

## COME ARRIVARE A NEGRAR



## IN AUTO

Uscita Verona Nord autostrada del Brennero, proseguire dritto sulla tangenziale nord percorrendola fino alla fine, voltare a destra e seguire le indicazioni per 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 APTV, fronte uscita Stazione). Fermata Ospedale di Negrar.

## INFORMAZIONI GENERALI

Il corso è promosso dalla "Fondazione Don G. Calabria per le Malattie Tropicali" e si terrà presso l'Ospedale "S. Cuore - Don Calabria" di Negrar (VR) dal 9 all'11 dicembre 2003.

### Segreteria scientifica

DR. ZENO BISOFFI 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: zeno.bisoffi@sacrocuore.it

maria.gobbo@sacrocuore.it

### Le domande di iscrizione vanno indirizzate a:

UFFICIO FORMAZIONE

Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria"

Via Don A. Sempreboni, 5

37024 Negrar - Verona

Tel. 045.601.32.08 - Fax 045.750.04.80

E-mail: ufficio.formazione@sacrocuore.it

### Termine di presentazione della domanda: 21/11/03

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.

### Costi

La quota di iscrizione è di € 500,00 (IVA inclusa) 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.

Per chi necessita di alloggio alleghiamo alcuni indirizzi con i relativi costi indicativi, completamente a carico del partecipante.



Ospedale  
"S. Cuore - Don Calabria"  
Negrar (Verona)



Fondazione  
"Don G. Calabria  
per le Malattie Tropicali"  
Negrar (Verona)

# MALARIA

## DIAGNOSI MICROSCOPICA

II edizione  
9-11 dicembre 2003

Negrar (Verona)

La "Fondazione Don G. Calabria per le Malattie Tropicali" è costituita dall'Istituto "Don Calabria", dal Collegio Universitario Aspiranti Medici Missionari (CUAMM) dall'Unione Medico Missionaria Italiana (UMMI).

### Scopi della Fondazione

- Svolgere attività di diagnosi e cura delle patologie tropicali.
- Sviluppare attività di ricerca in ambito clinico, parasitologico ed epidemiologico.
- Promuovere la formazione e l'aggiornamento professionale degli operatori destinati ad operare nei Paesi in via di sviluppo.
- Svolgere un'azione informativa destinata alla profilassi delle patologie del viaggiatore.

La Fondazione ha istituito presso l'Ospedale di Negrar (Verona) il Centro per le Malattie Tropicali ed il Servizio Epidemiologia e Laboratorio per le Malattie Tropicali inserito nel Piano Socio-Sanitario della Regione Veneto.

## RESPONSABILE

*Dr. Zeno Bisoffi*

## COORDINATORE

*Tec. Maria Gobbo*

## DOCENTI

DR. GIOVANNI SWIERCZYNSKI	Desenzano
DR. MAURIZIO GULLETTA	Brescia
EC. MARIA GOBBO	Negrar
EC. MONICA DEGANI	Negrar
EC. STEFANO TAIS	Negrar

## PROGRAMMA

### MARTEDÌ 9 DICEMBRE

Ore 9.00-9.15	Presentazione del Corso
Ore 9.15-9.45	Il microscopio
Ore 9.45-11.30	Microscopia guidata
Ore 11.30-12.00	Pausa caffè
Ore 12.00-13.30	Microscopia
Ore 13.30-14.30	Pausa pranzo
Ore 14.30-16.30	In laboratorio: Goccia spessa, striscio e colorazione

### MERCOLEDÌ 10 DICEMBRE

Ore 9.00-10.30	Microscopia guidata
Ore 10.30-11.00	Pausa caffè
Ore 11.00-13.30	Microscopia guidata
Ore 13.30-14.30	Pausa pranzo
Ore 14.30-16.30	Microscopia guidata

### GIOVEDÌ 11 DICEMBRE

Ore 9.00-10.30	Microscopia guidata
Ore 10.30-11.00	Pausa caffè
Ore 11.00-13.30	Post-test
Ore 13.30-14.30	Pausa pranzo
Ore 14.30-16.30	Valutazione post-test Consegna attestati

## OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso si propone di migliorare le competenze laboratorio nella diagnosi della malaria. Quasi esclusivamente pratico, si rivolge a tutte le figure professionali interessate, sia per un futuro impegno in Pratiche epidemiologiche per malaria, sia per acquisire (o migliorare) le capacità di diagnosi della malaria in importazione in Italia: il corso verterà esclusivamente sulla diagnosi diretta microscopica.

Alla fine del corso i partecipanti dovrebbero essere in grado di:

- eseguire correttamente lo striscio ematico e la goccia spessa per malaria;
- preparare adeguatamente il colorante alle diluizioni richieste;
- effettuare la colorazione dei vetrini nei modi e temperature raccomandati;
- riconoscere al microscopio su goccia spessa il plasmodio della malaria a diversi gradi di parassitemia;
- effettuare la diagnosi di specie del plasmodio, a diversi stadi di maturazione, su striscio sottile.

## CONTENUTI

- Aspetti essenziali dell'epidemiologia, ciclo biologico, patogenesi, clinica, diagnosi e terapia della malaria.
- Il prelievo e la preparazione del campione ematico nelle sue varie fasi.
- I criteri di scelta del colorante, la preparazione e la conservazione corretta dello stesso e dei suoi ingredienti.
- La diagnosi microscopica in goccia spessa: i possibili artefatti, le cause di errore, la stima della parassitemia.
- La diagnosi: le quattro specie, i diversi stadi di maturazione, le forme miste.

## METODOLOGIA

- 10% lezioni teoriche
- 90% lavoro pratico con istruttore

## CANDIDATI

Biologi, tecnici di laboratorio, medici.

**Il corso è stato sottoposto a domanda di accreditamento presso il Ministero della Salute al fine del conseguimento dei crediti formativi**