



associazione  
microbiologi  
clinici italiani

Ente del Terzo Settore



Gemelli



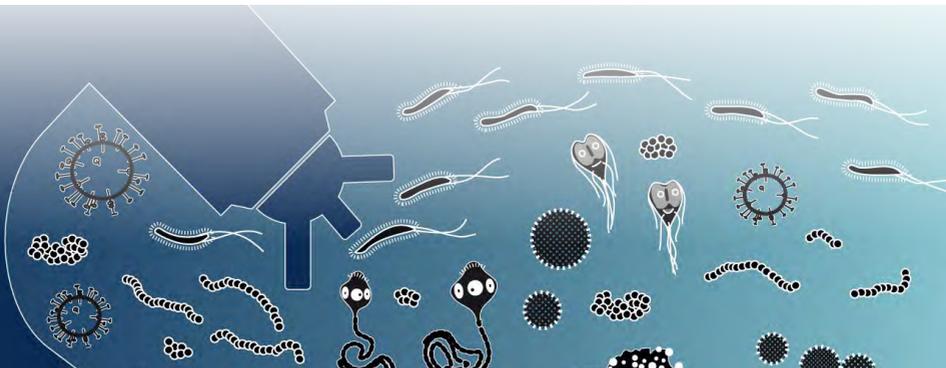
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli  
Università Cattolica del Sacro Cuore

ROMA - 2-6 OTTOBRE 2023

# CORSO TEORICO PRATICO DIAGNOSI DI LABORATORIO DELLE PARASSITOSI INTESTINALI ED ORGANO SISTEMICHE

## SEDE:

Aula Morgagni  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
L.go Francesco Vito 1, 00168 Roma



# PRESENTAZIONE DEL CORSO



Sono previste lezioni teoriche in aula ed esercitazioni pratiche al microscopio. All'apertura verrà fatto compilare un questionario conoscitivo, essenziale per la prova scritta di valutazione dell'apprendimento. Per le esercitazioni pratiche è prevista la suddivisione in gruppi di circa 5 discenti per ogni docente.

**ARGOMENTI** Aspetti preanalitici: dal sospetto clinico al prelievo dei campioni biologici, dai campioni alla scelta delle procedure operative. Aspetti analitici: tecniche e metodiche diagnostiche. Cicli biologici dei parassiti di interesse umano. Epidemiologia, clinica e cenni terapeutici delle parassitosi oggetto del corso. Esercitazioni pratiche di microscopia.

**OBIETTIVI** Alla fine del Corso i partecipanti dovranno essere in grado di conoscere le principali tappe dei cicli biologici; le più salienti nozioni di epidemiologia e clinica delle parassitosi di interesse medico, essenziali per un corretto approccio diagnostico; valutare criticamente quali indagini e metodologie diagnostiche più appropriate applicare tra quelle disponibili, anche in base a efficacia, criteri costobeneficio, potenzialità e risorse a disposizione, livello della struttura laboratoristica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.

**VALUTAZIONE** Al termine del Corso verrà effettuato un test pratico con proiezione di immagini e test scritto a risposte multiple quali prove di valutazione dell'apprendimento. Verrà anche proposto un questionario ECM di valutazione del corso.



## RESPONSABILI SCIENTIFICI

### Francesco Bernieri

Consulente per i programmi di Parassitologia e Batteriologia c/o "Centro Regionale di Riferimento per il controllo di Qualità" della Regione Toscana, Milano

### Luca Masucci

Laboratorio di Microbiologia e Virologia, UOS Diagnostica molecolare e manipolazione di microbiota Policlinico "A. Gemelli", Roma

### Daniele Crotti

Libero Professionista in Parassitologia e Microbiologia Medica, Perugia

### Annibale Raglio

Medico Collaboratore Volontario presso UOC SMeL 1 Microbiologia e Virologia ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

## RELATORI E MODERATORI

### Francesco Bernieri

Milano

### Giovanni Fancello

Roma

### Ester Oliva

Reggio Emilia

### Valeria Besutti

Padova

### Raffaele Gargiulo

Modena

### Luciana Petruccio

Napoli

### Libera Clemente

Monfalcone (GO)

### Luca Masucci

Roma

### Gianluca Quaranta

Roma

### Daniele Crotti

Perugia

### Nicola Menegotto

Treviso

### Annibale Raglio

Bergamo

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Lunedì 2 Ottobre

- 13.00 - 13.45 Registrazione dei partecipanti e test d'ingresso  
13.45 - 14.00 Salute delle Autorità  
14.00 - 15.00 Presentazione: le parassitosi intestinali quale problematica di salute globale e loro inquadramento diagnostico  
**D. Crotti**
- 15.00 - 15.30 Aspetti preanalitici: raccolta, conservazione ed invio dei campioni biologici per gli esami parassitologici  
**F. Bernieri**
- 15.30 - 16.20 Metodologie e tecniche diagnostiche dirette per protozoi ed elminti  
**F. Bernieri**
- 16.20 - 17.20 Biologia Molecolare delle parassitosi intestinali: esperienze a confronto  
**L. Masucci, E. Oliva**
- 17.20 - 18.00 Protocolli operativi diagnostici  
**D. Crotti**
- 18.00 Chiusura della giornata

## Martedì 3 Ottobre

- 9.00 - 9.50 Nematodi di interesse medico. I parte: *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, ancilostomidi  
**L. Petruccio, R. Gargiulo**
- 9.50 - 10.40 Nematodi di interesse medico. II parte: *Enterobius vermicularis*, *Strongyloides stercoralis*  
**D. Crotti, E. Oliva**
- 10.40 - 11.25 Trematodi: schistosomiasi  
**L. Clemente**
- 11.25 - 11.40 Pausa caffè
- 11.40 - 12.25 Trematodi, principali distomatosi: *Opisthorchis/Clonorchis* spp, *Fasciola hepatica*, *Fasciolopsis buski*, *Heterophyes* spp, *Metagonimus* spp e simili  
**D. Crotti**
- 12.25 - 13.00 Trematodi: altre distomatosi (*Dicrocoelium dendriticum*, *Paragonimus* spp et al.)  
**F. Bernieri**
- 13.00 - 14.00 Pausa pranzo
- 14.00 - 14.50 Cestodi di interesse medico: *Diphyllobothrium* spp, *Taenia* spp, *Hymenolepis* spp  
**L. Masucci**
- 14.50 - 18.00 Osservazioni microscopiche guidate in tema di elminti  
**F. Bernieri, L. Clemente, D. Crotti, R. Gargiulo, L. Masucci, E. Oliva, L. Petruccio, A. Raglio, G. Quaranta, G. Fancello**
- 18.00 Chiusura della giornata

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Mercoledì 4 Ottobre

- 9.00 - 9.45 Percorso diagnostico protozoi intestinali  
**E. Oliva, A. Raglio**
- 9.45 - 10.45 Entamebiasi e *Blastocystis* spp  
**N. Menegotto, F. Bernieri**
- 10.45 - 11.00 Pausa caffè
- 11.00 - 11.45 *Giardia duodenalis* e principali flagellati non patogeni  
**L. Clemente, A. Raglio**
- 11.45 - 12.30 *Dientamoeba fragilis* e *Balantidium coli*  
**V. Besutti, D. Crotti**
- 12.30 - 13.15 Coccidiosi intestinali: *Cryptosporidium* spp, *Cyclospora cayetanensis*,  
*Cystoisospora belli*  
**A. Raglio, L. Petruzzo**
- 13.15 - 14.15 Pausa pranzo
- 14.15 - 18.15 Osservazioni microscopiche guidate in tema di protozoi  
**F. Bernieri, V. Besutti, D. Crotti, R. Gargiulo, L. Masucci, A. Raglio,  
G. Quaranta, G. Fancello**
- 18.15 Chiusura della giornata

## Giovedì 5 Ottobre

- 9.00 - 10.15 Valori e Limiti delle tecniche sierologiche in commercio  
**A. Raglio**
- 10.15 - 11.00 Cisticercosi  
**L. Masucci, F. Bernieri**
- 11.00 - 11.15 Pausa caffè
- 11.15 - 12.15 Echinococcosi  
**V. Besutti, F. Bernieri**
- 12.15 - 13.00 Anisakidosi e anisakiasi  
**R. Gargiulo**
- 13.00 - 14.00 Pausa pranzo
- 14.00 - 18.00 Osservazioni microscopiche guidate in tema di protozoi e elminti  
**F. Bernieri, V. Besutti, D. Crotti, R. Gargiulo, L. Masucci, N. Menegotto,  
A. Raglio, G. Quaranta, G. Fancello**
- 18.00 Chiusura della giornata

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Venerdì 6 Ottobre

09.00 - 10.00	Toxocariasi e trichinellosi <b>L. Petruccio, A. Raglio</b>
10.00 - 11.00	Miasi di interesse medico <b>D. Crotti, N. Menegotto</b>
11.00 - 11.15	Pausa caffè
11.15 - 12.15	Prova Pratica di Apprendimento
12.15 - 13.00	Questionario di apprendimento a risposte multipla Scheda gradimento evento e valutazione Docenti
13.00	Chiusura del Corso

## INFORMAZIONI GENERALI

L'evento formativo è riservato ad un massimo di 30 partecipanti. È possibile iscriversi tramite l'apposito bottone REGISTRATI AD UN EVENTO posizionato nella homepage del sito [www.mzevents.it](http://www.mzevents.it).

Dopo aver selezionato l'evento di interesse, cliccare sul link ISCRIZIONE. Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili.

Non saranno accettate iscrizioni senza il relativo pagamento.

**NON SONO PREVISTI UDITORI.**

Per partecipare è necessaria l'iscrizione.

## QUOTE DI ISCRIZIONE

### MEDICO/BIOLOGO

Soci AMCLI (in regola con quota associativa 2023)

€ 480,00 (393,44 + 86,55 IVA 22%)

Non Soci AMCLI

€ 530,00 (434,42 + 95,57 IVA 22%)

### TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO

Soci AMCLI (in regola con quota associativa 2023)

€ 380,00 (311,47 + 68,52 IVA 22%)

Non Soci AMCLI

€ 430,00 (352,45 + 77,54 IVA 22%)

*La quota di iscrizione comprende: insegnamento teorico e pratico, pausa caffè del 3-4-5-6 Ottobre, pranzo del 3-4-5 Ottobre e attestato di partecipazione al termine dell'evento.*

# INFORMAZIONI GENERALI

## **CREDITI ECM PROVIDER ECM: AMCLI ID1541**

Per l'evento saranno richiesti crediti formativi, per le seguenti figure professionali:

### **Biologo;**

**Medico chirurgo:** Microbiologia e Virologia, Patologia Clinica (Laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologia), Malattie Infettive, Medicina Interna, Medici generale (medici di famiglia).

### **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico;**

**Veterinario:** Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche, Igiene prod., trasf., commercial., conserv. e tras. Alimenti di origine animale e derivati, Sanità animale

### **Area obiettivi formativi:** Obiettivi formativi tecnico professionali

L'obiettivo formativo dell'evento è: EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO-PROFESSIONALI (10)

*Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento scritta. Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato l'attestato di partecipazione, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile online se il test avrà esito positivo. L'attestato di partecipazione ECM non costituisce titolo abilitante per l'esercizio delle attività trattate.*

## **Sede del Corso**

Aula Morgagni  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
L.go Francesco Vito 1, 00168 Roma

## **Con il contributo non condizionante di:**

### **PROVIDER ECM - ID1541**

Associazione Microbiologi  
Clinici Italiani ETS - AMCLI ETS  
n. 26168 iscrizione RUNTS  
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano  
Tel. 02.66801190 - segreteriaamcli@gamcli.it  
www.amcli.it



### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

MZ Events srl  
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano  
Tel. 02/66802323 int. 918  
Fax 02/6686699  
adele.moscatelli@mzevents.it  
www.mzevents.it

