



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione Provider** ISTITUTO DON CALABRIA OSPEDALE SACRO CUORE

**Titolo** Parassitologia intestinale ed urogenitale

**ID Evento** 18-280957

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 31/03/2025

**Data Fine** 04/04/2025

**Date Intermedie** 01/04/2025

02/04/2025

03/04/2025

**Durata** 33:00

**Professioni /  
Discipline**

Biologo	Biologo
Chimico	Chimica
Farmacista	Farmacista di altro settore    Farmacista pubblico del SSN Farmacista territoriale
Infermiere	Infermiere
Medico chirurgo	Malattie infettive    Microbiologia e virologia    Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)    Privo di specializzazione
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario di laboratorio biomedico iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019    Tecnico sanitario laboratorio biomedico

**Numero  
partecipanti** 25

**Obiettivo  
Strategico  
Nazionale** (10) Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute-diagnostica-tossicologica con  
acquisizione di nozioni tecnico-professionali

**Obiettivo  
Strategico  
Regionale** (7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

**Costo** 500.00

**Crediti** 50.0

**Responsabili Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
FRANCESCA	PERANDIN	BIOLOGO E RESPONSABILE DEL LABORATORIO DI PARASSITOLOGIA

**Docente/ Relatore/ Tutor**

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
ELEONORA	RIZZI	DOCENTE	titolare
SALVATORE	SCARSO	DOCENTE	titolare
FRANCESCA	TAMAROZZI	DOCENTE	titolare
MONICA	DEGANI	DOCENTE	titolare
ANDREA	RAGUSA	DOCENTE	titolare
STEFANO	TAIS	DOCENTE	titolare
PAOLO	CATTANEO	DOCENTE	titolare
NICCOLO'	RONZONI	DOCENTE	titolare
FABIO	FORMENTI	DOCENTE	titolare

**Verifica Apprendimento**

Esame pratico

**Segreteria Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare
MARTINA	SPERI	ufficio.formazione@sacrocuore.it	0456013208	0456013208

## Programma

**Razionale** Il modulo tratterà tutti gli aspetti relativi alla diagnostica di laboratorio delle parassitosi intestinali ed urogenitali umane, che vede coinvolti protozoi ed elminti, dagli aspetti preanalitici fino alla diagnostica molecolare più avanzata. Il corso avrà la stessa struttura del primo modulo di Parassitologia ematica e reticoloendoteliale, e prevede lezioni teoriche in aula (45%) ed esercitazioni pratiche in laboratorio (15%), ponendo particolare attenzione alle osservazioni microscopiche individuali (40%). Le lezioni teoriche si svolgeranno in un'aula appositamente allestita con microscopi ottici in dotazione ad ogni discente, il quale potrà esercitarsi individualmente con osservazioni microscopiche di preparati coproparassitologici e uroparassitologici. Nelle lezioni teoriche verrà dato ampio spazio agli aspetti concernenti i cicli biologici, l'epidemiologia e la clinica delle parassitosi oggetto del corso. Le lezioni saranno tenute da personale qualificato del laboratorio e del reparto di malattie infettive. Le esercitazioni pratiche saranno svolte in laboratorio di parassitologia. Ogni partecipante avrà una sua postazione di lavoro per potersi cimentare individualmente nell'allestimento di campioni coproparassitologici e uroparassitologici, colorazioni e colture, con l'affiancamento dei docenti del corso.

**Risultati attesi** Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.

**Programma del 31/03/2025**

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON A. SEMPREBONI, 5

Luogo Sede IRCCS OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	09:30	SALUTI INTRODUTTIVI				
09:30	10:30	Fase preanalitica: raccolta e conservazione dei campioni	RAGUSA	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:30	11:30	Fase analitica: tecniche diagnostiche dirette e indirette	DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:30	12:00	PAUSA				
12:00	13:00	La biologia molecolare in parassitologia	FORMENTI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	15:30	LABORATORIO: Concentrazione per sedimentazione con metodo di Ritchie modificato	TAIS RIZZI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
15:30	16:00	PAUSA				
16:00	18:00	Il microscopio misurazioni e prime osservazioni individuali	RAGUSA DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia

						(metodologia interattiva)
--	--	--	--	--	--	---------------------------

**Programma del 01/04/2025**

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** NEGRAR

**Indirizzo Sede** VIA DON A. SEMPREBONI, 5

**Luogo Sede** IRCCS OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	09:00	Protozoi di interesse medico: caso clinico	CATTANEO	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:00	11:00	Classificazione, ciclo vitale e diagnosi di Amebe, Flagellati, Coccidi e Ciliati	RAGUSA	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:00	11:30	PAUSA				
11:30	13:00	Protozoi di interesse medico. Osservazione microscopica individuale	RAGUSA DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	15:30	LABORATORIO: Colorazioni estemporanee e permanenti (Merbromina, Ziehl-Neelsen modificata, Giemsa, Tricromica)	TAIS RIZZI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)

				corso.		
15:30	16:00	PAUSA				
16:00	18:00	Protozoi di interesse medico. Osservazione microscopica individuale	RAGUSA DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)

### **Programma del 02/04/2025**

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** NEGRAR

**Indirizzo Sede** VIA DON A. SEMPREBONI, 5

**Luogo Sede** IRCCS OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

#### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
08:30	09:00	Nematodi di interesse medico. Caso clinico	RONZONI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:00	11:00	Classificazione, ciclo vitale e diagnosi	RAGUSA DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:00	11:30	PAUSA				
11:30	13:00	Nematoidi di interesse medico. Osservazione microscopica individuale	RAGUSA DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia

						(metodologia interattiva)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	15:30	LABORATORIO: Scotchtest, Coltura di Strongyloides e altri nematodi, Metodo di Baermann	TAIS RIZZI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
15:30	16:00	PAUSA				
16:00	18:00	Nematoidi di interesse medico. Osservazione microscopica individuale	RAGUSA DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)

### **Programma del 03/04/2025**

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** NEGRAR

**Indirizzo Sede** VIA DON A. SEMPREBONI, 5

**Luogo Sede** IRCCS OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
08:30	09:00	Cestodi e Trematodi di interesse medico. Caso clinico	TAMAROZZI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:00	11:00	Classificazione, ciclo vitale e diagnosi	TAMAROZZI SCARSO	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

				corso.		
11:00	11:30	PAUSA				
11:30	13:00	Cestodi e Trematodi di interesse medico. Osservazione microscopica individuale	RAGUSA DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	15:30	LABORATORIO: Identificazione delle proglottidi di cestodi, Filtrazione urinaria	TAIS RIZZI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
15:30	16:00	PAUSA				
16:00	18:00	Cestodi e Trematodi di interesse medico. Osservazione microscopica individuale	RAGUSA DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)

#### **Programma del 04/04/2025**

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** NEGRAR

**Indirizzo Sede** VIA DON A. SEMPREBONI, 5

**Luogo Sede** IRCCS OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

#### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
08:30	09:30	Quali parassiti ricercare? Algoritmi diagnostici	RONZONI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

				parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.		
09:30	11:00	Riepilogo per immagini	RAGUSA DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:00	11:30	PAUSA				
11:30	13:00	Osservazione microscopica individuale	RAGUSA DEGANI	Scegliere criticamente le indagini e le metodologie diagnostiche più appropriate tra quelle disponibili per una corretta diagnosi parassitologica; identificare microscopicamente i diversi parassiti oggetto del corso.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	15:00	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				