associazione microbiologi clinici italiani

Ente del Terzo Settore

Con il patrocinio di:

Région Autonome Vallée d'Aoste

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Summer School TSLB
GLaTeLab
Gruppo di Lavoro per lo Sviluppo Professionale Continuo dei Tecnici di Laboratorio
Glamic
Gruppo di lavoro Micobatteri

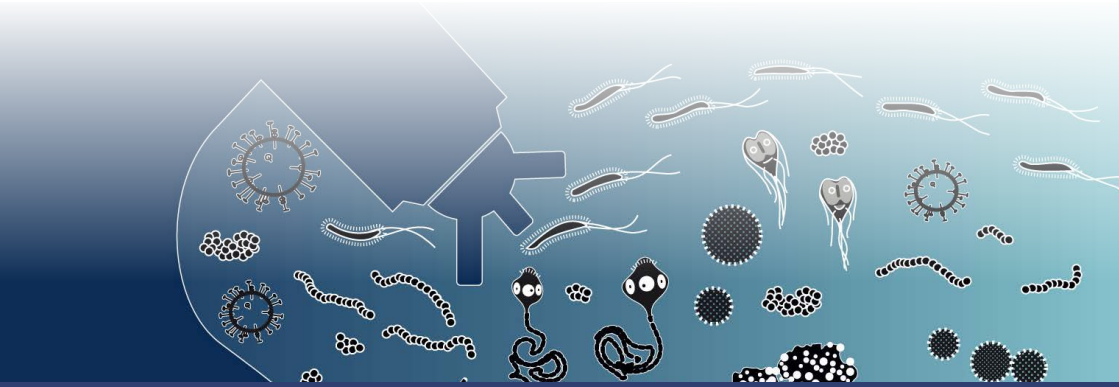
AOSTA 9-12 SETTEMBRE 2026

XI AMCLI SUMMER SCHOOL

SEDI:

9 Settembre
Sala Maria Ida Viglino
Palazzo regionale
Piazza Deffeyes, 1
Aosta

10-11-12 Settembre
Sede distaccata CAT e GARA dell'Istituzione Scolastica di Istruzione Tecnica e Professionale
Innocent Manzetti
Via Chambéry, 105 Aosta



www.amcli.it

PRESENTAZIONE DEL CORSO

La Summer School AMCLI, Corso teorico–pratico rivolto a Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico che operano nei Laboratori di Microbiologia Clinica è giunta alla 11^ edizione.

Il corso prevede lezioni teoriche in aula ed esercitazioni pratiche in laboratorio dove i partecipanti avranno la possibilità di eseguire tecniche diagnostiche tradizionali e innovative. La possibilità di poter coniugare l'approccio teorico con la realtà della pratica di Laboratorio e l'opportunità di confronto e di sinergismo microbiologico che ne scaturiscono, rappresenteranno anche in questa edizione momenti di elevato valore formativo e di aggiornamento che contraddistinguono la Summer School AMCLI. In queste giornate verranno affrontate tematiche importanti quali l'antibiotico resistenza e i micobatteri, tubercolari e non tubercolari. Ampio spazio verrà dedicato alla fase preanalitica, un punto cruciale per la qualità del referto. La giornata di apertura del corso sarà dedicata ad altri argomenti di microbiologia anch'essi attuali e coinvolgenti. L'approccio "One Health", che considera l'interconnessione tra salute umana, animale e ambientale per sottolineare la necessità di un impegno congiunto per affrontare problematiche complesse.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Anna Camaggi
AOU Maggiore della Carità, SCDO Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Novara

Enrico Magliano
Coordinatore GLATELAB AMCLI, Milano

Pierangelo Clerici
Presidente AMCLI, Milano

RELATORI E MODERATORI

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

Gioconda Brigante
UOC Microbiologia e Virologia, ASST Valle Olona, Varese

Anna Camaggi
SCDO Microbiologia e Virologia, AOU Maggiore della Carità, Novara

Serena Cavallari
già Componente GLaTeLab, Varese

Daniela Cirillo
Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Pierangelo Clerici
Presidente AMCLI, Milano

Laura Colombo
UOC Microbiologia e Virologia, ASST Lecco

Antonio Curtoni
Microbiologia e Virologia, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

Paola Dal Monte
Unità Operativa di Microbiologia, IRCSS AOU di Bologna

Patrizia Agnese Falcone
SC Medicina di Laboratorio Ospedale Regionale U. Parini, Aosta

Francesco Luzzaro
Già direttore UOC Microbiologia e Virologia, ASST Lecco

Daniela Marchetti
Rapporti Società Estere AMCLI, Bologna

Enrico Magliano
Coordinatore GLaTeLab, Milano

Roberta Migliavacca
Unità di Microbiologia e Microbiologia Clinica Dip. Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, dell'Università di Pavia, Pavia

Pier Giorgio Montanera
Già Direttore Summer School AMCLI, Aosta

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

Federica Piana
SS Microbiologia e Virologia AO S. Croce e Carle, Cuneo

Marco Rossi
Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Francesca Saluzzo
Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Monica Vaccari
Agenzia Regionale Prevenzione, Ambiente e Energia dell'Emilia-Romagna

Matteo Zelinotti
UOC Microbiologia e Virologia Policlinico Universitario Gemelli, Roma

Simona Zoppi
SC Diagnostica Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Torino

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Mercoledì 9 settembre

13:30 -14:00 Registrazione dei partecipanti
14:00 -14:30 Saluti Istituzionali
P. Clerici (Presidente AMCLI)
D. Marchetti (Rapporti Società Estere Summer School)
P. A. Falcone Direttrice SC Medicina di Laboratorio Aosta
P.G. Montanera Già Direttore Summer School AMCLI, Aosta
Consegna del "Premio Claudia Gnaccarini"

Moderatori: P. Clerici, E. Magliano

14:30 -14:50 L'importanza di una strategia One Health nel contrasto all'antimicrobico resistenza
F. Luzzaro
14:50 -15:10 Le zoonosi secondo l'approccio «One Health»
S. Zoppi
15:10 -15:30 Il cambiamento climatico e le piante: quali ripercussioni sull'uomo
S. Cavallari
15:30 -15.50 Monitoraggio dell'antibiotico-resistenza nelle acque reflue
M. Vaccari
15:50-16:30 Confronto/dibattito sugli argomenti della sessione
Tutti i relatori della sessione

Giovedì 10 settembre

08:30 - 09:15 Meccanismi di antibiotico-resistenza emergenti
R. Migliavacca
09:15 - 10:00 L'antibiogramma secondo EUCAST
G. Brigante
10:00 - 10:45 Test di sensibilità fenotipico e metodi di conferma dei meccanismi di resistenza agli antimicrobici: modalità operative
L. Colombo
10:45 - 11:00 Discussione

11:00 - 11:15 *Pausa caffè*

11:15 - 12:00 Antimicrobico-resistenza: l'approccio molecolare
A. Boi
12:00 - 12:45 Nuove tecnologie per la rilevazione delle multiresistenze
M. Zelinotti
12:45 - 13:00 Discussione

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, F. Luzzaro, R. Migliavacca, 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

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 11 settembre

08:30 - 09:10 Micobatteri non tubercolari: quale impatto sanitario
P. Dal Monte
09:10 - 09:50 Micobatteri non tubercolari in medicina veterinaria e possibili ricadute sulla salute umana
S. Zoppi
09:50 - 10:40 La ricerca dei micobatteri: dalla fase preanalitica alla identificazione
A. Camaggi
10:40 - 11:00 Discussione

11:00 - 11:15 *Pausa caffè*

11:15 - 11:35 Spettroscopia infrarossa (FT-IR) in micobatteriologia: applicazioni attuali e future
A. Curtoni
11:30 - 12:20 Micobatteri non tubercolari: antibiogramma genotipico e fenotipico
M. Rossi
12:20 - 12:40 Epidemiologia molecolare
F. Saluzzo
12:40 - 13:00 Discussione

13:00 - 14:00 *Pausa pranzo*

14:00 - 18:00 Laboratorio: esercitazione pratica da parte di tutti i partecipanti
Tutor: A. Boi, A. Camaggi, L. Colombo, A. Curtoni, C. Philippot, M. Rossi, F. Saluzzo, M. Zelinotti, S. Zoppi

Sabato 12 settembre

08:30 - 09:00 La tubercolosi: malattia storica che non appartiene al passato
D. Cirillo
09:00 - 09:30 *M. tuberculosis* complex: zoonosi o zooantroponosi?
S. Zoppi
09:30 - 10:00 Infezione tubercolare e novità sui test IGRA
F. Piana
10:00 - 10:30 Rilevazione di *M. tuberculosis* complex (MTB) da colture e da campioni
A. Camaggi
10:30 - 11:00 *M. tuberculosis* complex: l'antibiogramma fenotipico
M. Rossi

11:00 - 11:10 *Pausa caffè*

11:10 - 11:40 Mutazioni geniche predittive di resistenza: approccio WGS e NGS per la determinazione delle resistenze
F. Saluzzo
11:40 - 12:00 Discussione

12:00 - 14:00 Laboratorio: esercitazione pratica da parte di tutti i partecipanti e prova ECM
Tutor: A. Boi, A. Camaggi, L. Colombo, C. Philippot, F. Piana, M. Rossi, F. Saluzzo, M. Zelinotti, S. Zoppi

INFORMAZIONI GENERALI

L'evento formativo è riservato ad un massimo di 30 partecipanti.

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

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci AMCLI (in regola con la quota associativa 2026)	*€ 60,00 (€ 49,18 + € 10,82 IVA 22%)*
Non Soci AMCLI	*€120,00(€ 98,36 + € 21,64 IVA 22%)*
Non strutturati/borsisti	*€ 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 ID 1541-485114/1*

All'evento sono stati attribuiti **24 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 scaribile 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