

## PROGRAMMA

Venerdì, 11 novembre 2022

- 15.00 Registrazione  
15.30 Presentazione e Saluti  
**M. Mele** (Direttore DiSAAA-a);  
**G. Venturella** (Presidente SIFM)

Apertura del congresso

### PRIMA SESSIONE:

Funghi Medicinali: conoscenze ed evidenze  
Moderatori: **M. Mele; F. Bosco**

- 15:45 **G. Venturella**: Stato delle conoscenze sui funghi medicinali in Italia  
16:15 **A. Cicero**: Evidence based mycotherapy  
16:45 **M. Pellizzato**: Funghi medicinali e integratori alimentari: scenario regolatorio italiano ed europeo  
17:15 **P. Rossi**: *Hericium erinaceus* e invecchiamento in salute  
17:45 DISCUSSIONE:  
Tavola Rotonda con interventi di esperti

Sabato, 12 novembre 2022

### SECONDA SESSIONE:

Funghi Medicinali: la ricerca scientifica  
Moderatori: **S. Sarrocco; A. Colletti**

- 09.00 **C. Nali**: I funghi: amici e/o nemici  
09.30 **P. Angelini**: Indagine metabolomica di aminoacidi e dipeptidi mediante (UHPLC)-QTOF in basidiomi di *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm. allevati su diversi substrati  
09.50 **G. Angeles Flores**: Valutazione delle attività antiossidanti, antimicrobiche e inibitorie della tirosinasi di estratti di *Tricholosporum* (Bres.) Guzman ex T.J. Baroni, un fungo commestibile selvatico  
10.10 **G. Cusumano**: Profilo metabolomico e attività biologiche di *Pleurotus columbinus* (Quél.) coltivato su diversi sottoprodoti agro-alimentari  
10.30 **F. Abadia**: Cambiamenti nella vitalità delle cellule tumorali PC3 con estratti di *Macrocybe titans* e *Coprinus comatus*  
10:50 DISCUSSIONE

11:10-11:30 Pausa caffè

- 11:30 **S. Sarrocco**: I funghi come serbatoio di metaboliti secondari  
11:50 **G. Mirabile**: Proprietà medicinali di *Pisolithus arhizus*, simbionte di Abete dei Nebrodi (*Abiesnebrodensis*)  
12:10 **F. Cirlincione**: Prove di coltivazione di funghi medicinali su residui culturali per la sostenibilità delle aziende viticole  
12:30 **V. Ferraro**: *Pleurotus eryngii* var. *thapsiae*: potenziali applicazioni terapeutiche in campo medico  
12:50 DISCUSSIONE

13.30-14.30 Pausa pranzo

### TERZA SESSIONE:

Micoterapia  
Moderatori: **T. Re; M. Brancaleoni**

- 15:00 **A. Colletti**: Funghi medicinali e microbiota  
15:20 **M. Brancaleoni**: Diabete e insufficienza renale: il ruolo dei funghi medicinali  
15:40 **F. Bosco**: Funghi medicinali nel sostegno oncologico: *Grifola frondosa*  
16:00 **T. Re**: Funghi medicinali e psiche  
16:30 DISCUSSIONE:  
Tavola Rotonda con interventi di esperti  
17:10 CHIUSURA LAVORI

Congresso Nazionale

# Funghi Medicinali: attualità e prospettive

Pisa, 11-12 Novembre 2022



## RESPONSABILI SCIENTIFICI

**Filippo BOSCO**

Dirigente medico. Referente Ambulatorio  
Medicina Complementare Oncologia Integrata  
U.O. Anestesia e Rianimazione Materno Infantile  
e Santa Chiara - Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

**Cristina NALI**

Professore Ordinario di Patologia Vegetale,  
Vice Direttore Dipartimento di Scienze Agrarie,  
Alimentari e Agro-ambientali, Università di Pisa

## COMITATO ORGANIZZATORE

Filippo BOSCO (Pisa)  
Cristina NALI (Pisa)  
Giuseppe QUARATIELLO (Pisa)  
Samuele RISOLI (Pisa)  
Sabrina SARROCCO (Pisa)

## SEDE DEL CONGRESSO

Aula Magna Dipartimento di Scienze Agrarie,  
Alimentari e Agro-ambientali,  
Via del Borghetto, 80 - 56124 Pisa

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

GECO Eventi e Formazione  
Via San Martino, 77 - 56125 Pisa  
Tel. 050 2201353 - Fax 050 2209734  
formazione@gecoef.it; www.gecoef.it

Si ringrazia