



Sin dalle origini della medicina l'uomo ha esplorato le risorse disponibili in natura, utilizzando erbe, funghi e frutti per beneficiare dei loro effetti sull'organismo. Negli ultimi anni si è sviluppata una maggiore consapevolezza dell'importanza dei funghi edibili, sia per l'utilizzo in cucina, legato alla loro gradevolezza e versatilità, ma anche ai loro effetti sulla salute umana. Molti funghi edibili sono utilizzati anche come funghi medicinali. I funghi medicinali sono utilizzati da secoli nella medicina tradizionale cinese, con importanti effetti sulla salute umana sia per combattere i sintomi ma anche nella prevenzione di alcune malattie. I loro effetti sui meccanismi biologici hanno suscitato un crescente interesse da parte della comunità scientifica, generando un numero di studi in costante aumento. I funghi medicinali sono paragonabili alle "piante medicinali" e vengono utilizzati sotto forma di estratti o polveri per prevenire, lenire o guarire malattie multiple, e/o bilanciare una dieta sana. Secondo la definizione di "herbal drugs", i corpi fruttiferi, i miceli o le spore sono considerati "farmaci a base di funghi" o "preparati a base di funghi", analogamente ai "fitofarmaci" o ai "preparati erboristici.

Gli obiettivi di questo convegno sono: mettere in luce le nuove acquisizioni nel campo della micologia e le implicazioni dell'utilizzo di funghi edibili e medicinali sulla salute umana; approfondire alcuni aspetti dell'integrazione tra sicurezza alimentare, nutrizionale e utilizzo dei funghi e nutraceutica. Tale percorso integra e confronta expertise diverse: la ricerca molecolare, la nutrigenomica, i controlli ufficiali sugli alimenti, gli aspetti clinici di alcune patologie, allo scopo di favorire l'interdisciplinarietà necessaria per lo sviluppo di approcci nuovi e più efficaci nella prevenzione e cura di alcune patologie, con particolare riguardo alle malattie croniche non trasmissibili.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

DOTT.^{SSA} SIMONA BALDACCI

Medico in formazione specialistica in Igiene e Medicina Preventiva UNIBA – SIAN Area Metropolitana Bari

DOTT.^{SSA} MARTA D'AMBROSIO

Dietista – SIAN Area Metropolitana Bari

DOTT.^{SSA} CLAUDIA LOCONTE

Dietista – SIAN Area Metropolitana Bari

DOTT. VITO FERRARA

Tecnico della prevenzione Micologo – Dipartimento di Prevenzione ASL Bari

CONTATTI

PER INFO ED ISCRIZIONI: sian.eventi@gmail.com

"I FUNGHI MEDICINALI: DALLA COLTIVAZIONE ALL'UTILIZZO TERAPEUTICO"

Aula Magna di Agraria
Università degli Studi "Aldo Moro"
Via Amendola 165/A
Bari

4 Febbraio 2020

ECM 8

PROGRAMMA

8.00 Registrazione dei partecipanti

8.30 – 9.00 Saluti delle Istituzioni

Prof. *Stefano Bronzini* - Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Prof. *Giovanni Sanesi* - Direttore del Dipartimento di Scienze agro-ambientali e territoriali (DISAAT), Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Dott. *Domenico Lagravinese* - Direttore del Dipartimento di Prevenzione ASL Bari
Dott.^{ssa} *Rosa Fiore* - Dirigente Sezione Attuazione dei Programmi Comunitari per l'Agricoltura e la Pesca, Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale della Regione Puglia

Dott. *Antonio Sanguedolce* - Direttore Generale della Asl di Bari
Prof.^{ssa} *Maria Teresa Montagna* - PO Igiene/Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

9.00 – 9.15 Presentazione del Convegno

Dott.^{ssa} *Maria Grazia Forte*, Prof. *Giuseppe Venturella*

9.15 – 9.35 La Società Italiana Funghi Medicinali (SIFM): ricerche ed attività sul territorio nazionale (Prof. *Giuseppe Venturella* - Dipartimento SAAF, Università degli Studi di Palermo)

9.35 – 11.30

I SESSIONE: Dalla coltivazione all'estrazione

MODERATORI: Dott. *Domenico Lagravinese*, Prof. *Giuseppe Venturella*

9.35 – 10.00 Tecniche di coltivazione dei funghi medicinali (Dott.^{ssa} *Valeria Ferraro* - Dipartimento SAAF, Università degli Studi di Palermo)

10.00 – 10.25 La fungicoltura sul territorio pugliese (Dott. *Gianvito Altieri* - Agronomo Responsabile tecnico commerciale Fungo, Puglia)

10.25 – 10.50 Metodi di estrazione di polisaccaridi da funghi medicinali e loro impiego (Dott.^{ssa} *Maria Letizia Gargano* - DISAAT, Università degli Studi di Bari)

10.50 – 11.15 Tecniche molecolari di identificazione dei funghi finalizzate all'attività industriale (Dott.^{ssa} *Elisa Pellegrino* - Istituto di Scienze della Vita, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa)

11.15 – 11.30 Discussione

11.30 – 11.50 Coffee Break

11.50 – 13.20

II SESSIONE: L'utilizzo dei funghi in medicina

MODERATORE: Dott. *Francesco Vio*, Dott.^{ssa} *Maria Grazia Forte*

11.50 – 12.15 La Micoterapia: esperienze di medicina integrate (Dott. *Filippo Bosco* - Ospedale Santa Chiara, Pisa)

12.15 – 12.40 Malattie degenerative croniche. Ruolo della Micoterapia? (Dott. *Marco Brancaleoni* - Poliambulatorio Terra & Sole, Savignano sul Rubicone, Forlì-Cesena)

12.40 – 13.05 L'utilizzo della micoterapia nelle patologie dell'apparato respiratorio (Dott. *Pietro Vicenti* - Medico Specialista in Farmacologia e Medicina Alternativa)

13.05 – 13.20 Discussione

13.20 – 14.20 Pausa pranzo

14.20 – 18.00

III SESSIONE: La micologia oltre la clinica

MODERATORI: Dott. *Pietro Scalerà*, Dott.^{ssa} *Maria Grazia Forte*

14.20 – 14.45 Funghi edibili e sicurezza alimentare (Prof.^{ssa} *Giuseppina Caggiano* - Ricercatore Igiene, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro")

14.45 – 15.10 Il ruolo del micologo nelle Aziende sanitarie Locali Pugliesi (Dott. *Antonio Tursi* - Tecnico della Prevenzione e micologo, ASL di Brindisi)

15.10 – 15.35 L'utilizzo dei funghi nell'alimentazione del paziente oncologico (Dott. *Giovanni Adolfo Sbisà* - Fondatore di Apulian Natural Cookery School PerCorsi di Cucina e Alimentazione Naturale, Corato, Bari)

15.35 – 16.00 Epigenetica e micoterapia (Dott.^{ssa} *Elisabetta Sbisà* - Primo Ricercatore, Istituto di Tecnologie Biomediche CNR, Bari)

16.00 – 16.25 Microbiota intestinale e micoterapia (Prof.^{ssa} *Maria De Angelis* - Ordinario di Microbiologia Agraria, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (D.I.S.S.P.A.), Università degli Studi di Bari "Aldo Moro")

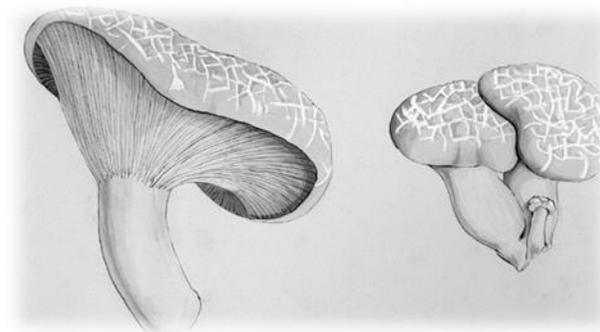
16.25 – 16.50 Funghi edibili e medicinali in ambito preventivo (Dott.^{ssa} *Nicoletta Favuzzi* - Medico Specialista in Igiene e Medicina Preventiva - SIAN Area Metropolitana, Bari)

16.50 – 17.15 Attività antibatterica di sostanze estratte da funghi medicinali (Dott.^{ssa} *Lara Salvagno* - Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro")

17.15 – 17.30 Discussione

17.30 – 17.40 Conclusioni (Dott.^{ssa} *Maria Grazia Forte*)

17.40 – 18.00 Somministrazione questionari ECM



Responsabili Scientifici

Dott. *Domenico Lagravinese*
Direttore Dipartimento di Prevenzione ASL-Bari

Dott.^{ssa} *Maria Grazia Forte*
Dirigente Medico Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione – Area Metropolitana - Dipartimento di Prevenzione ASL-Bari

Prof. *Giuseppe Venturella*
Ordinario di Botanica Forestale e Micologia applicata e Gastronomica, Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali Università degli Studi di Palermo

Dott.^{ssa} *Maria Letizia Gargano*
Ricercatore di Botanica Ambientale ed Applicata, Dipartimento di Scienze Agro Ambientali e Territoriali, Università degli Studi di Bari

