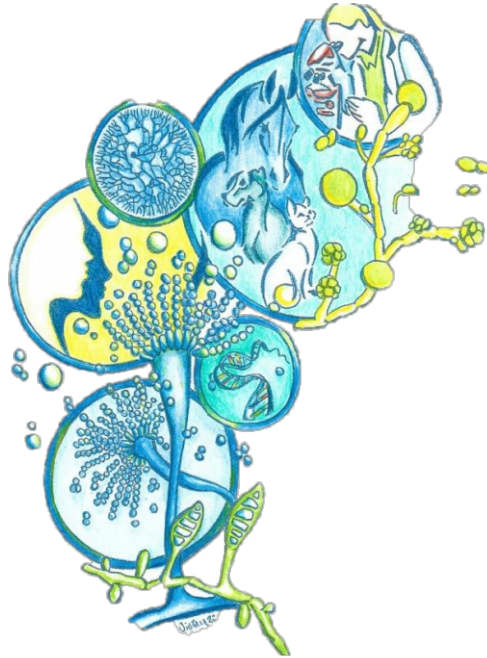




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

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