

11^ SUMMER SCHOOL AMCLI PER TSLB

La Summer School AMCLI, Corso teorico–pratico rivolto a Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico che operano nei Laboratori 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

Evento formativo riservato ad un massimo di 30 partecipanti

Mercoledì 9 settembre 2026

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

Consegna del "Premio Claudia Gnaccarini"

Moderatori: P. Clerici, E. Magliano, P.G. Montanera

14:30-14:50 L'importanza di una strategia One Health nel contrasto all'antimicrobico-resistenza
(F. Luzzaro - Varese)

14:50- 15:10 Le zoonosi secondo l'approccio «*One Health*» (S. Zoppi – Torino)

15:10-15:30 Il cambiamento climatico e le piante: quali ripercussioni sull'uomo (S. Cavallari- Varese)

15:30-15:50 Monitoraggio dell'antibiotico-resistenza nelle acque reflue (M. Vaccari - Bologna)

15:50-16:30 Confronto/dibattito sugli argomenti della sessione (tutti i relatori della sessione)

Giovedì 10 settembre 2026

8:30-9:15 Meccanismi di antibiotico-resistenza emergenti (R. Migliavacca - Pavia)

9:15 – 10:00 L'antibiogramma secondo EUCAST (G. Brigante – Valle Olona)

10:00- 10:45 Test di sensibilità fenotipico e metodi di conferma dei meccanismi di resistenza agli antimicrobici: modalità operative (L. Colombo- Lecco)

10:45-11:00 discussione

11:00- 11:15 pausa caffè

11:15-12:00 Antimicrobico-resistenza: l'approccio molecolare (A. Boi- Cagliari)

12:00-12:45 Nuove tecnologie per la rilevazione delle multiresistenze (M. Zelinotti- Roma)

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

Venerdì 11 settembre 2026

8:30-9:10 Micobatteri non tubercolari: quale impatto sanitario (P. Dal Monte – Bologna)

9:10- 9:50 Micobatteri non tubercolari in medicina veterinaria e possibili ricadute sulla salute umana
(S. Zoppi – Torino)

9:50-10:40 La ricerca dei micobatteri: dalla fase preanalitica alla identificazione (A. Camaggi- Novara)

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 – Torino)

11:30-12:20 Micobatteri non tubercolari: antibiogramma genotipico e fenotipico (M. Rossi- Milano)

12:20-12:40 Epidemiologia molecolare (F. Saluzzo- Milano)

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 2026

8:30-9:00 La tubercolosi: malattia storica che non appartiene al passato (D. Cirillo- Milano)

9:00-9:30 *M. tuberculosis* complex: zoonosi o zooantroponosi? (S. Zoppi – Torino)

9:30-10:00 Infezione tubercolare e novità sui test IGRA (F. Piana - Cuneo)

10:00-10:30 Rilevazione di *M. tuberculosis* complex (MTB) da colture e da campioni (A. Camaggi- Novara)

10:30-11:00 *M. tuberculosis* complex: l'antibiogramma fenotipico (M. Rossi- Milano)

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- Milano)

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

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

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

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.

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 scgattini@gmail.com

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, IRCCS AOU di Bologna, Unità Operativa di Microbiologia

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

pfalcone@ausl.vda.it

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, ??

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

mvaccari@arpae.it

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 simona.zoppi@izspltv.it