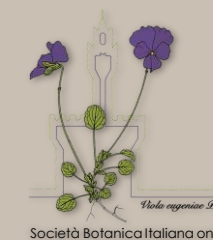




A.D. 1308
unipg
DIPARTIMENTO
DI SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI E AMBIENTALI



PROGRAMMA

XXIII Convegno Nazionale di Micologia

Perugia
9-10 giugno 2022

Aula Magna

Dipartimento di Scienze Agrarie,
Alimentari e Ambientali

Università di Perugia
Borgo XX Giugno, 74 – 06121 Perugia

Comitato scientifico

Antonella Amicucci, Antonietta Mello, Benedetto Linaldeddu, Domizia Donnini, Elena Salerni, Giuseppe Venturella, Marco Leonardi, Mirco Iotti, Mirca Zotti, Roberto Buonauro, Silvano Onofri, Solveig Tosi

Comitato organizzatore

Alessandra Zambonelli, Benedetta Turchetti, Claudia Perini, Daniela Gigante, Domizia Donnini, Gilberto Bragato, Giovanni Beccari, Lara Reale, Mattia Bencivenga

Segreteria organizzativa

Federica Bonini, Leonardo Baciarelli Falini, Mara Rondolini, Martina Cerri, Nicola Baldoni

Giovedì 9 Giugno 2022

14:00 Registrazione dei partecipanti al convegno

14:30 Apertura del convegno e saluto ai partecipanti

15:00 Inizio lavori

- **Sessione:** Biodiversità fungina - Moderatori: Claudia Perini e Mirco Iotti

15:00 – 15:15 **Studio della biodiversità fungina associata al catrame nell’ottica del micorisanamento** - [Chiara Daccò](#), Lorenzo Signorini, Solveig Tosi

15:15 – 15:30 **Caratterizzazione micologica di sedimenti marini profondi** - [Grazia Cecchi](#), Michael De Benedetto, Simone Di Piazza, Laura Cutroneo, Marco Capello, Mirca Zotti

15:30 – 15:45 **La biodiversità fungina del suolo in agroecosistemi e riserve naturali sugli altopiani andini** - [Lidia Nicola](#), Angela Y. Landínez-Torres, Ernesto F. Delgado, Solveig Tosi

15:45 – 16:00 **Biodiversità fungina associata al Plasmix** - [Marta Elisabetta Eleonora Temporiti](#), Chiara Daccò, Solveig Tosi

- **Sessione:** Micopatologia vegetale - Moderatori: Mirca Zotti e Benedetto Linaldeddu

16:00 – 16:15 **Malattie emergenti del melograno in Italia: sintomatologia ed eziologia** - [Giovanni Rossetto](#), Carlo Bregant, Alessandro Raiola, Lucio Montecchio, Benedetto T. Linaldeddu

16:15 – 16:30 **Ruolo delle specie invasive di *Phytophthora* nella moria delle formazioni arboree del bosco della Mesola** - [Alessandro Gianolla](#), Carlo Bregant, Giovanni Rossetto, Andrea Corda, Giovanni Nobili, Lucio Montecchio, Benedetto T. Linaldeddu

16:30-17:00 *coffee break*

17:00 – 17:15 **Nuove acquisizioni sull’eziologia del mal dell’inchiostro del castagno in Italia** - [Carlo Bregant](#), Giovanni Rossetto, Giovanni Bozza, Michele Farioli, Lucio Montecchio, Benedetto T. Linaldeddu, Sergio Murolo

17:15 – 17:30 **LIFE MycoRestore - uso innovativo di risorse micologiche locali per la protezione di foreste mediterranee e biocontrollo di patogeni forestali** - [Antonietta Mello](#), Francesco Venice, Alfredo Vizzini, Angela Frascella, Giovanni Emiliani, Roberto Danti, Gianni Della Rocca

17:30 – 17:45 **Malattie emergenti nelle formazioni arbustive degli ambienti alpini** - [Carlo Bregant](#), Giovanni Rossetto, Nicolò Sasso, Lucio Montecchio, Benedetto T. Linaldeddu

17:45 – 18:00 **Influenza dei cambiamenti climatici sui rapporti tra funghi e piante forestali** - [Naldo Anselmi](#)

18:00 - 19:00 **Visita guidata presso l’Osservatorio Sismologico Andrea Bina di San Pietro e aperitivo** (secondo chiostro del complesso storico, accanto all’Aula Magna, Borgo XX Giugno, 74 – Perugia)

20:30 **Cena sociale presso il Ristorante Numero Zero – Il gusto dell’inclusione** - Via Bonfigli 4/6 – Perugia

Venerdì 10 Giugno 2022

- **Sessione:** Sistematica e Funghi medicinali - Moderatori: Anna Maria Persiani e Marco Leonardi

9:00 - 9:15 **Il genere *Lycoperdon* conservato presso il *Fungarium* dell’Università di Siena** - [Irene Mazza](#), Claudia Perini, Elena Salerni

9:15 - 9:30 **Metabolomic profile and biological activities of mycelia of *Pleurotus* spp. grown in different substrates** - [Giancarlo Angeles Flores](#), Gaia Cusumano, Roberto Venanzoni, Paola Angelini

9:30 – 9:45 **Therapeutic potential of ergothioneine: a promising antioxidant molecule from fungi** - [Lorenzo Goppa](#), Anthea Desiderio, Daniela Ratto, Paola Rossi, Federica Corana, Elena Savino

9:45 – 10:00 **L’identikit del cercatore di funghi** - [Elena Salerni](#), Monia Ciampolini, Claudia Perini

10:00 – 10:15 **Il ruolo del micologo nella gestione delle intossicazioni da funghi nell’Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna** - [Silvio Cantori](#)

10:15 - 10:45 *coffee break*

- **Sessione:** Micologia Applicata - Moderatori: Solveig Tosi e Simone Di Piazza

10:45 - 11:00 **Collection and characterization of Wood Decay Fungi to develop mycelium mats** - Marco Cartabia, [Rebecca Michela Baiguera](#), Simone Buratti, Carolina Elena Girometta, Chiara Milanese, Alessandro Girella, Dhanalakshmi Vadivel, Chiara De Donno, Ferdinando Auricchio, Stefano Babbini, Daniele Dondi, Elena Savino

11:00 – 11:15 **Investigare il potenziale trasformativo di funghi filamentosi e unicellulari attraverso trasformazione mediata da *Agrobacterium tumefaciens*** - [Vittorio Capra](#), Simone di Piazza, Mirca Zotti

11:15 – 11:30 **Tackling co-contaminations: potentialities of soil fungi isolated from a decommissioned military site** - [Roberto Giovannini](#), Andrea Ceci, Veronica Spinelli, Oriana Maggi, Anna Maria Persiani

11:30 – 11:45 **Mycoremediation di matrici ambientali contaminate da arsenico: scenari attuali e prospettive future** - [Laura Canonica](#), Grazia Cecchi, Simone Di Piazza, Mirca Zotti

11:45 – 12:00 **Valorizzazione dei gusci di nocciola per la coltivazione di funghi eduli e medicinali** - [Federico Puliga](#), Pamela Leonardi, Francesco Minutella, Veronica Zuffi, Ornella Francioso, Alessandra Zambonelli

12:00 – 12:15 **Chitin oligomers from *P. ostreatus* grown on industrial wastes** - [Andrea Crosino](#), Elisa Moscato, Marco Blangetti, Gennaro Carotenuto, Federica Spina, Simone Bordignon, Veronica Volpe, Cristina Prandi, Roberto Gobetto, Giovanna Cristina Varese & Andrea Genre

12:15 – 12:30 **Biorecupero di elementi preziosi da rifiuti elettronici: che cosa si può fare con i funghi** - [Simone Di Piazza](#), Ester Rosa, Grazia Cecchi, Michela Mazzocoli, Micol Zerbini, Anna Maria Cardinale, Mirca Zotti

12:30 – 12:45 **Artificial fungal consortia for a possible use as organic waste degraders on the ISS** - [Vezzola Michele](#), Chiara Nugnes, Elena Savino, Solveig Tosi

12:45 – 13:00 **A fungal solution to a fungal problem: *Chaetomium globosum* and *Minimedusa polyspora* potential in the biocontrol of plant pathogenic fungi** - [Veronica Spinelli](#), Andrea Ceci, Roberto Giovannini, Anna Maria Persiani

13:00 - 14:00 *Pranzo di lavoro*

- **Sessione:** Tartufi - Moderatori: Alessandra Zambonelli e Leonardo Baciarelli Falini

14:15 – 14:30 **Caratterizzazione morfo-molecolare e filogenetica di funghi del genere *Tuber* in Sardegna** - [Francesca Angius](#), Andrea Brandano, Alessandro Tuffu, Lucia Maddau e Bruno Scanu

14:30 - 14:45 **Caratterizzazione di colture pure fungine isolate da ascomi di *T. melanosporum*, *T. aestivum* e *T. borchii*** - [Alessia Marino](#), Danica Limongi, Marco Leonardi, Giovanni Pacioni, Mirco Iotti

14:45 – 15:00 **Analisi e caratterizzazione del tartufo nero estivo (*Tuber aestivum*) e bianco (*Tuber magnatum*) molisano** - [Pamela Monaco](#), Antonio Bucci, Gino Naclerio, Antonietta Mello

15:00 – 15:15 **Monitoraggio e tecniche innovative applicate nelle zone di produzione di *Tuber magnatum*** - [Mara Rondolini](#), Nicola Baldoni, Leonardo Baciarelli Falini, Federica Bonini, Daniela Gigante, Lara Reale, Gilberto Bragato, Domizia Donnini

15:15 – 15:30 **Studio delle relazioni simbiotiche fra specie di orchidee spontanee e funghi del genere *Tuber*** - [Simone Graziosi](#), Pamela Leonardi, Alessandra Zambonelli

15:30-16:00 *coffee break*

16:00 – 16:15 **Influenza dei ceppi batterici in *Tuber melanosporum* e *Tuber magnatum*: un approccio per sviluppare nuovi biostimolanti in vivaio e in campo** - [Bianca Ranocchi](#), Veronica Giorgi, Mirco Iotti, Davide Neri, Alessandra Zambonelli, Antonella Amicucci

16:15 – 16:30 **Approccio preliminare alla micorizzazione di germogli di tiglio micropropagato con *Tuber borchii*** - [Nicola Baldoni](#), Mara Rondolini, Francesco Prospero, Leonardo Baciarelli Falini, Maurizio Micheli, Domizia Donnini

16:30-18:00 **Tavola rotonda “Dalla pianta tartufigena al Tartufo”** a cura dell’Associazione Pianta Tartufigena di Qualità

18:00 **Chiusura del Convegno**

Sabato 11 Giugno 2022

9:30 **Visita a una tartufaia coltivata produttiva**

ritrovo davanti all’ingresso del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (Borgo XX Giugno, 74) e partenza con mezzi propri per la visita a una tartufaia coltivata in località Montefalco (PG)

13:00 **Pranzo** (presso un ristorante in zona Montefalco).