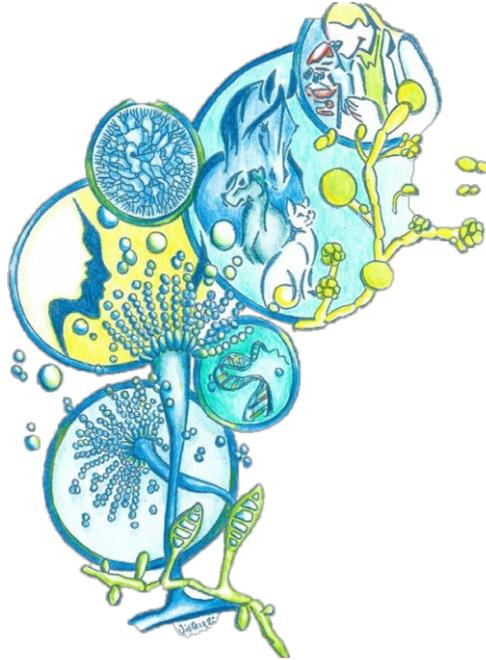




UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

Dipartimento di  
Medicina  
Veterinaria



# MycosM MYCOLOGY SHORT MASTER

SHORT MASTER

LE INFEZIONI FUNGINE: UN PROBLEMA EMERGENTE DI SANITÀ PUBBLICA,  
DALLA EZIOLOGIA ALLA TERAPIA

COORDINATORE CORSO

*prof.ssa **Claudia Cafarchia**, Dipartimento di Medicina Veterinaria Università  
degli Studi di Bari Aldo Moro*

*L'attività didattica, suddivisa in 4 moduli, prevede l'espletamento delle attività didattiche frontali online mediante piattaforma Microsoft Teams (nelle giornate del venerdì pomeriggio e sabato per l'intera giornata) mentre le attività di laboratorio saranno espletate in presenza presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria*

## RELATORI

**Adriana Mosca**, Professore Associato Dipartimento Interdisciplinare di Medicina Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Andrea Grassi**, Medico veterinario Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna sede territoriale di Pavia

**Claudia Cafarchia**, Professore Associato Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Francesca Mancianti**, Professore Ordinario Dipartimento delle Scienze Veterinarie, Università di Pisa

**Giuseppina Caggiano**, Professore Associato Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Giusy Diella**, Assegnista di Ricerca Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Gustavo Giusiano**, Professore Ordinario Universidad Nacional del Nordeste, Director of Mycology Department, Instituto de Medicina Regional, CONICET Argentina

**Lidia Dalfino**, Esperto Dipartimento di Chirurgia Generale, Ginecologia e Anestesia, Unità di Anestesia e Terapia intensive II AOUC, Policlinico Bari

**Maria Stefania Latrofa**, Professore Associato Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Maria Teresa Montagna**, Professore Ordinario Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Patrizia Danesi**, Dirigente veterinario Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie; Padova

**Roberta Galuppi**, Professore Associato Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie Università degli Studi di Bologna

## COMITATO SCIENTIFICO

*Claudia Cafarchia, Domenico Otranto, Maria Stefania Latrofa, Maria Teresa Montagna, Giuseppina Caggiano*

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

*Domenico Borromeo, Maria Isabella Scarano*

## PROGRAMMA

**MOD 4: PARTE PRATICA IN LABORATORIO: I LIEVITI E I MICETI FILAMENTOSI IN LABORATORIO, RICONOSCIMENTO DI GENERE E SPECIE (modulo in presenza)**

**Venerdì 05 Maggio 2023**

**Ore 14.00-14.30: Apertura e Presentazione del Corso**

*Nicola Decaro, Professore Ordinario e Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

*Domenico Otranto, Professore Ordinario Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

**Ore 14.30-16.30: I lieviti a livello di specie**

*Claudia Cafarchia*

**Ore 16.30-18.30: I lieviti del genere *Malassezia* riconoscimento a livello di specie**

*Claudia Cafarchia*

### **Sabato 06 Maggio 2023**

**Ore 9.00-10.00: Gli zigomiceti in laboratorio: riconoscimento a livello di genere**

*Patrizia Danesi*

**Ore 10.00-12.00: I dermatofiti in laboratorio: riconoscimento a livello di specie**

*Patrizia Danesi*

**Ore 12.00-14.00: I funghi dimorfi e dematiacei in laboratorio: riconoscimento a livello di genere**

*Gustavo Giusiano*

**Ore 14.00-15.00: Pausa pranzo**

**Ore 15.00-17.00: Gli aspergilli: riconoscimento a livello di specie**

*Patrizia Danesi*

**Ore 17.00-18.00: Altri funghi filamentosi**

*Patrizia Danesi*

### **MOD 1: IL REGNO DEI FUNGHI. LE MICOSI CUTANEE E SOTTOCUTANEE DI INTERESSE MEDICO E VETERINARIO: EZIOLOGIA E DIAGNOSI**

#### **Venerdì 12 Maggio 2023**

**Ore 13.00-14.00: Micologia medica e veterinaria: stato dell'arte**

*Francesca Mancianti*

**Ore 14.00-15.30: Il Regno dei funghi e la diagnosi di infezione fungina**

*Claudia Cafarchia*

**Ore 15.30-16.30: Diagnosi di micosi superficiali e cutanee: agenti eziologici e tecniche di isolamento**

*Claudia Cafarchia*

**Ore 16.30-18.30: Diagnosi di micosi profonde: agenti eziologici e tecniche di isolamento**

*Claudia Cafarchia*

#### **Sabato 13 Maggio 2023**

**Ore 9.00-10.00: Dermatofiti e dermatofitosi di interesse medico e veterinario**

*Claudia Cafarchia*

**Ore 10.00-12.00: *Malassezia* spp: ruolo nei disordini cutanei e nelle infezioni fungine invasive**

*Claudia Cafarchia*

**Ore 12.00-13.00: Casi clinici di dermatomicosi nell'uomo: dalla diagnosi al trattamento**

*Gustavo Giusiano*

**Ore 13.00-14.00: Casi clinici di dermatomicosi animale: dalla diagnosi al trattamento**

*Andrea Grassi*

**Ore 14.00-15.00: Pausa Pranzo**

**Ore 15.00-16.00: Le micosi sottocutanee: dai micetomi alla sporotricosi**

*Claudia Cafarchia*

**Ore 16.00-17.00: Casi clinici di micosi sottocutanee nell'uomo: dalla diagnosi al trattamento**

*Gustavo Giusiano*

**Ore 17.00-18.00: Casi clinici di micosi sottocutanee negli animali: dalla diagnosi al trattamento**

*Roberta Galuppi*

## MOD 2: LE MICOSI PROFONDE OPPORTUNISTICHE E LE MICOSI PRIMARIE

### Venerdì 19 Maggio 2023

Ore 14.00-16.00: Tassonomia ed identificazione degli Zigomiceti

*Claudia Cafarchia*

Ore 16.00-18.00: Le Mucormicosi e le Entomoftoromicosi nell' uomo

*Gustavo Giusiano*

Ore 18.00-19.00: Le Mucormicosi e le Entomoftoromicosi negli animali

*Roberta Galuppi*

### Sabato 20 Maggio 2023

Ore 8.30-10.30: Epidemiologia delle micosi profonde opportunistiche nell'uomo: Aspergillosi, Criptococcosi e Pneumocistosi

*Maria Teresa Montagna, Giusy Diella*

Ore 10.30-11.30: Le micosi profonde opportunistiche: Aspergillosi

*Roberta Galuppi*

Ore 11.30-12.30: Le micosi profonde opportunistiche: Criptococcosi e Pneumocistosi

*Patrizia Danesi*

Ore 12.30-14.00: Tassonomia ed identificazione degli Ascomiceti

*Claudia Cafarchia*

Ore 14.00-15.00: Pausa Pranzo

Ore 15.00-17.00: Le Micosi Primarie: Istoplasmosi, Paracoccidioidomicosi, Coccidioidomicosi

*Gustavo Giusiano*

## MOD 3: I LIEVITI, BLACK YEASTS, TERAPIA DELLE INFEZIONI FUNGINE E I FENOMENI DI RESISTENZA

### Venerdì 26 Maggio 2023

Ore 14.00-16.00: I lieviti, black yeasts e relatives: Tassonomia e identificazione morfologica

*Claudia Cafarchia*

Ore 16.00- 17.00: MALDI - TOFF nella identificazione dei funghi

*Adriana Mosca*

Ore 17.00-19.00: Identificazione molecolare dei funghi

*Maria Stefania Latrofa*

### Sabato 27 Maggio 2023

Ore 9.00-11.00: I lieviti del genere *Candida*: infezioni nel paziente immunocompromesso

*Giusy Diella*

Ore 11.00-12.00: Test per la valutazione della sensibilità antifungina

*Claudia Cafarchia*

Ore 12.00-14.00: I farmaci antifungini e i fenomeni di resistenza

*Claudia Cafarchia*

Ore 14.00-15.00: Pausa pranzo

Ore 15.00-16.00: La terapia in medicina veterinaria

*Claudia Cafarchia*

Ore 16.00-18.00: Linee guida per la terapia di infezioni fungine invasive nel paziente immunocompromesso

*Giuseppina Caggiano, Lidia Dalfino*

Ore 18.00-19.00: Chiusura corso ed esame finale

*Claudia Cafarchia*