



associazione
microbiologi
clinici italiani

Ente del Terzo Settore

Summer School TSLB

GLaTeLab

Gruppo di Lavoro per lo Sviluppo Professionale
Continuo dei Tecnici di Laboratorio

Sezione Regione Valle d'Aosta

AOSTA - 4-7 SETTEMBRE 2024

IX AMCLI SUMMER SCHOOL

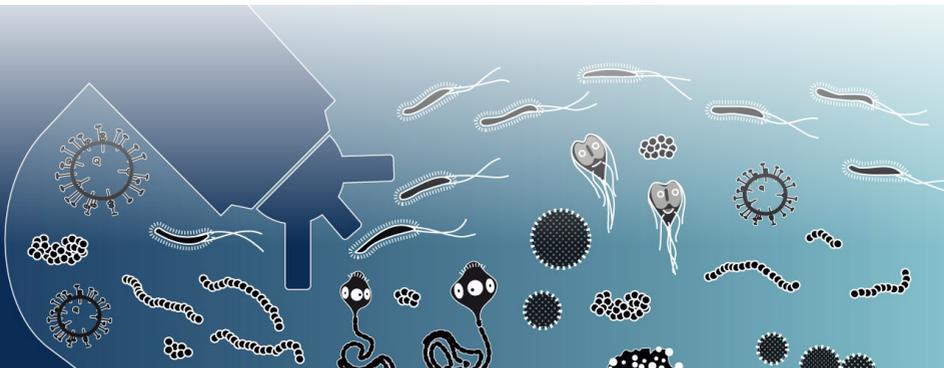
SEDI:

4 Settembre

Sala Maria Ida Viglino
Piazza Deffeyes, 1
Aosta

5-6-7 Settembre

Liceo delle scienze umane
e scientifico "Regina Maria
Adelaide"
Via Chavanne 23/e - 11100
AOSTA



PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il corso giunto alla 9^a edizione, prevede lezioni teoriche in aula ed esercitazioni pratiche in laboratorio con osservazioni microscopiche, diagnostiche tradizionali e innovative. In queste giornate dedicate ai tecnici di laboratorio, verranno affrontate tematiche come l'antibiotico-resistenza, i miceti e le micosi, e non solo. L'antibiotico resistenza rappresenta una delle principali minacce alla salute pubblica e secondo le stime del WHO, potrebbe causare la morte di 10 milioni di persone all'anno entro il 2050. I miceti, argomento fortemente richiesto dai TSLB che hanno partecipato alle scorse edizioni, sono sempre più spesso causa di patologie sia in pazienti immunocompromessi che in pazienti immunocompetenti. Lezioni magistrali consentiranno una chiara conoscenza dei miceti: dermatofiti, miceti filamentosi, miceti non coltivabili e lieviti. La possibilità di poter coniugare l'approccio teorico con la realtà della pratica di laboratorio, costituiranno, anche in questa edizione, una parte 'portante' del corso poiché permetterà di discutere, osservare e in parte di 'manipolare': ciò consentirà di acquisire nozioni indispensabili per il TSLB. Ampio spazio sarà dedicato alla discussione interattiva, durante le quali i partecipanti esporranno le proprie esperienze e verranno discusse le criticità che eventualmente emergeranno



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Anna Camaggi

S.C.D.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia, AOU Maggiore della Carità – Novara

Enrico Magliano

Direttore Scientifico Summer School AMCLI Milano

RELATORI E MODERATORI

Stefano Andreoni

S.C.D.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia, AOU Maggiore della Carità – Novara

Andrea Boi

ARNAS G. Brotzu, SC Lab. Analisi Chimica Clinica e Microbiologica, Presidio Ospedaliero San Michele, Cagliari

Gioconda Brigante

ASST Valle Olona, SC Microbiologia e Virologia, Gallarate

Anna Camaggi

S.C.D.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia, AOU Maggiore della Carità – Novara

Anna Rosa Cerro

ASST Papa Giovanni XXIII, SC Microbiologia e Virologia - Bergamo

Pierangelo Clerici

Presidente AMCLI

Laura Colombo

ASST di Lecco UOC Microbiologia e Virologia

Nicoletta Corbo

ASST di Lecco UOC Microbiologia e Virologia

Claudio Farina

ASST Papa Giovanni XXIII, SC Microbiologia e Virologia - Bergamo

Paolo Fazii

UOC Microbiologia e Virologia P.O. "Spirito Santo", Pescara

Ersilia Fiscarelli

Editor in Chief Microbiologia Medica Amcli

Gigliola Flamminio

Referente qualità Summer School

Gianluca Foglietta

UOC di Microbiologia e Diagnostica Immunologica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma

Francesco Luzzaro

Delegato Regionale AMCLI Lombardia - Lecco

Enrico Magliano

Direttore Scientifico Summer School AMCLI, Milano

Pier Giorgio Montanera

Responsabile Summer School, Delegato Regionale AMCLI

Claudia Philippot

Dipartimento di Patologia clinica Azienda USL della Valle d'Aosta, Aosta

Maurizio Sanguinetti

Università Cattolica del Sacro Cuore Ist. Microbiologia - Roma

Matteo Zelinotti

UOC Microbiologia Virologia, Policlinico Universitario Gemelli, Roma

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Mercoledì 4 settembre

- 14:30 -15:00 Registrazione dei partecipanti
15:00 -15:20 Saluti Istituzionali
Autorità locali
P. Clerici (Presidente AMCLI)
E. Fiscarelli (Direttrice della Rivista ufficiale AMCLI, Microbiologia Medica)
P.G. Montanera (Responsabile Summer School, Delegato Regionale AMCLI)
15:20 -15:30 Consegna del "Premio Claudia Gnaccarini" e Introduzione al corso
A. Camaggi, N. Corbo, E. Magliano

Moderatori: P. Clerici, P.G. Montanera

- 15:30 -16:00 Cambiamenti climatici: quali conseguenze infettive
M. Sanguinetti
16:00 -16:30 L'antibiotico resistenza: una grave minaccia alla salute globale
G. Brigante
16:30 -17:00 Intelligenza artificiale in microbiologia clinica
F. Luzzaro
17:00 -17.30 Confronto/dibattito sugli argomenti della sessione
Tutti i relatori della sessione

Giovedì 5 settembre

Moderatori: G. Flamminio, G. Brigante

- 8:30 - 9:15 Algoritmi diagnostici nel rilevamento delle resistenze antimicrobiche
F. Luzzaro
9:15 - 10:00 Antibiogramma fenotipico: attualità e prospettive
L. Colombo
10:00 - 10:45 Antibiogramma molecolare: attualità e prospettive
M. Zelinotti
10:45 - 11:00 *Pausa caffè*
11:00 - 12:00 Applicazioni della spettrometria di massa e della spettroscopia FTIR per la determinazione rapida di farmacoresistenza (*intervento registrato*)
G. Foglietta
12:00 - 13:00 Discussione interattiva sugli argomenti della sessione
Tutti i relatori della sessione
13:00 - 14:00 *Pausa pranzo*
14:00 - 18:00 Laboratorio: esercitazione pratica da parte di tutti i partecipanti
Tutor: A. Boi, G. Brigante, A. Camaggi, L. Colombo, N. Corbo, E. Fiscarelli, G. Flamminio, F. Luzzaro, C. Philippot, M. Zelinotti

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 6 settembre

Moderatori: G. Flamminio, E. Fiscarelli

- 8:30 - 9:30 Miceti, micosi e...
C. Farina
9:30 - 10:00 Le infezioni fungine nella prospettiva One Health
S. Andreoni
10:00 - 10:30 La fase preanalitica: modalità di raccolta, conservazione e invio dei campioni biologici per gli esami micologici
A. Boi
10:30 - 10:45 *Pausa caffè*
10:45 - 11:30 Dermatofiti di ritorno
P. Fazii
11:30 - 12:15 Test molecolari e altre attualità diagnostiche
A. Camaggi
12:15 - 13:00 Discussione interattiva sugli argomenti della sessione
Tutti i relatori della sessione
13:00 - 14:00 *Pausa pranzo*
14:00 - 18:00 Laboratorio: esercitazione pratica da parte di tutti i partecipanti
Tutor: S. Andreoni, A. Boi, A. Camaggi, A.R. Cerro, N. Corbo, C. Farina, P. Fazii, C. Philippot, M. Sanguinetti

Sabato 7 settembre

- 8:30 - 10:30 Esercitazione pratica da parte di tutti i partecipanti: realizzare un poster e un articolo
Tutor: G. Brigante, A. Camaggi, L. Colombo, N. Corbo, E. Fiscarelli, G. Flamminio, G. Foglietta, F. Luzzaro, C. Philippot, M. Zelinotti
10:30 - 10:45 *Pausa caffè*
10:45 - 13:00 Laboratorio: esercitazione pratica da parte di tutti i partecipanti prova ECM
Tutor: G. Brigante, A. Boi, A. Camaggi, A.R. Cerro, L. Colombo, N. Corbo, E. Fiscarelli, G. Flamminio, F. Luzzaro, C. Philippot, M. Zelinotti

Per la sessione pratica del corso, in laboratorio è prevista anche la presenza di alcuni strumenti automatici (non è possibile avere tutti quelli disponibili sul mercato), con i relativi kit che verranno utilizzati dai discenti.
I Responsabili Scientifici

INFORMAZIONI GENERALI

INFORMAZIONI GENERALI

L'evento formativo è riservato ad un massimo di 25 partecipanti.

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

QUOTE DI ISCRIZIONE

<i>Soci (in regola con la quota associativa 2024)</i>	€ 50,00 (€ 40,98 + € 9,02 IVA 22%)
<i>Non Soci</i>	€ 100,00 (€ 81,97 + € 18,03 IVA 22%)
<i>Non strutturati/borsisti</i>	€ 20,00 (€ 16,39 + € 3,61 IVA 22%)

La quota è comprensiva di insegnamento teorico e pratico, materiale didattico, pranzi, coffee breaks e attestato di partecipazione al termine dell'evento.

PREMIO CLAUDIA GNACCARINI

Il Premio, istituito in ricordo di una splendida e professionale collega, verrà assegnato al più giovane TSLB che si iscriverà al corso a proprie spese e consisterà nella partecipazione gratuita alla Summer School.

Ringraziamo **Claretta Christille e Marie Clare Courthod** per la preziosa collaborazione.

CREDITI ECM PROVIDER ECM: AMCLI ID1541-419220/1

All'evento sono stati attribuiti **28,4 crediti ECM** per le seguenti figure professionali:
Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Area obiettivi formativi: Obiettivi formativi tecnico-professionali

L'obiettivo formativo dell'evento è: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultra specialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18)

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.

Con il contributo non condizionante di:





PROVIDER ECM - ID 1541

Associazione Microbiologi Clinici Italiani

AMCLI ETS

n. 26168 iscrizione RUNTS

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano

Tel. 02/66801190

segreteriaamcli@amcli.it

www.amcli.it



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MZ Events srl

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano

Tel. 02/66802323

marta.tollis@mzevents.it

www.mzevents.it