



CORSO DI LABORATORIO DI BASE PER I PAESI TROPICALI

**VII edizione
06-17 novembre 2006**



**Il corso è promosso dall'Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" di Negrar, dalla
"Fondazione Don G. Calabria per le Malattie Tropicali" e si terrà presso l'Ospedale "S.
Cuore - Don Calabria" di Negrar (VR) dal 11 al 13 settembre 2006.**

RESPONSABILE

Dr. Zeno Bisoffi

E.mail:

zeno.bisoffi@sacrocuore.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dr.ssa Stefania Marocco e Tec. Maria
Gobbo

Centro per le Malattie Tropicali
Ospedale "S. Cuore- Don Calabria"-
Negrar - Verona

ai quali ci si può rivolgere per
informazioni più dettagliate.

Tel. 045.601.33.24 - Fax 045.750.04.80

E.mail: stefania.marocco@sacrocuore.it

maria.gobbo@sacrocuore.it

SEGRATERIA ORGANIZZATIVA

UFFICIO FORMAZIONE

Ospedale "S. Cuore - Don Calabria"

via Don Sempredoni, 5
37024 Negrar - Verona

Tel. 045.601.32.08 - Fax 045.750.04.80

E-mail: ufficio.formazione@sacrocuore.it

COORDINATORI

Dr. Giovanni Swierczynski

Dr. Maurizio Gulletta

Tec. Maria Gobbo

CANDIDATI

Biologi, tecnici di laboratorio, medici, infermieri che svolgono o svolgeranno attività di laboratorio o supervisori di laboratori di P.H.C. in Paesi tropicali.

OBIETTIVI DEL CORSO

Alla fine del corso i partecipanti dovrebbero essere capaci di :

scegliere gli esami di laboratorio essenziali in un contesto di Primary Health Care (P.H.C.), a livello di un ospedale rurale o di un ambulatorio periferico (Health Centre);

scegliere le tecniche più appropriate tra quelle disponibili, anche in base a criteri di costo - efficacia;

effettuare i principali esami di laboratorio (dalla raccolta e preparazione del campione alla diagnosi);
valutare le caratteristiche di un test di laboratorio in relazione alle esigenze cliniche ed epidemiologiche;
richiedere in modo mirato i test di laboratorio ed interpretarne correttamente i risultati;
gestire razionalmente un laboratorio di base ed effettuare un'efficiente supervisione e controllo di qualità.

CONTENUTI

Esami di laboratorio essenziali a livello P.H.C. (Parassitologia, batteriologia, chimica, ematologia, immunologia di base).

Tecniche appropriate, criteri di scelta.

Sensibilità, specificità, riproducibilità dei test di laboratorio.

Uso del laboratorio nelle principali sindromi cliniche.

Gestione di un laboratorio.

Organizzazione del controllo di qualità.

METODOLOGIA

15 % lezioni teoriche

15 % Role-Playing

70 % lavoro pratico con istruttore

PROGRAMMA

Lunedì 06 novembre

Laboratorio di primo livello

09,00-09,30	Introduzione al corso	Dr. Bisoffi
09,30-10,30	Esperienze in paesi tropicale	Tec. Gobbo
10,30-11,00	Pausa caffè	
11,00-11,45	Strumentazione di base	Tec. Gobbo
11,45-13,30	Il microscopio	Dr. Swierczynski
13,30-14,30	Pausa pranzo	
14,30-16,30	Laboratorio. Uso della strumentazione di base	Tec. Degani, Tec. Tais
16,30-17,00	Pausa caffè	
17,00-19,30	Microscopia guidata	Dr. Swierczynski, Tec. Gobbo

Martedì 07 novembre

Parassitosi intestinali: Protozoi

08,30-10,30	Role-Playing	Dr. Gulletta
10,30-11,00	Pausa caffè	
11,00-12,00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo	Dr. Swierczynski
12,00-13,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo
13,30-14,30	Pausa pranzo	
14,30-16,30	Laboratorio. Metodi di preparazione: diretto, formolo-etere e colorazioni	Tec. Degani, Tec. Tais
16,30-17,00	Pausa caffè	
17,00-19,30	Microscopia guidata	Dr. Swierczynski, Dr. Gulletta

Mercoledì 08 novembre

Parassitosi intestinali: Nematodi

08,30-10,30	Role-Playing	Dr. Gulletta
10,30-11,00	Pausa caffè	
11,00-12,00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo	Dr. Gulletta
12,00-13,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo
13,30-14,30	Pausa pranzo	
14,30-16,30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Kato-Katz, scotch-test e Harada-Mori.	Tec. Degani, Tec. Tais
16,30-17,00	Pausa caffè	
17,00-19,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo

Giovedì 09 novembre

Parassitosi intestinali: Trematodi / Cestodi

08,30-10,30	Role-Playing	Dr.ssa Marocco
10,30-11,00	Pausa caffè	
11,00-12,00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo	Dr. Gulletta
12,00-13,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo
13,30-14,30	Pausa pranzo	
14,30-16,30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Classificazione proglottidi, Hb, VES e filtrazione urina	Tec. Degani, Tec. Tais
16,30-17,00	Pausa caffè	
17,00-19,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo

Venerdì 10 novembre

Parassitosi ematiche: Protozoi

08,30-10,30	Role-Playing	Dr. Gulletta
10,30-11,00	Pausa caffè	
11,00-12,00	Caratteristica morfologica e loro ciclo	Dr. Gulletta
12,00-13,00	Quadri morfologici delle cellule del sangue	Dr. Parise
13,00-13,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo
13,30-14,30	Pausa pranzo	
14,30-16,30	Laboratorio. Metodi di preparazione: strisci ematici, coloranti e colorazione	Tec. Degani, Tec. Tais
16,30-17,00	Pausa caffè	
17,00-19,30	Microscopia guidata	

Sabato 11 novembre

Parassitosi ematiche: Protozoi

08,30-10,30	Role-Playing	Dr.ssa Marocco
10,30-11,00	Pausa caffè	
11,00-12,00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo	Dr.ssa Marocco
12,00-13,30	Microscopia guidata	Dr.ssa Marocco, Tec. Gobbo

Lunedì 13 novembre

Parassitosi ematiche: Nematodi

08,30-10,30	Role-Playing	Dr.ssa Anselmi
10,30-11,00	Pausa caffè	
11,00-12,00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo	Tec. Gobbo

12,00-13,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo
13,30-14,30	Pausa pranzo	
	<u>Urine</u>	
14,30-15,00	Role-Plyaing	Dr. Gulletta
15,00-15,30	Analisi delle urine	Dr. Parise
15,30-16,30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Leucoconcentrazione, sedimento urinario	Tec. Degani, Tec. Tais
16,30-17,00	Pausa caffè	
17,00-19,30	Microscopia guidata	Dr. Parise, Dr. Gulletta

Martedì 14 novembre

Microbiologia

08,30-09,30	Role-Playing	Dr. Gulletta
09,30-11,30	Aspetti di diagnosi microbiologica (1° livello) delle patologie di interesse tropicale	Dr. Cristofoli
10,30-11,00	Pausa caffè	
11,30-12,00	Algoritmi MST	Dr. Gulletta
12,00-13,30	Microscopia guidata	Dr. Cristofoli, Dr. Gulletta
13,30-14,30	Pausa pranzo	
14,30-16,30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Preparazione campione, colorazione Ziehl-Neelsen, Gram e Blu di metilene	Tec. Degani, Tec. Tais
16,30-17,00	Pausa caffè	
17,00-19,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo

Mercoledì 15 novembre

Ematologia

08,30-09,30	Role-Playing	Dr.ssa Marocco
09,30-11,00	Anemie: diagnosi differenziale Diatesi emorragica e trobofilica	Dr.Parise
11,00-11,30	Pausa caffè	
11,30-12,30	Esami ematologici in un laboratorio di I° livello	Tec. Degani
12,30-13,30	Microscopia guidata	Dr. Swierczynski, Tec. Gobbo
14,30-16,30	Laboratorio. Metodi di preparazione: W.B.C., Hto, Hb., formalina-gel, diff. leucocitaria e Sickling cells	Tec. Degani, Tec. Tais
16,30-17,00	Pausa caffè	
17,00-19,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo

Giovedì 16 novembre

Sierologia

Supporto di test sierologici in zone tropicali

08,30-09,30	Role-Playing	Dr. Gulletta
09,30-10,00	Widal Wright, V.D.R.L	Dr. Parise
10,00-10,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo
10,30-11,00	Pausa caffè	
11,00-11,45	Treponematosi non veneree	Dr.ssa Anselmi
11,45-12,45	H.I.V.: non solo problema sanitario	Dr. Monteiro
11,45-12,45	Test rapidi: suo utilizzo e interpretazione	Dr. Monteiro

12,45-13,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo
13,30-14,30	Pausa pranzo	
14,30-16,30	Pratica trasfusionale	Dr. La Raja
16,30-17,00	Pausa caffè	
17,00-19,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo

Venerdì 17 novembre

Biochimica

08,30-09,00	Role-Playing	Dr. Gulletta
09,00-10,00	Spettrofotometro, esami a secco	Dr. Parise
10,00-10,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo
10,30-11,00	Pausa caffè	
11,00-12,00	Sensibilità, specificità, riproducibilità di un metodo	Dr. Gulletta
12,00-12,30	Errori e controllo di qualità	Tec. Gobbo
12,30-13,30	Microscopia guidata	Dr. Gulletta, Tec. Gobbo
13,30-14,30	Pausa pranzo	
14,30-17,00	Post-test	
	Valutazione del corso	

DOCENTI

Dr. Geraldo Badona Monteiro

Centro per le Malattie Tropiche
Ospedale “S. Cuore - Don Calabria” - Negrar - (Verona)

Dr. Giorgio Parise

Laboratorio Analisi
Ospedale “S. Cuore - Don Calabria” - Negrar - (Verona)

Dr. Giovanni Swierczynski

U.O. Desenzano

Dr.ssa Mariella Anselmi

Centro per le Malattie Tropiche
Ospedale “S. Cuore - Don Calabria” - Negrar - (Verona)

Dr. Massimo La Raja

Ospedali Riuniti - Trieste

Dr. Maurizio Gulletta

Malattie Infettive
Spedali Civili - Brescia

Dr.ssa Stefania Marocco

Centro per le Malattie Tropiche
Ospedale “S. Cuore - Don Calabria” - Negrar - (Verona)

Dr. Renzo Cristofoli

Ospedale di Conegliano, Treviso

Tec. Maria Gobbo

Laboratorio di Parassitologia
Ospedale “S. Cuore - Don Calabria” - Negrar - (Verona)

Tec. Monica Degani

Laboratorio di Parassitologia
Ospedale “S. Cuore - Don Calabria” - Negrar - (Verona)

Tec. Stefano Tais

Laboratorio di Parassitologia
Ospedale “S. Cuore - Don Calabria” - Negrar - (Verona)

Termine di presentazione delle domande di partecipazione: 15 giorni dall'inizio del corso.

Oltre tale data, le domande verranno prese in considerazione in base ai posti eventualmente ancora disponibili. Il numero di partecipanti è limitato; si consiglia quindi di procedere per tempo all'iscrizione.

ECM: il corso sarà sottoposto a domanda di accreditamento presso il Ministero della Salute al fine del conseguimento dei crediti formativi.

Costi

La quota di iscrizione è di € 700,00, comprensiva di insegnamento, materiale didattico, pranzo e buoni pausa caffè.

Le modalità di versamento verranno comunicate contestualmente alla conferma dell'iscrizione.

In caso di rinuncia alla partecipazione nei 15 giorni precedenti l'inizio del corso, verrà rimborsato esclusivamente il 20 % della quota d'iscrizione.

NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI: 26

COME ARRIVARE A NEGRAR**In auto**

Uscita Verona Nord autostrada del Brennero.

Proseguire dritto sulla tangenziale nord percorrendola sino alla fine.

Svoltare a destra e seguire le indicazioni di Negrar.

In treno

Stazione Verona Porta Nuova sulla linea MI-VE e MOD-BREN. Davanti alla stazione prendere la corriera per Negrar (informazioni su biglietti e orari presso edificio APT, fronte uscita Stazione).

Fermata Ospedale di Negrar