bondì – Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio  
Rosario Santonastasio – Archeoclub d'Italia

**11:00 11:30**

**Coffee break**

**11:30 12:30**

**Relazioni ad invito**

Modera: Benedetto Versaci - AIPIN

Relatori:

Giuseppe Lo Papa - Università di Palermo

Cesare Crocetti – AIPIN

Francesco Cancellieri - AssoCEA Messina APS

Giancarlo Teresi - AIPIN

Carmela Canzoneri - Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio

**12:30 13:30**

**Intervento di ingegneria naturalistica della Dorsale dei Nebrodi  
Piano strategico per la gestione (Sentiero Italia)**

Modera – Teresa Sanfilippo - Giornalista

Relatori:

Ignazio Digangi, Calogero Blogna e Nicola Vaneria - Parco Nebrodi

Vincenzo Cordone - Project manager Aree Interne

Ejarque Josep - Destination manager Piano Strategico

Limosani Michele - Università di Messina

**13:30 15:00**

**Colazione di lavoro**

**15:00 16:30**

**Tavola rotonda – “*Situazione attuale e prospettive difesa del suolo*”**

Modera – Federico Preti - Presidente Nazionale AIPIN

Michele Orifici - Società Italiana di Geologia Ambientale

Alberto Patrino - Associazione Naz. Imprese di Difesa e Tutela Ambientale

Vincenzo Bagarello - Università di Palermo (SAAF)

Bruno Manfrè - Protezione Civile Regione Siciliana

Fulvio Bellomo – Dip. Infrastrutture, Mobilità e Trasporti Regione Siciliana

Maurizio Croce - Soggetto Attuatore Commissario di Governo contrasto  
dissesto idrogeologico Regione Siciliana

**16.30 17:00**

**AIPIN “*Ieri, oggi e domani*”**

Presentazione del volume “*I.N. 2.0 Innovazioni in Ingegneria Naturalistica*”  
a cura dell’Associazione Italiana per l’Ingegneria Naturalistica

**17:00 18:00**

**Consegna Premio internazionale di ingegneria naturalistica**

**“*Giuliano Sauli*” - Edizione 2022**

Modera - Flora Vallone - AIPIN

Relatori:

Gioia Gibelli

Giuseppe Gisotti  
Gianluigi Pirrera

**18:00 18:30**

**Dibattito**

Modera – Giuseppe Romeo -Giornalista

**18.30 19:00**

**Conclusioni e chiusura del convegno**

## **Modalità di partecipazione**

Compilazione ed invio del modulo di iscrizione allegato all'indirizzo email della segreteria [convegnoin2022@gmail.com](mailto:convegnoin2022@gmail.com) entro e non oltre il **16/09/2022**, corredato da ricevuta di avvenuto versamento della quota partecipativa;

## **Call for paper e modalità di presentazione degli abstract**

La quota di iscrizione dà diritto alla presentazione di massimo due contributi per autore.

I contributi dovranno essere inviati entro e non oltre il 10/09/2022 all'indirizzo email della segreteria organizzativa [convegnoin2022@gmail.com](mailto:convegnoin2022@gmail.com).

Il Comitato Scientifico del Convegno selezionerà massimo dieci contributi per la presentazione orale; i rimanenti contributi saranno presentati sotto forma di poster.

Gli abstract dovranno essere compilati su un unico foglio di dimensione A4 con margine sui quattro lati di 2 cm. La spaziatura sarà singola e dopo la punteggiatura sarà usato uno spazio vuoto. Il carattere di scrittura usato dovrà essere del tipo Times (dimensione 11) anche se in casi particolari potranno essere usate le sottolineature o il carattere corsivo. Non dovranno essere lasciati spazi tra i paragrafi, tranne quello tra il titolo e i nomi/indirizzo o tra i nomi/indirizzo e il testo oppure tra il testo e l'elenco delle referenze. Le referenze saranno citate nel testo e riportate ai piedi del testo con dimensioni di carattere 10. Il Titolo sarà maiuscolo carattere Times 11. I nomi degli autori saranno scritti in maiuscoletto, carattere 11, e il relativo indirizzo sarà scritto in carattere 10. Eventuali figure potranno essere riportate, sacrificando una parte dello spazio del testo per poter essere incluse nella stessa pagina (la didascalia avrà carattere con dimensione 10).

## **Informazioni utili**

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

- Per chi decide di usare l'aereo ci sono gli aeroporti di Palermo e Catania, rispettivamente a 158 km e a 209 km dalla meta.
- 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.

**Per info e prenotazioni alloggio convenzionato rivolgersi a:**



**Sberna Vacanze della Nebrosviaggi s.a.s.**

Piazza Duomo, 44 98076

Tel: 0941722926

Mail: [info@sbernacanze.com](mailto:info@sbernacanze.com)

Whattapp: 3939710767"

**Patrocini**







**INU**  
Istituto Nazionale  
di Urbanistica



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI MESSINA



## MODULO DI ISCRIZIONE

Il sottoscritto intende partecipare al 4° *CONVEGNO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA NATURALISTICA - Materiali e tecniche per gli interventi di recupero degli ecosistemi* che si terrà dal 23 e 24 settembre 2022 presso il Comune di Sant'Agata di Militello - Parco dei Nebrodi (Sicilia).

Cognome e nome \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_

prov. \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_

Ente/Istituzione/Impresa \_\_\_\_\_

Cod. Fisc. \_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

-----

Quota di iscrizione 30 €; gratis per i soci AIPIN, dipendenti Enti gestori aree protette, dipendenti dei comuni del Parco dei Nebrodi, studenti universitari. Essa garantisce: presentazione n°2 contributi, n° 2 coffee break, n° 2 colazioni di lavoro e borsa convegno.

La quota di iscrizione deve essere versata sul c/c IBAN: IT61 I 030 6902 2331 0000 0012 576 intestato ad Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica CAUSALE: iscrizione convegno I.N. 23 e 24 settembre 2022.

**Inviare la scheda compilata e sottoscritta, entro il 16/09/2022, tramite e-mail a: [convegnoin2022@gmail.com](mailto:convegnoin2022@gmail.com), unitamente alla copia del documento di riconoscimento in corso di validità.**