



associazione  
microbiologi  
clinici italiani

Con il patrocinio di:

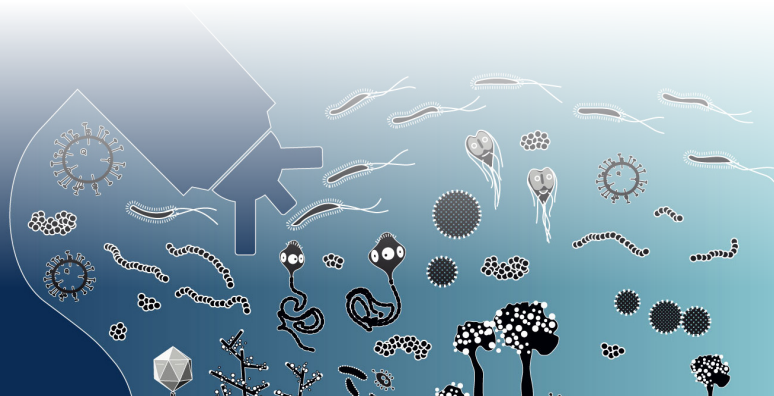


TRIESTE - 11-15 MAGGIO 2020

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

## SEDE:

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina  
Polo didattico Valmaura  
Piazzale di Valmaura, 9  
34148 Trieste



# 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 costo-beneficio, 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 c/o "Centro di Riferimento Regionale per la Qualità dei Servizi di Medicina di Laboratorio", Regione Lombardia, Milano

### Daniele Crotti

Libero Professionista in Parassitologia e Microbiologia Medica, Perugia

### Francesco Fontana

SC Microbiologia e Virologia, Azienda sanitaria universitaria Giuliano Isontina ASUGI

### Raffaele Gargiulo

Laboratorio Provinciale di Microbiologia Clinica NOCSAE Azienda USL di Modena

### Annibale Raglio

UOC Laboratorio SMel 1 Microbiologia e Virologia ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

## RELATORI E MODERATORI

### Francesco Bernieri

Consulente c/o "Centro di Riferimento Regionale per la Qualità dei Servizi di Medicina di Laboratorio", Regione Lombardia, Milano

### Libera Clemente

Laboratorio Analisi Chimico cliniche e Microbiologia Ospedale Civile "San Polo" Monfalcone (GO)

### Daniele Crotti

Libero Professionista in Parassitologia e Microbiologia Medica, Perugia

### Francesco Fontana

SC Microbiologia e Virologia, Azienda sanitaria universitaria Giuliano Isontina ASUGI

### Raffaele Gargiulo

Laboratorio Provinciale di Microbiologia Clinica NOCSAE Azienda USL di Modena

### Ester Oliva

UOC Laboratorio SMel 1 Microbiologia e Virologia ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

### Annibale Raglio

UOC Laboratorio SMel 1 Microbiologia e Virologia ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Lunedì 11 maggio

- 13.00 - 13.45 Registrazione dei partecipanti
- 13.45 - 14.00 Saluto delle autorità
- 14.00 - 14.30 Presentazione del Corso  
**D. Crotti**
- 14.30 - 15.00 Epidemiologia Italiana: dati dagli studi Multicentrici Nazionali AMCI-CoSP  
**R. Gargiulo – 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  
**V. Besutti, E. Oliva** (Protozoi), **F. Fontana** (Elminti)
- 17.20 - 18.00 Protocolli operativi diagnostici  
**D. Crotti**
- 18.00 Chiusura della giornata

## Martedì 12 maggio

- 09.00 - 09.50 Nematodi di interesse medico.  
I parte: *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichura*, *ancilostomidi*  
**R. Gargiulo**
- 09.50 - 10.40 Nematodi di interesse medico.  
II parte: *Enterobius vermicularis*, *Strongyloides stercoralis*  
**D. Crotti**
- 10.40 - 11.25 Trematodi: schistosomiasi  
**F. Bernieri**
- 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*  
**F. Bernieri**
- 14.50 - 18.00 Osservazioni microscopiche guidate in tema di elminti  
**F. Bernieri, L. Clemente, D. Crotti, F. Fontana, R. Gargiulo, A. Raglio**
- 18.00 Chiusura della giornata

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Mercoledì 13 maggio

- 09.00 - 09.45 Percorso diagnostico protozoi intestinali  
**A. Raglio**
- 09.45 - 10.45 Entamebiasi e *Blastocystis* spp  
**F. Bernieri**
- 10.45 - 11.00 *Pausa caffè*
- 11.00 - 11.45 *Giardia duodenalis* e principali flagellati non patogeni  
**A. Raglio**
- 11.45 - 12.15 *Dientamoeba fragilis* e *Balantidium coli*  
**D. Crotti**
- 12.15 - 13.00 Coccidiosi intestinali: *Cryptosporidium* spp, *Cyclospora cayetanensis*,  
*Cystoisospora belli*  
**A. Raglio**
- 13.00 - 14.00 *Pausa pranzo*
- 14.00 - 18.00 Osservazioni microscopiche guidate in tema di protozoi  
**F. Bernieri, L. Clemente, D. Crotti, F. Fontana, R. Gargiulo, A. Raglio**
- 18.00 Chiusura della giornata

## Giovedì 14 maggio

- 09.00 - 10.15 Valori e Limiti delle tecniche Sierologiche in commercio  
**A. Raglio**
- 10.15 - 11.00 Cisticercosi  
**F. Bernieri**
- 11.00 - 11.15 *Pausa caffè*
- 11.15 - 12.15 Echinococcosi  
**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, L. Clemente, D. Crotti, F. Fontana, R. Gargiulo, A. Raglio**
- 18.00 Chiusura della giornata

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Venerdì 15 maggio

|               |   |
|---------------|---|
| 09.30 - 10.30 | Toxocarasi e trichinellosi<br><b>A. Raglio</b>                                |
| 10.30 - 11.30 | Miasi di interesse medico<br><b>D. Crotti</b>                                 |
| 11.30 - 11.45 | <i>Pausa caffè</i>  |
| 11.45 - 12.45 | Prova Pratica di Apprendimento  |
| 12.45 - 13.00 | Questionario di apprendimento a risposte multipla<br>Scheda gradimento evento |
| 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.mzcongressi.com](http://www.mzcongressi.com).

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.

**Le iscrizioni si chiudono il 4 Maggio 2020.**

NON SONO PREVISTI UDITORI.  
Per partecipare è necessaria l'iscrizione.

### QUOTE DI ISCRIZIONE

#### Entro il 31 Marzo 2020

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Soci AMCLI (in regola con quota associativa 2020) | € 400,00 (327,88 + 72,12 IVA 22%) |
| Non Soci AMCLI                                    | € 450,00 (368,86 + 81,14 IVA 22%) |

#### Dal 1 Aprile al 25 Aprile 2020

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Soci AMCLI (in regola con quota associativa 2020) | € 440,00 (360,66 + 79,34 IVA 22%) |
| Non Soci AMCLI                                    | € 490,00 (401,65 + 88,35 IVA 22%) |

#### Dal 26 Aprile al 4 Maggio 2020

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Soci AMCLI (in regola con quota associativa 2020) | € 480,00 (393,45 + 86,55 IVA 22%) |
| Non Soci AMCLI                                    | € 530,00 (434,44 + 95,56 IVA 22%) |

*La quota di iscrizione comprende: insegnamento teorico e pratico, coffee break del 12-13-14-15 Maggio, pranzo del 12-13-14 Maggio e attestato di partecipazione al termine dell'evento.*

# INFORMAZIONI GENERALI

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

Per l'evento sono stati richiesti crediti formativi, appartenenti alle seguenti figure professionali:

**Biologo;**

**Medico chirurgo:** Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Microbiologia e Virologia, Patologia Clinica (Laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologia), Malattie Infettive.

**Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico;**

**Veterinario.**

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

L'obiettivo formativo dell'evento è: EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICOPROFESSIONALI (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**

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Polo didattico Valmaura

Piazzale di Valmaura, 9 - 34148 Trieste

Corso Teorico: aula didattica 218

Corso Pratico: laboratorio "Scienze della vita"

## **Con il Contributo incondizionato di:**

### **PROVIDER ECM - AMCLI**

Associazione

Microbiologi Clinici Italiani

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano

Tel. 02/66801190 Fax 02/69001248

segreteriaamcli@amcli.it

www.amcli.it



### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

MZ Congressi srl

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano

Tel. 02/66802323 int. 936

Fax 02/6686699

marta.tollis@mzcongressi.com

www.mzcongressi.com

