

11:45-12:00 **Geositi e georisorse del Madonie Unesco Global Geopark** Bonomo P., Torre F., Torre A. – *Madonie Unesco Global Geopark*

12:00-12:10 **Il Sistema Regionale delle Aree Naturali Protette: laboratorio, modelli e buone pratiche di ingegneria naturalistica.** Picciotto F. – *Dpt. Territorio e Ambiente Regione Siciliana*

12:10-12:20 **Conoscenza idrogeologica e valorizzazione del patrimonio geologico e naturale: il caso dell'Isola d'Ischia.** Fabbrocino S. – *AIPIN Università Federico II Napoli*

12:20-12:30 **Geoturismo: valorizzare e tutelare il patrimonio geologico per una fruizione consapevole del territorio.** Aldighieri B. – *Presidente Associazione Italiana Geologia e Turismo APS*

12:30-12:40 **La Direttiva Europea sul Monitoraggio e la Resilienza del Suolo: opportunità, strategie, sinergie.** Lo Papa G. – *Università di Palermo*

12:40-12:50 **Il turismo rigenerativo guidato dalla bioeconomia circolare alla luce dei cambiamenti climatici: oltre la sostenibilità.** Nemethy S. – *University of Gothenburg*

13:00-14:30 | COLAZIONE DI LAVORO

14.30 - 15:00 | PRESENTAZIONE DELLA SCUOLA NAZIONALE E MUSEO DIFFUSO "PAOLO CORNELINI" a cura di Giuseppe Doronzo, proiezione video "Riassunto della puntata precedente" Intervento di Teresa Corda Cornelini.

15:00-16:00 | PREMIO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA NATURALISTICA "GIULIANO SAULI" – EDIZIONE 2026

Moderà Massimo Geraci – *Ente Parco dei Nebrodi*

Interventi dei premiati: Sergio Malcevski, 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.

Moderà Rosario Schicchi – *Dir. Orto Botanico – Università di Palermo*

Valerio Agnesi – *Prof. Emerito Università di Palermo*

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

Giuseppe Lo Paro – *Università di Messina*

Gianluigi Pirrera – *AIPIN*

Riccardo Santolini – *Università di Urbino*

Pierpaolo Fantini – *AIPIN*

Luigi Rizzolo – *Pres. Sicindustria Sicilia*

Marisa Meli – *Università di Catania*

18:00 - 18:30 | DIBATTITO

18:30 - 19:00 | CONCLUSIONI E CHIUSURA DEL CONVEGNO

Moderà Giuseppe Ragosta – *Giornalista Ufficio Stampa AIPIN*

Domenico Barbuzza – *Pres. del Parco dei Nebrodi*

Federico Preti – *Pres. Nazionale AIPIN*

Rosario Schicchi – *Dir. Orto Botanico-UNIPA*

Calogero Beringheli – *Dirigente Gen. Dip. Ambiente Regione Siciliana*

On.le Giusi Savarino – *Ass. Territorio ed Ambiente Regione Siciliana*

Enti organizzatori

Ente Parco dei Nebrodi (EPN), Orto Botanico – Università di Palermo (UNIPA), Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica (AIPIN).

Comitato organizzatore

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

Comitato scientifico

Rosario Schicchi (SAAF, Dir. Orto Botanico UNIPA), Federico Preti (UNIFI, Pres. Naz. AIPIN), Vito Ferro, Tommaso La Mantia, Giuseppe Lo Papa (SAAF-UNIPA), Paola Sangalli (Pres. EFIB, Spagna), Riccardo Santolini (DiStEVA-UNIURB), Emilio Padoa-Schioppa (UNIMIB, Pres. SIEP-IALE), Alessandro Crisafulli (UNIME, CHIBIOFARAM), Antonello Fiore (Pres. Nazionale SIGEA), Carmine Guarino (DST – UNISANNIO), Riccardo Guarino, Anna Geraci, Giuseppe Bazan (STEBICEF-UNIPA), Flora Vallone (Vicepres. AIPIN).

Segreteria

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

Logistica

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

Cerimoniale

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

Ufficio stampa

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

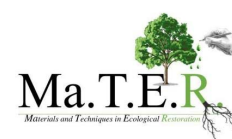


SEGUI LA DIRETTA STREAMING

<https://guarda.live>

codice di accesso A7K2Q9

patrocini



5° CONVEGNO
INTERNAZIONALE
DI INGEGNERIA
NATURALISTICA



Strategie e
tecniche per



la Nature
Restoration Law

5/6 novembre 2026

Parco dei Nebrodi

Castello Gallego | piazza Municipio
Sant'Agata di Militello



media partner



SISTEMA DELLE AREE
NATURALI PROTETTE
DELLA REGIONE SICILIANA

8:30 – 9:00 | REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

9:00 – 9:30 | SALUTI AUTORITÀ E APERTURA CONVEGNO

Modera **Sara La Rosa** – 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** – Pres. Naz. Federparchi

 **Luigi Ricci** – Dir. Dpt per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e per la conservazione della biodiversità ISPRA

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

9:30 – 10:00 | SALUTI RAPPRESENTANTI

Roberto Troncarelli – Pres. Consiglio Naz. Geologi

Alessandro Pitruzzella – Pres. Ordine Biologi di Sicilia

Paolo Mozzicato – Pres. Ordine Reg. Geologi Sicilia

Stefano Salvo – Pres. Ordine Dottori Agronomi e Forestali di Messina

Marilena Maccora – Pres. Ordine Ingegneri di Messina

Santi Trovato – Pres. CESF – Ordine Ingegneri di Messina

Giovanni Lazzari – Pres. Ordine Architetti P.P.C. di Messina

Anna Carulli – Pres. Fondazione Architetti nel Mediterraneo Messina

Eristo Tripoli – Collegio Prov. dei Periti Agrari di Messina

Carmelo Ardito – Pres. Collegio Geometri di Messina

Giuseppe Cacciola – Segretario AssoCEA Messina APS

Ivo Blandina – Vicepres. Vicario Unioncamere Sicilia

Giuseppe Lupò – Pres. Sicindustria Messina

10:00 – 10:30 | PRESENTAZIONE DEL CONVEGNO

Domenico Barbuzza – Pres. Ente Parco dei Nebrodi

Federico Preti – Pres. Naz. AIPIN

Rosario Schicchi – Dir. Orto Botanico – Università di Palermo

10:30 – 11:00 | COFFEE BREAK

SESSIONE 1

11:00 – 12:30

Strategie per il recupero, ripristino e restauro degli habitat

Modera **Carmine Guarino** – Università del Sannio

11:00–11:10 **Ecologia del paesaggio di fronte alla Nature Restoration Law: sfide, opportunità e criticità.**

Padoa-Schioppa E. – Università di Milano Bicocca

 11:10–11:20 **30 anni della Federazione Europea di Ingegneria Naturalistica: passato, presente e futuro.** **Sangalli P.** – European Federation of Soil Bioengineering

11:20–11:30 **Interventi di ripristino di habitat degradati: il caso delle torbiere del Parco delle Madonie.** **Schicchi R., Sgadari F., Amato F., Carratello A., Spallina G., Genduso E., Scafidi F., Lombardo E., Geraci A.** – Università di Palermo

11:30–11:40 **Strumenti e tecnologie basate sul DNA ambientale: opportunità e limiti per applicazioni innovative al monitoraggio degli habitat.** **Zuzolo D.** – Università del Sannio

11:40–11:50 **Esperienze di reintroduzioni e ripristino ambientale lungo la fascia costiera messinese: il ruolo dell'Orto Botanico "Pietro Castelli".** **Crisafulli A.** – Università di Messina

11:50–12:00 **Paesaggi agroecologici mediterranei come sistemi auto-organizzati: dinamiche della vegetazione e sfide per il ripristino ecologico.** **Guarino R.** – Università di Palermo

12:00–12:10 **Indici di qualità degli ambienti fluviali per la fauna ittica.** **Parrino V.** – Università di Messina

12:10–12:20 **Habitat monitoring and coastal dune restoration in Sicily.** **Sciandrello S., Giudice E., Scuderi L., Lo Presti V., Giusso del Galdo G.** – Università di Catania

12:20–12:30 **Riqualificazione della foce del Pollina.** **Trentini G.** – Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale

SESSIONE 2

12:30 – 14:00 Soluzioni innovative NBS (Ingegneria Naturalistica 2.0) e uso di specie autoctone

Modera **Vito Ferro** – Università di Palermo

12:30–12:40 **Uso di ammendanti organici come strumento di miglioramento idrologico del suolo nell'ottica delle NBS.** **Bagarello V.** – Università di Palermo

12:40–12:50 **Fiorume e sementi autoctone per inerbimenti: una risorsa per il PNR?** **Ferrario A.** – AIPIN

12:50–13:00 **La flora alloctona invasiva: necessità di un continuo monitoraggio.** **Filesì L.** – Università IUAV Venezia

13:00–13:10 **Soluzioni basate sulla Natura per favorire l'autopropagazione e la resilienza ai fini della conservazione della flora.** **Pirrerà G., Ferrara L.** – AIPIN

13:10–13:20 **Monitoraggio a lungo termine di stabilizzazione, successione para-naturale e biodiversità.** **Giachi E.** – Università di Firenze

13:20–13:30 **Interventi in ambienti estremi nelle aree protette e uso di specie autoctone.** **Crocetti C.** – Parco Naz. del Gran Sasso e Monti della Laga

13:30–13:40 **Soluzioni basate sulle piante per fronteggiare gli impatti climatici sulla biodiversità.** **Bazan G., Geraci M., Vaneria N., Surano N.** – Università di Palermo, Ente Parco dei Nebrodi

 13:40–13:50 **Progetti pilota per la protezione e la riqualificazione dunale con tecniche di ingegneria naturalistica basate sul recupero di scarti vegetali.** **Bacci M.** – IRIS Strategie per l'Ambiente

14:00–15:30 | COLAZIONE DI LAVORO

SESSIONE 3

15:30 – 17:00 Tecniche vive per la gestione del paesaggio agro-forestale, la prevenzione e la mitigazione del rischio idrogeologico

Modera **Federico Preti** – AIPIN

15:30–15:40 **Natural based restoring after Harry Ciclone.** **Randazzo G.** – Università di Messina

15:40–15:50 **Interventi selvicolturali per il miglioramento ed il ripristino dei boschi degradati.** **La Mantia T., Silveira Bueno R., Badalamenti E.** – Università di Palermo

15:50–16:00 **Dalla consapevolezza del rischio desertificazione alla nuova governance del territorio.** **Piccione V., Castro R.** – Carta Comuni Custodi Macchia Mediterranea

 16:00–16:10 **Tecniche di ingegneria naturalistica ed evoluzione nel tempo.** **Comedini M.** – AIPIN

16:10–16:20 **Ingegneria Naturalistica: NBS per la prevenzione e la mitigazione del rischio idrogeologico.** **Doronzo G.** – AIPIN

16:20–16:30 **La fragilità del territorio e il coraggio di pianificare.** **Tomasino C.** – Istituto Nazionale Urbanistica

16:30–16:40 **Soluzioni basate sulla natura per la riqualificazione e la valorizzazione del fiume Alcantara: il caso di studio di Mojo Alcantara.** **Tamburino V., Cirelli G.** – Ente Parco Fluviale dell'Alcantara, Università di Catania

16:40–16:50 **Evoluzione delle NBS-SWB.** **Pini S.** – Università di Firenze

Venerdì 6 NOVEMBRE

SESSIONE 4

9:00 – 11:00 L'impiego di specie resilienti per la forestazione urbana e la rigenerazione delle aree degradate

Modera **Rosario Schicchi** – Università di Palermo

09:00–09:20 **Tra siccità e allagamenti: quali alberi per la città che cambia?** **Ferrini F.** – Università di Firenze

09:20–09:40 **Limiti attuali e nuove prospettive per la forestazione urbana e la mitigazione degli impatti dell'inquinamento atmosferico attraverso le NbS.** **Guarino C., Prigioniero A.** – Università del Sannio

09:40–09:50 **Esempi di specie esotiche utilizzabili in ambito urbano** **Speciale M.** – Università di Palermo

09:50–10:00 **Piccoli nodi, grandi reti: azioni diffuse per un paesaggio resiliente.** **Greco V.** – AIAPP Sicilia

10:00–10:10 **Inglese P.** – Università di Palermo

 10:10–10:20 **Interventi di Ingegneria naturalistica per la messa in sicurezza e la rinaturalizzazione in aree naturali protette.** **Mastrullo S.** – AIPIN

10:20–10:30 **Processi e tecniche NBS per la rigenerazione degli ecosistemi urbani.** **Vallone F.** – AIPIN

10:30–10:40 **Tagli forestali e instabilità dei versanti: evidenze sperimentali e interpretazione geotecnica di un caso studio in Umbria.** **Fraccica A.** – ISPRA – AIPIN

10:40–10:50 **Prove di green urbanism a Palermo.** **Trapani F.** – Università di Palermo

11:00 – 11:30 COFFEE BREAK

SESSIONE 5

11:30 – 13:00 –Aspetti pedologici, geologici e valorizzazione dei geositi

Modera **Carmelo Dazzi** – European Society for Soil Conservation

11:30–11:45 **Geositi dei Nebrodi: recupero dei sentieri per la fruizione sostenibile, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio geo-naturalistico** **Michele Orifici** – Società Italiana di Geologia Ambientale