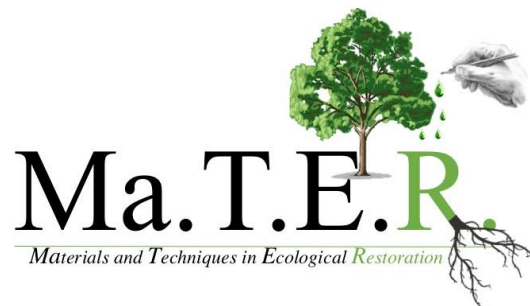




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



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

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, Filippo Amato e Giuseppe Di Noto (AIPIN); Fortunata Bua, Graziella Papa, Rita Pioppo, Gino Fabio, Benedetto Calcò, Giuseppina Zaffora e Calogero Caputo (Ente Parco dei Nebrodi).

Cerimoniale:

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

Logistica:

Salvatore Rondinella, Filadelfio Princiotta, Carmelo Leanza, Vittorio Vito Caputo, Giuseppe Campo e Giuseppe Rifici (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

Presidenza Regione Siciliana

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

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)

Conservation Center in Sichuan Qionghai, National Wetland Park China

China-Italy Green Bridge

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 dei Geologi

Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

Società Italiana di Geologia Ambientale

Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)

Istituto Nazionale di Urbanistica

Società Italiana di Ecologia del Paesaggio (SIEP-IALE)

Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio

Archeoclub D'Italia aps

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

Collegio Geometri e G.L. di Messina

Fondazione Architetti nel Mediterraneo Messina

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 Geologi, Agronomi e Forestali, Ingegneri (iscritti all'Ordine di Messina), Architetti, Geometri, Periti agrari

PROGRAMMA

Venerdì, 23 settembre 2022

8:30	9:00	Registrazione dei partecipanti
9:00	9:30	Saluti delle autorità e apertura del Convegno Modera – Sara La Rosa – Parco dei Nebrodi Bruno Mancuso – Sindaco del Comune di S. Agata di Militello Massimo Midiri – Rettore Università di Palermo Saluti dei rappresentanti Ordini professionali ed Associazioni Pietro Miraglia - Vice Presidente Ordine Nazionale dei Biologi Filippo Cappotto – Vice Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi Anna Carulli – Presidente Istituto Nazionale di Bioarchitettura Davide Siragusano - Vice Presidente Ordine Geologi Sicilia Salvatore Messina - Ordine Dottori Agronomi e Forestali di Messina Carmelo Contiguglia - Ordine Ingegneri di Messina Giuseppe Falzea - Presidente Ordine Architetti P.P.C. di Messina Salvatore Carianni - Collegio Geometri e G. L. di Messina
9:30	10:00	Presentazione del Convegno Domenico Barbuzza – Presidente del Parco dei Nebrodi Federico Preti – Presidente Nazionale AIPIN Rosario Schicchi - Direttore Orto Botanico-UNIPA

- 10:00 10:30** **Coffee break**
- 10:30 12:00** **1a Sessione “*Interdisciplinarietà dell’Ingegneria Naturalistica*”**
Modera – Vito Ferro - Università di Palermo (SAAF)
Relatori:
Paola Sangalli – European Federation of Soil Bioengineering
Jun Yang - Sichuan Qionghai National Wetland Park (China) e Piero Schneider Graziosi – China/Italy Green Bridge
Carmelo Dazzi - European Society for Soil Conservation (ESSC)
Giovanni Randazzo – Università di Messina
Giuseppe Trombino – Istituto Nazionale Urbanistica, Sicilia
Riccardo Guarino - Università di Palermo
- 12:00 13:30** **2a Sessione “*Antropocene, tempo di Resilienza:la sfida dell’Ingegneria 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, Giuseppe di Noto -AIPIN e Natale Surano -UNIPA

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, Roberta Calvo, Gianluigi Pirrera - 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
Maria Sorrentino - Ordine Nazionale dei Biologi
- 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 Bologna 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 Patruno - 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 di Giuseppe Doronzo, Federico Preti, Flora Vallone e Benedetto
Versaci
- 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**
- 18.30 19:00** **Conclusioni e chiusura del convegno**

Patrocini





Collegio Geometri e G. L. di Messina

