



FEDERAZIONE ITALIANA MICOPATOLOGIA UMANA E ANIMALE

XVI Congresso Nazionale FIMUA 2024

Congresso Ibrido
Residenziale
e FAD (Formazione a Distanza)

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

**Torino
4-5 Novembre 2024**

Ospedale Le Molinette
Aula Magna G. Cavallo Microbiologia
Via Santena, 9 - 10126 Torino

www.fimua.eu
www.nadirex.org

Con il patrocinio di

ECMM

European Confederation of Medical Mycology

<https://www.ecmm.info/>



ESCMID

Fungal Infection
Study Group
EFISG

EFISG

ESCMID Fungal Infection Study Group

<https://www.escmid.org/research-projects/study-groups-a-f/fungal-infection>



SIM
SOCIETÀ ITALIANA
DI MICROBIOLOGIA

SIM

Società Italiana di Microbiologia

<https://www.societasim.it/>



SIMIT

Società Italiana
di Malattie Infettive
e Tropicali

SIMIT

Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali

<https://www.simit.org/>



SITA

Società Italiana di Terapia Antinfettiva
Antibatterica Antivirale Antifungina

SITA

Società Italiana di Terapia Antinfettiva

<https://sitaonline.net/>



FEDERAZIONE ITALIANA MICOPATOLOGIA UMANA E ANIMALE

Presidente del Congresso

Alessandro BUSCA - Torino

Consiglio Direttivo

- **Presidente:** Francesco BARCHIESI - Ancona Pesaro
- **Vicepresidente:** Elena DE CAROLIS - Roma
- **Segretario:** Elizabeth ISKANDAR - Pavia
- **Tesoriere:** Lisa VALLONE - Milano

Membri del Consiglio Direttivo

- Claudia CAFARCHIA - Bari
- Marianna CRISCUOLO - Roma
- Dario CATTANEO - Milano
- Anna GRANCINI - Milano
- Malgorzata MIKULSKA - Genova
- Anna PRIGITANO - Milano
- Arianna TAVANTI - Pisa

Razionale Scientifico

Cari Colleghi,

dal 4 al 5 novembre 2024 a Torino si terrà il XVI Congresso Nazionale della FIMUA.

Sarà l'occasione per **confrontarsi sulle tematiche** relative alle nuove categorie di pazienti a rischio di infezioni fungine invasive, ai miceti emergenti e alle problematiche diagnostiche e terapeutiche.

A questo proposito, verrà riservata particolare attenzione ai **progressi nella diagnostica convenzionale e molecolare** e allo scenario futuro offerto dall'introduzione di nuove molecole ad attività antifungina.

Anche nell'ambito delle micosi superficiali saranno **approfonditi temi di attualità** relativi alla diagnosi e al coinvolgimento degli animali nelle micosi zoo-antropiche.

Infine le **problematiche legate agli alimenti**, alle micotossine e alle recenti acquisizioni in ambito biologico e patogenetico offriranno spunti di confronto e di approfondimento culturale e professionale.

Accanto alle classiche relazioni ad invito tenute da esperti, verrà dato spazio ad **interventi da parte di giovani ricercatori su argomenti specifici**. Queste tematiche verranno affrontate con il contributo delle diverse professionalità impegnate nei vari settori della medicina umana e veterinaria.

Vi aspettiamo numerosi a Torino.

Francesco Barchiesi
Presidente della Fimua

Alessandro Busca
Presidente del Congresso

Faculty

Spinello ANTINORI, Milano
Francesco BARCHIESI, Ancona
Paolo BORTOLUZZI, Milano
Alessandro BUSCA, Torino
Claudia CAFARCHIA, Bari
Anna CANDONI, Modena
Dario CATTANEO, Milano
Marianna CRISCUOLO, Roma
Antonio D'AVOLIO, Torino
Patrizia DANESI, Padova
Elena DE CAROLIS, Roma
Francesco Giuseppe DE ROSA, Torino
Giovanni DI PERRI, Torino
Paolo GROSSI, Varese
Giuliana LO CASCIO, Piacenza
Malgorzata MIKULSKA, Genova
Livio PAGANO, Roma
Zeno PASQUINI, Bologna
Brunella POSTERARO, Roma
Anna Cristina PRIGITANO, Milano
Maurizio SANGUINETTI, Roma
Loredana SARMATI, Roma
Carlo TASCINI, Udine
Arianna TAVANTI, Pisa
Lisa VALLONE, Milano
Pierluigi VIALE, Bologna

Lunedì, 4 Novembre 2024

08.15-08.45

Registrazione dei partecipanti

08.45-09.00

Saluti e presentazione

I SESSIONE

Micologia & salute globale

Moderatori

Claudia CAFARCHIA (Bari),
Anna Cristina PRIGITANO (Milano)

09.00-09.20

Dall'ambiente all'uomo: il caso di *Aspergillus fumigatus*
Anna Cristina PRIGITANO (Milano)

09.20-09.40

I lieviti emergenti e la loro possibile circolazione
tra animale, ambiente e uomo
Claudia CAFARCHIA (Bari)

09.40-10.00

Alimenti, micotossine e micotossicosi
Lisa VALLONE (Milano)

10.00-10.10

CO 01 Infezione da *Nosema ceranae* nelle api:
aggiornamento epidemiologico e nuove frontiere
diagnostiche
Luca VILLA (Milano)

10.10-10.20

CO 02 Clinical Challenges of Emerging Fungal Infections
in the Context of Climate Change: A case series
Elizabeth ISKANDAR (Pavia)

10.20-10.30

CO 03 Virulence profile of yeasts from venomous
and non-venomous snakes
Mara MIGLIANTI (Bari)

II SESSIONE

Epidemiologia delle infezioni da lieviti

Moderatori

Elena DE CAROLIS (Roma),
Arianna TAVANTI (Pisa)

10.30-10.50

L'evoluzione continua delle infezioni sistemiche
da *Candida* spp.
Elena DE CAROLIS (Roma)

10.50-11.10

Candida parapsilosis complex: un problema emergente
Arianna TAVANTI (Pisa)

11.10-11.30

Criptococcosi: un update epidemiologico-clinico
Spinello ANTINORI (Milano)

11.30-11.40

CO 04 "Clade-finder: analisi filogenetica e rilevamento
di *Candida auris* tramite spettroscopia FTIR
e reti neurali artificiali (ANN)
Carlotta MAGRÌ (Roma)

11.40-11.50

CO 05 Genotipizzazione di isolati italiani
di *Candida albicans* di origine animale
Letterio GIUFFRÈ (Messina)

11.50-12.00

CO 06 Criptococcosi disseminata in un paziente con
linfocitopenia CD4+ idiopatica: presentazione clinica,
diagnosi e gestione a lungo termine
Giacomo CASALINI (Milano)

Lunedì, 4 Novembre 2024

III SESSIONE **Epidemiologia delle infezioni da miceti filamentosi**

Moderatori **Malgorzata MIKULSKA** (Genova),
Livio PAGANO (Roma)

12.00-12.20 Aspergillosi
Loredana SARMATI (Roma)

12.20-12.40 Mucormicosi
Livio PAGANO (Roma)

12.40-13.00 Fusariosi ed altre micosi
Marianna CRISCUOLO (Roma)

13.00-13.10 **CO 07** Mucormicosi COVID-relata da *Lichteimia ramosa*
Stefania CASOLARI (Modena)

13.10-13.20 **CO 08** Quando il COVID-19 incontra la chetoacidosi diabetica: una diade potenzialmente letale
Vito SPECIALE (Roma)

13.20-13.30 **CO 09** Alcuni casi di pitiosi cutanea nei cani in Italia
Andrea PEANO (Torino)

13.30-14.30 *Pausa pranzo*

IV SESSIONE **Diagnostica**

Moderatori **Giuliana LO CASCIO** (Piacenza),
Maurizio SANGUINETTI (Roma)

14.30-14.50 Diagnostica micologica: lo stato attuale e le prospettive future
Giuliana LO CASCIO (Piacenza)

14.50-15.10 Il microbioma: le basi teoriche ed il risvolto pratico
Brunella POSTERARO (Roma)

15.10-15.30 Test di sensibilità agli antimicotici: quale utilità in clinica?
Maurizio SANGUINETTI (Roma)

15.30-15.40 **CO 10** Valutazione di un sistema diagnostico basato sul microarray per la diagnosi rapida delle dermatomicosi
Vittorio IVAGNES (Roma)

15.40-15.50 **CO 11** Uso della MT-PCR (Multiplex Tandem) nella diagnostica delle dermatomicosi
Enrico FURCHÌ (Milano)

15.50-16.00 **CO 12** Ruolo della PCR Real Time per Candida nella diagnostica precoce della candidosi invasiva: risultati preliminari in campioni BDG positivi
Daniela GIRELLI (Milano)

Lunedì, 4 Novembre 2024

V SESSIONE

Moderatori

Setting clinici (Prima parte)

Alessandro BUSCA (Torino),
Paolo GROSSI (Varese)

16.00-16.20

Le micosi sistemiche nel paziente sottoposto a terapie cellulari

Anna CANDONI (Udine)

16.20-16.40

Onco-ematologia e nuovi farmaci: rischio aumentato di IFI?

Alessandro BUSCA (Torino)

16.40-17.00

Il trapianto di organo solido e le micosi sistemiche

Paolo GROSSI (Varese)

17.00-17.10

CO 13 Aspergillosi cerebrale associata a terapia con BTK inhibitor: una sfida clinica

Zeno Adrien PASQUINI (Bologna)

17.10-17.20

CO 14 Trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche in pazienti adulti con leucemia

linfoblastica acuta: risultati di uno studio monocentrico

Daide STELLA (Torino)

17.20-17.30

CO 15 Infezione da scedosporium apiospermum "eritema nodoso-like"

Gabriele PEREGO (Milano)

17.30-18.30

Consegna "Premio Bassi senior"

Cena sociale

Martedì, 5 Novembre 2024

VI SESSIONE **Setting clinici (Seconda parte)**

Moderatori

Francesco Giuseppe DE ROSA (Torino),
Carlo TASCINI (Udine)

09.00-09.20

La medicina interna e i nuovi pazienti a rischio di IFI
Francesco Giuseppe DE ROSA (Torino)

09.20-09.40

Le micosi sistemiche in terapia intensiva
Carlo TASCINI (Udine)

09.40-10.00

Dermatofitosi refrattarie: un problema emergente
Paolo BORTOLUZZI (Milano)

10.00-10.10

CO 16 The burden of *Candida parapsilosis* bloodstream infections: From azole resistance to biofilm production
Nicola FERRARO (Pavia)

10.10-10.20

CO 17 Inibitori dell'interleuchina 17 e infezioni fungine: un unmet need per i pazienti con psoriasi
Terenzio COSIO (Roma)

10.20-10.30

CO 18 Evoluzione delle candidemie in Italia (2015-2023) – Prima parte – Fimua Working Group
Anna GRANCINI (Milano)

VII SESSIONE **Farmaci e terapia (Prima parte)**

Moderatori

Giovanni DI PERRI (Torino),
Zeno PASQUINI (Bologna), **Pierluigi VIALE** (Bologna)

10.30-10.50

La stewardship antimicotica
Zeno PASQUINI (Bologna), **Pierluigi VIALE** (Bologna)

10.50-11.10

Profilassi e preemptive: quando e come?
Malgorzata MIKULSKA (Genova)

11.10-11.30

Monitoraggio terapeutico degli antifungini: dalla teoria alla pratica
Antonio D'AVOLIO (Torino)

11.30-11.40

CO 19 Inibitori HDAC, nuovi approcci terapeutici per il trattamento di infezioni da *Candida spp.*
Andrea GIAMMARINO (Roma)

11.40-11.50

CO 20 Attività in vitro di lipopeptidi nei confronti di *Candida auris*
Simona FIORITI (Ancona)

11.50-12.00

CO 21 Efficacia della sospensione precoce della terapia antibiotica nei pazienti ematologici sottoposti a terapia cellulare che sviluppano una neutropenia febbrile
Davide STELLA (Torino)

12.00-13.00

Assemblea dei Soci

13.00-14.00

Pausa pranzo

Martedì, 5 Novembre 2024

VIII SESSIONE Farmaci e terapia (Seconda parte)

- Moderatori **Francesco BARCHIESI** (Ancona),
Dario CATTANEO (Milano)
- 14.00-14.20 Evoluzione delle echinocandine
Francesco BARCHIESI (Ancona)
- 14.20-14.40 Nuovi target, nuovi farmaci
Dario CATTANEO (Milano)
- 14.40-15.00 I farmaci in uso nella pratica veterinaria
Patrizia DANESI (Padova)
- 15.00-15.10 **CO 22** Novel mutation in the *MRR1* gene, C2585G substitution, is associated with Fluconazole and Voriconazole resistance in *Candida parapsilosis* sensu strictu clinical isolates
Iacopo FRANCONI (Pisa)
- 15.10-15.20 **CO 23** Effetto di rezafungina sul biofilm di isolati resistenti al fluconazolo di *Candida parapsilosis*
Maria Carmela ESPOSTO (Milano)
- 15.20-15.30 **CO 24** Prove preliminari sull'efficacia dei trattamenti con plasma freddo sui biofilm di *Candida albicans*
Talita BORDONI (Bologna)
- 15.30-16.00 **Consegna "Premio Bassi junior"**
- 16.00-16.15 Conclusioni e chiusura dei lavori
- 16.15-16.45 Consegna e compilazione questionario ECM

Nadirex International si assume ogni responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM.

POSTER

- PO 01** Non solo tasche gutturali: *Aspergillus nidulans* come agente di micetoma cutaneo equino
Talita BORDONI (Bologna)
- PO 02** *Aspergillus floccosus*: un ulteriore agente di aspergillosi sistemica canina
Talita BORDONI (Bologna)
- PO 03** Trend crescente di isolamento di *Nannizzia gypsea* in corso di dermatofitosi canina
Talita BORDONI (Bologna)
- PO 04** Interazioni tra *Cryptococcus neoformans* e artropodi
Massimo COGLIATI (Milano)
- PO 05** *Stephanoascus ciferrii* complex: quando la resistenza unisce ambiente, uomo e animali
Terenzio COSIO (Roma)
- PO 06** Lieviti ambientali non comuni come potenziale rischio per la salute umana
Maria Carmela ESPOSTO (Milano)
- PO 07** Caratterizzazione della biodiversità fungina in ambienti indoor di aziende zootecniche calabresi
Francesco MEDIATI (Messina)
- PO 08** Primo caso di pitiosi felina in europa
Sofia SGUBIN (Padova)
- PO 09** Il ruolo della sorveglianza ambientale di *Candida auris* nella prevenzione del rischio infettivo
Giuseppina CAGGIANO (Bari)

Informazioni Generali

Sede Congresso Residenziale

Ospedale Le Molinette
Aula Magna G. Cavallo Microbiologia
Via Santena, 9 - 10126 Torino
Fermata Metropolitana: M1 - Carducci Molinette
www.cittadellasalute.to.it

Sede Piattaforma Formazione a Distanza

Nadirex International Srl
Via Riviera, 39 - 27100 Pavia
www.nadirex.org

Segreteria Organizzativa e Provider ECM Nr. 265



Nadirex International Srl
Via Riviera, 39 - 27100 Pavia
Tel. +39.0382.525714/35

Referente Progetto
Dr.ssa Gloria Molla
Mob. +39.347.8589333
gloria.molla@nadirex.com

SVC 2024-0830115425

Il Convegno è stato valutato come conforme al Codice Etico dal Sistema di Valutazione delle Conferenze (SVC) Confindustria Dispositivi Medici.

Educational Grant

Vi informiamo che con l'entrata in vigore del Codice Etico Assobiomedica e MedTech Europe, essendo vietato l'invito diretto da parte delle aziende associate Assobiomedica/Medtech, la partecipazione dei professionisti al **Congresso** potrà avvenire mediante educational grants.

Provvederemo a contattare gli Enti Sanitari, secondo le profilazioni che ci verranno comunicate dalle aziende, per avere i nominativi dei professionisti a cui destinare i pacchetti formativi.

I destinatari individuati, riceveranno una comunicazione da parte della segreteria organizzativa NADIREX INTERNATIONAL con le informazioni relative alla tipologia del pacchetto assegnato.

Quote di Iscrizione al Congresso

	Entro il 10/10/2024	Dall'11/10/2024
Evento RESIDENZIALE Non Soci FIMUA	€ 200,00 (€ 163,94 + € 36,06 IVA 22%)	€ 250,00 (€ 204,92 + € 45,08 IVA 22%)
Evento RESIDENZIALE Soci FIMUA*	€ 150,00 (€ 123,00 + € 27,00 IVA 22%)	€ 200,00 (€ 163,94 + € 36,06 IVA 22%)
Evento FAD (Formazione a Distanza) Non Soci FIMUA	€ 120,00 (€ 98,00 + € 22,00 IVA 22%)	€ 150,00 (€ 123,00 + € 27,00 IVA 22%)
Evento FAD (Formazione a Distanza) Soci FIMUA	€ 90,00 (€ 74,00 + € 16,00 IVA 22%)	€ 120,00 (€ 98,00 + € 22,00 IVA 22%)
Evento RES E FAD Specializzandi/ Borsisti/Dottorandi/ Assegnisti	Gratuito	

*Solo per i soci in regola con la quota di iscrizione FIMUA per l'anno 2024.

L'iscrizione RESIDENZIALE include

- Partecipazione ai lavori congressuali.
- Kit congressuale.
- Badge nominale.
- Coffee break e Lunch come da programma.
- Cena Sociale 4 novembre 2024.
- Attestato di partecipazione.
- Attestato ECM (se avente diritto).
- Assistenza Hostess.
- Materiale didattico post evento.

L'iscrizione FAD include

- Partecipazione ai lavori congressuali.
- Attestato di partecipazione.
- Attestato ECM (se avente diritto).
- Assistenza tecnica pre/durante e post Congresso.
- Materiale didattico post evento.

Modalità e termini di iscrizione

Il Congresso è a numero chiuso e prevede un massimo di 100 partecipanti.

Scadenza iscrizione: 03/11/2024

(Dopo il 3 Novembre si accettano iscrizioni in SEDE CONGRESSUALE)

Iscrizione online: www.nadirex.org

Per visualizzare l'intera offerta formativa vedere il sito www.nadirex.org

Informazioni ECM

(Educazione Continua in Medicina)

Destinatari dell'iniziativa:

- **Medico Chirurgo** (Tutte le discipline)
- **Veterinario**
- **Biologo**
- **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**
- **Farmacista**
- **Infermiere**

ID ECM Residenziale: 265-420744

Nr. ore formative: 13 - **Nr. crediti ECM:** 13 - **Partecipanti:** 100

Provenienza presumibile Partecipanti: Nazionale

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

Tipologia Evento: Congresso/Simposio/Conferenza/Seminario

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento residenziale è obbligatorio:

- Partecipare al 90% delle attività formative.
- Compilare correttamente il questionario ECM (l'attribuzione dei crediti è subordinata al superamento del 75% delle risposte corrette).
- Compilare la scheda di qualità percepita evento RESIDENZIALE.
- Compilare la scheda indagine bisogni formativi.
- Firmare il registro presenza all'inizio ed al termine dei lavori.
- Aver compilato la dichiarazione di reclutamento da parte di Sponsor (da consegnare all'inizio della giornata).

ID ECM FAD (Formazione a Distanza): 265-420747

Nr. ore formative: 13 - **Nr. crediti ECM:** 19.5 - **Partecipanti:** 300

Provenienza presumibile Partecipanti: Nazionale

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

Tipologia Evento: Congresso/Simposio/Conferenza/Seminario

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento FAD è obbligatorio:

- Partecipare al 90% delle attività formative.
- Rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento on-line a risposta multipla con doppia randomizzazione.
 - sono consentiti al massimo cinque tentativi di superamento della prova,
 - il questionario sarà on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.
- Compilare la scheda di qualità percepita evento FAD (Formazione a Distanza).
- Compilare la scheda indagine bisogni formativi.
- Aver compilato la dichiarazione di reclutamento da parte di Sponsor (da allegare all'atto dell'iscrizione o inviare per mail info@nadirex.com).

Dotazione hardware e software necessaria all'utente per svolgere l'evento

Indirizzo mail (per iscriversi), browser web recente ed aggiornato, connessione ad internet, dispositivi per usufruire dei contenuti didattici (pc, smartphone o tablet) dotati di casse (o cuffie) e microfono.

Con il supporto non condizionante di

