



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II



ORTO BOTANICO di NAPOLI
Università degli Studi di Napoli Federico II



DIPARTIMENTO DI
BIOLOGIA



Società Lichenologica Italiana

38° Congresso - Napoli

Mercoledì 16 settembre

Ingresso: Via Foria 223, Napoli

9.00-9.30 Registrazione dei partecipanti e Welcome Coffee

9.30-9.45 Saluti e apertura dei lavori

Sessione Biodiversità

Coordinatrice: Luana Francesconi, Università di Bologna

- 9.45 **Protected areas unevenly contribute to lichen conservation in the Alps.**
Luana Francesconi, Michele Di Musciano, Luca Di Nuzzo, Gabriele Gheza, Chiara Pistocchi, Juri Nascimbene
- 10.00 **Il biota lichenico d'alta quota dell'Appennino Tosco-Emiliano: topografia, interazioni biotiche e pattern distribuzionali.**
Chiara Pistocchi, Luca Di Nuzzo, Luana Francesconi, Gabriele Gheza, Silvia Girlanda, Francesco Zinato, Lorenzo Marini, Juri Nascimbene
- 10.15 **Photobionts at the roof of Armenia: diversity and variability along an altitudinal gradient on Mount Aragats.**
Gaia Bartolomeo, Sebastiano Dose, Mariam Gevorgyan, Pier Luigi Nimis, Arsen Gasparyan, Lucia Muggia
- 10.30 **L'esplorazione dei funghi lichenicoli in Italia – dal Bosco della Ficuzza al Passo della Spluga.**
Wolfgang von Brackel
- 10.45 **Analysis of the microbiome associated with *Xanthoria parietina* on plant bark belonging to different genera.**
Dario Nicola Tangredi, Francesca Giuliano, Francesco Guarino, Angela Cikatelli, Stefano Castiglione
- 11.00 **Coffee break**
- 11.30 Gruppi di lavoro 1° Biomonitoraggio, 2° Ecologia e 3° Floristica
- 13.00 Pranzo libero

Sessione Biomonitoraggio

Coordinatore: Andrea Vannini, Università di Parma

- 14.00 **Testing the response of lichen diversity within the Italian NEC Directive Network of forest sites: The results of the LIFE MODERN (NEC) project.**
Giorgio Brunialti, Marco Calderisi, Luca Di Nuzzo, Luana Francesconi, Francesca Giorgolo, Paolo Giordani, Aldo Marchetto, Luisa Frati
- 14.15 **Aspetti interessanti delle traslocazioni di *Lobaria pulmonaria* in foreste mediterranee.**

- Marta Agostini, Luca Di Nuzzo, Renato Benesperi, Juri Nascimbene, Sonia Ravera, Erika Bellini, Elisabetta Bianchi, Patrizia Campisi, Silvia Del Vecchio, Zuzana Fačková, Luana Francesconi, Gabriele Gheza, Laura Palmieri, Giovanna Pezzi, Monica Ruffini Castiglione, Luigi Sanità di Toppi, Luca Paoli
- 14.30 **Biomonitoring of atmospheric microplastics in dune environments using *Ramalina canariensis*: Feniglia Dune Nature Reserve's case study.**
Rebecca Ciappi, Marta Agostini, Renato Benesperi, Pablo Carril Vaglini, Ilaria Colzi, Luigi Paolo D'Acqui, Luca Di Nuzzo, Cristina Gonnelli, Martina Grattacaso, Lisa Grifoni, Stefano Loppi, Alessio Papini, Elisabetta Bianchi
- 14.45 **NeuraMFs: uno strumento di deep learning per il rilevamento e la quantificazione rapida delle microfibre antropogeniche aerodisperse in biomonitor vegetali.**
Anna Gaglione, Sabato Fusco, Angelo Granata, Maria Cristina Sorrentino, Simonetta Giordano, Fiore Capozzi, Roberto Nardone, Valeria Spagnuolo
- 15.00 **A new substrate for the Italian Lichen Society: PropaguSLI expands the social media reach of the Italian lichenology.**
Daniele Giugia, Sofia Ceseri, Anna Pasinato, Federico Romellini, Silvana Munzi
- 15.15 **Sessione poster 1**
Coordinatori: Daniele Giugia (Università di Genova) e Matilde Corti (Università di Firenze)
- 16.00 Gruppi di lavoro 4° Beni Culturali e 5° Citizen Science
- 17.00 **Assemblea dei soci (con open bar)**
-

Giovedì 17 settembre

Ingresso: Via Foria 223, Napoli

- 9.00 **Escursione presso Cratere degli Astroni**
 Partenza dall'Orto Botanico mediante bus dedicati
- 20.00 **Cena sociale presso MAGNOLIA - Restaurant Lounge Bar Thermae & Relais**
 Vico Belledonne a Chiaia 11, Napoli
-

Venerdì 18 settembre

Ingresso: Via Foria 223, Napoli

Sessione Ecofisiologia

Coordinatore: Enrico Boccato, Università di Trieste

- 9.00 **Acclimation Capacity in Alpine Lichens.**
Carolina Stringa Basile, Sara Ribotta, Luca Di Nuzzo, Elisa Beninato, Renato

- Benesperi, Andrea Vannini, Alessandro Petraglia, Daniele Viciani, Michele Carbognani, Paolo Giordani
- 9.15 **From limestone to serpentinite: functional differentiation in two closely related *Solenopsora* species.**
Battaglini Bernardo, Giunti Costanza, Luca Paoli, Marta Agostini, Renato Benesperi, Zuzana Fačkovcová, Anna Guttová, Elisabetta Bianchi
- 9.30 **Modelling lichen growth on an Armenian cross-stone (khachkar).**
Sebastiano Dose, Pier Luigi Nimis, Elena Pittao, Naira Sargsyan, Arsen Gasparyan, Lucia Muggia
- 9.45 **Colonizzazione lichenica e conservazione al Parco Archeologico di Sepino (Campobasso).**
Marta Cicardi, Mariagrazia Morando, Monica Gulmini, Enrica Matteucci, Luca Martire, Eleonora Mijno, Enrico Rinaldi, Damiano Santillo, Sergio Enrico Favero-Longo
- 10.00 **Definizione della soglia di devitalizzazione di licheni crostosi su laterizio per via fluorimetrica e microscopica.**
Andrea Vannini, Marta Cicardi, Emily Aurora Monkvic, Alessandro Petraglia, Gabriele Gheza, Sergio Enrico Favero-Longo
- 10.15 **When *Trebouxia* moves: environmental cues behind flagellate cell production.**
Enrico Boccato, Tommaso Zorzin, Ignazio Beghelli, Mauro Tretiach, Fabio Candotto Carniel
- 10.30 **Coffee break**
- 11.00 **Sessione poster 2**
Coordinatori: Marta Agostini (Università di Pisa) e Federico Romellini (Università di Helsinki)
- 11.45 **Premiazioni bandi Tesi, Gaggi e Scuole**
- 12.45 **Chiusura del convegno e saluti**

Comitato Scientifico:

Consiglio Direttivo SLI (Juri Nascimbene, Elisabetta Bianchi, Sergio Enrico Favero-Longo, Gabriele Gheza, Lucia Muggia)

Comitato Organizzatore:

Fiore Capozzi, Simonetta Giordano, Valeria Spagnuolo, Anna Gaglione, Angelo Granata