



associazione  
microbiologi  
clinici italiani

Ente del Terzo Settore



Con il patrocinio di:



PALERMO - 20-22 FEBBRAIO 2023

# CORSO TEORICO PRATICO DIAGNOSI DI LABORATORIO DELLE PARASSITOSI EMATICHE E DEL SISTEMA RETICOLO ENDOTELIALE

## SEDE:

Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile,  
di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza  
"G. D'Alessandro"

Università degli studi di Palermo

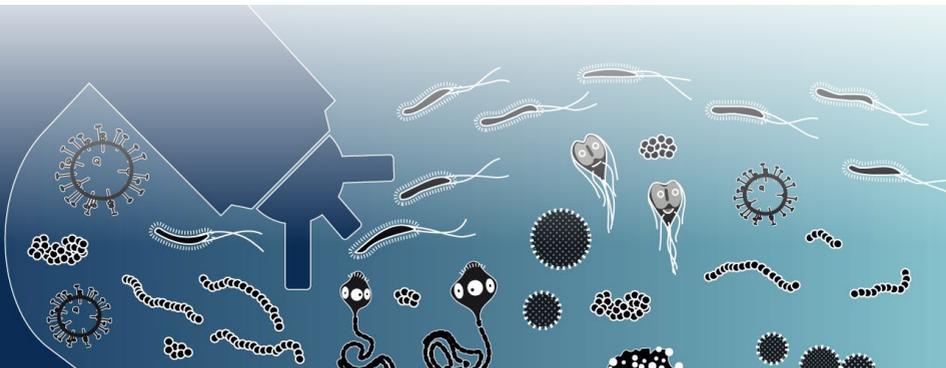
Lezioni teoriche:

Auletta Ascoli, Campus Policlinico, Via del Vespro 129

Lezioni pratiche:

Auletta di Esercitazione, AOUP, "P. Giaccone" Edificio 8

Ingresso A, Via del Vespro 133





## ARGOMENTI

Aspetti preanalitici: dal sospetto clinico al prelievo dei campioni, dai campioni alla scelta delle procedure operative.

Aspetti analitici: tecniche e metodiche diagnostiche.

Cicli biologici dei parassiti di interesse umano.

Aspetti entomologici.

Epidemiologia, clinica e cenni terapeutici delle parassitosi di interesse medico.

Esercitazioni pratiche in laboratorio: con simulazioni di allestimento dei campioni, colorazioni, microscopia.

## OBIETTIVI

Alla fine del Corso i partecipanti dovranno essere in grado di:

- conoscere i principali aspetti concernenti i cicli biologici, l'epidemiologia, la clinica delle parassitosi di interesse medico, essenziali anche per un corretto ed adeguato approccio diagnostico;

- scegliere le indagini e le tecnologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili, anche in base a efficacia, criteri costo beneficio, potenzialità e risorse a disposizione, livello della struttura;

- identificare al microscopio protozoi ed elminti di interesse medico;

- valutare le caratteristiche di un test diagnostico anche in relazione alle esigenze cliniche ed epidemiologiche;

## VALUTAZIONE

Al termine del Corso verranno effettuate le seguenti prove di valutazione dell'apprendimento:

- prova scritta a risposte multiple;

- prova pratica simulata al microscopio (proiezione immagini specifiche).

Verrà anche proposto un questionario di soddisfazione.



## 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

**Simone De Grazia**

Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" Università degli Studi di Palermo

**Annibale Raglio**

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

## RELATORI E MODERATORI

**Francesco Bernieri**

Milano

**Antonio Cascio**

Palermo

**Cinzia Calà**

Palermo

**Daniele Crotti**

Perugia

**Luciana Petruzzo**

Napoli

**Annibale Raglio**

Bergamo

**Fabrizio Vitale**

Palermo

## Lunedì 20 Febbraio

08.00 - 09.00	Registrazione dei partecipanti e Test cognitivo propedeutico
09.00 - 09.30	Introduzione al Corso <b>D. Crotti, AMCLI-CoSP</b>
09.30 - 10.30	Malaria: aspetti epidemiologici e biologici <b>A. Raglio, F. Bernieri</b>
10.30 - 11.20	Caratteristiche ed evoluzioni cliniche dell'infezione malarica <b>A. Raglio</b>
11.20 - 11.40	<i>Pausa caffè</i>
11.40 - 13.00	Malaria: aspetti pre analitici, metodologie e tecniche diagnostiche <b>F. Bernieri</b>
13.00 - 14.00	<i>Pranzo</i>
14.00 - 15.00	Babesiosi <b>D. Crotti, F. Bernieri</b>
15.00 - 18.30	In laboratorio: osservazioni microscopiche in tema di malaria <b>F. Bernieri, D. Crotti, L. Petruzzo, A. Raglio</b>
18.30	Chiusura della giornata

## Martedì 21 Febbraio

09.00 - 09.40	Leshmaniasi: aspetti epidemiologici e biologici <b>F. Vitale</b>
09.40 - 10.20	Leishmaniasi viscerale, cutanea e mucosa: clinica e terapia <b>A. Cascio</b>
10.20 - 11.15	Leishmaniasi: tecniche e metodologie diagnostiche <b>L. Petruzzo</b>
11.15 - 11.30	<i>Pausa caffè</i>
11.30 - 12.15	Tripanosomiasi americana: epidemiologia, diagnosi e cenni di clinica e terapia <b>F. Bernieri, A. Raglio</b>
12.15 - 13.00	Tripanosomiasi africana: epidemiologia, diagnosi e cenni di clinica e terapia <b>F. Bernieri, D. Crotti</b>
13.00 - 14.00	<i>Pranzo</i>
14.00 - 18.00	In laboratorio: osservazioni microscopiche in tema di: Leishmaniasi, Tripanosomiasi, Malaria <b>F. Bernieri, C. Calà, D. Crotti, L. Petruzzo, A. Raglio</b>
18.00	Chiusura della giornata

## Mercoledì 22 Febbraio

09.00 - 10.00	Filariasi ematiche di interesse umano <b>F. Bernieri</b>
10.00 - 11.00	In laboratorio: osservazioni microscopiche in tema di: Filarie, Malaria <b>F. Bernieri, D. Crotti, A. Raglio</b>
11.00 - 11.20	Pausa caffè
11.20 - 13.00	Prova scritta di valutazione dell'apprendimento
13.00 - 13.30	Prova pratica per immagini di valutazione dell'apprendimento
13.30 - 14.00	Discussione e commenti
14.00	Chiusura del Corso

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

Il Programma definitivo dettagliato verrà consegnato ai singoli partecipanti all'inizio del Corso. Gli argomenti trattati riguardano tutti gli aspetti relativi alla diagnostica di laboratorio, di base e avanzata, delle protozoozi e delle elmintiasi umane del sangue e del sistema reticolo endoteliale, con le finalità sopra riportate.

Il Corso avrà una impostazione teorica ed una applicazione pratica equamente distribuite. All'inizio del Corso verrà fatto compilare un questionario conoscitivo, essenziale per la prova scritta di valutazione dell'apprendimento. Negli aspetti teorici e teorico pratici verrà dato ampio spazio alle fasi pre analitiche. Le esercitazioni pratiche saranno svolte dagli stessi discenti, quindi si raccomanda di portare con sé un camice utile allo scopo. Per le esercitazioni pratiche, i partecipanti verranno divisi in gruppi e sempre seguiti dai docenti. Le lezioni teoriche si svolgeranno in una aula apposita, le esercitazioni pratiche in un aula con microscopi.

## INFORMAZIONI GENERALI

L'evento formativo è riservato ad un massimo di 20 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.

## NON SONO PREVISTI UDITORI.

Per partecipare è necessaria l'iscrizione.

## QUOTE DI ISCRIZIONE

## Entro il 15 dicembre 2022

Soci AMCLI (in regola con quota associativa 2023)	€ 314,00 (257,38 + 56,62 IVA 22%)
Non Soci AMCLI	€ 368,00 (301,64 + 66,36 IVA 22%)

## Dal 16 dicembre al 15 gennaio 2022

Soci AMCLI (in regola con quota associativa 2023)	€ 340,00 (278,69 + 61,31 IVA 22%)
Non Soci AMCLI	€ 398,00 (326,23 + 71,77 IVA 22%)

## Dal 16 gennaio

Soci AMCLI (in regola con quota associativa 2022)	€ 366,00 (300,00 + 66,00 IVA 22%)
Non Soci AMCLI	€ 427,00 (350,00 + 77,00 IVA 22%)

*La quota di iscrizione comprende: insegnamento teorico e pratico, coffee break del 20-21-22 Febbraio, pranzo del 20-21 Febbraio e attestato di partecipazione al termine dell'evento.*

# INFORMAZIONI GENERALI

**CREDITI ECM PROVIDER ECM: AMCLI ID1541-367656/1**

All'evento sono stati attribuiti **21,9** crediti formativi, appartenenti alle 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:** Sanità animale

**Area obiettivi formativi:** Obiettivi formativi di sistema

L'obiettivo formativo dell'evento è: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP) (1)

*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

Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile,  
di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"  
Università degli studi di Palermo

Lezioni teoriche:

Auletta Ascoli, Campus Policlinico, Via del Vespro 129

Lezioni pratiche:

Auletta di Esercitazione, AOUP, "P. Giaccone" Edificio 8, Ingresso A, Via del Vespro 133

**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. 936  
Fax 02/6686699  
marta.tollis@mzevents.it  
www.mzevents.it

