

MASTERCLASS 3.0

in diagnostica molecolare e genomica
nella Medicina di Precisione



Responsabili Scientifici
Prof. Ettore Capoluongo
Prof.ssa Paola Grammatico
Prof. Vittorio Sambri

CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM - WEBINAR/RES

MODULO I Webinar: 12-13-26 maggio 2025

MODULO II Parte PRATICA Pievesestina di Cesena: 16-17 giugno 2025

MODULO III Parte PRATICA Roma: 15-16 settembre 2025

CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM

“MASTERCLASS IN diagnostica MOLECOLARE E GENOMICA nella MEDICINA DI PRECISIONE 3.0”

Responsabili Scientifici: Ettore Capoluongo, Paola Grammatico, Roma - Vittorio Sambri, Pievesestina di Cesena

Razionale Scientifico

La Biologia Molecolare Clinica e la Genomica sono discipline scientifiche che studiano i meccanismi molecolari alla base dei processi vitali, permettendo di comprendere in modo approfondito il funzionamento degli esseri viventi. L'impiego delle tecnologie genomiche ha rappresentato una vera e propria rivoluzione nel campo delle scienze della vita. Le loro applicazioni hanno trasformato profondamente la ricerca biomedica, offrendo strumenti essenziali per la diagnosi, la prevenzione e il trattamento di numerose patologie.

Grazie ai continui progressi tecnologici, le moderne tecnologie hanno ampliato le possibilità di intervento in ambito clinico, permettendo lo sviluppo di terapie sempre più mirate e personalizzate. L'evoluzione delle tecnologie analitiche ha reso possibile l'impiego di strumenti altamente automatizzati e affidabili, capaci di generare enormi quantità di dati con precisione e rapidità. Questo progresso ha avuto un impatto significativo su discipline come la genomica e la proteomica, portando alla scoperta di nuovi biomarcatori e alla definizione di strategie terapeutiche innovative.

In ambito clinico, le tecnologie genomiche hanno assunto un ruolo chiave nella medicina di laboratorio, contribuendo non solo alla diagnosi di malattie genetiche, oncologiche e infettive, ma anche alla personalizzazione delle terapie. La possibilità di identificare con esattezza le alterazioni molecolari alla base di una patologia ha aperto la strada alla medicina di precisione, un approccio che mira a fornire trattamenti su misura per ogni paziente, massimizzandone l'efficacia e riducendo gli effetti collaterali.

Questi progressi hanno reso fondamentale un aggiornamento costante per i professionisti del settore, chiamati a familiarizzare con tecniche sempre più sofisticate e metodologie in continua evoluzione.

Alla luce di quanto anticipato, l'aggiornamento continuo delle competenze è essenziale per le figure professionali del settore ed è con questo intento che, il “**MasterClass in Genomica e Medicina di Precisione**” quest'anno si evolve e arricchisce nella sua versione 3.0, con contenuti aggiornati e un format ancora più interattivo. L'iniziativa si propone di

F-4200.06 Carta intestata

Provider ECM accreditato ID 758 - Provider Europeo UEMS/EACCME®

MICOM S.r.l. - Via Risorgimento, 84 - 20017 Rho (MI) Tel.: +39 02 89 51 88 95 (r.a.) - P.I.V.A. 10547540152

Codice Univoco: T04ZHR3 - C.C.I.A.A. 1387696 - Iscr. Trib. 323946/8061/46 MI - Cap. Soc. € 41.600,00 € i.v.

www.micom.it e-mail: micom@micom.it PEC: micomsl@legalmail.it

I dati qui riportati sono gestiti in conformità al Regolamento (UE) 2016/679 e s.m.i. - Vedere Informativa su www.micom.it/privacy



UNI EN ISO 9001:2015

offrire un percorso formativo d'eccellenza, combinando approfondimenti teorici con sessioni pratiche guidate da esperti del settore.

Responsabili Scientifici

Prof. Ettore Capoluongo: Direttore U.O.C. Patologia Clinica, Ospedale San Giovanni Addolorata, Roma

Prof.ssa Paola Grammatico

Direttore U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica - Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma

Direttore del Dipartimento delle Diagnostiche, Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini

Prof. Vittorio Sambri

Direttore Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale dell'AUSL della Romagna, che include le UOC Microbiologia, Patologia Clinica, Genetica, Officina Trasfusionale e Servizi Trasfusionali Territoriali di Forlì, Cesena, Ravenna e Rimini

Comitato Scientifico:

Prof.ssa Laura Cortesi: Oncologo Medico presso University of Modena and Reggio Emilia

Prof.ssa Francesca Di Gaudio: Direttore generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

Dr.ssa Laura D'Onofrio: Cancer Coach, Roma

Dott. Angelo Minucci: Responsabile UOSD Facility Genomica - Fondazione Policlinico Gemelli, Roma

WEBINAR

CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM

"MASTERCLASS IN diagnostica MOLECOLARE E GENOMICA nella MEDICINA DI PRECISIONE 3.0"

12-13-26 maggio 2025

Responsabili Scientifici: Ettore Capoluongo, Paola Grammatico, Roma - Vittorio Sambri, Pievesestina di Cesena

WEBINAR - 1^ GIORNATA - 12 maggio 2025

Coordinatore della 1^ giornata: Prof. Vittorio Sambri

**Metodi di Base e Avanzati di diagnostica molecolare nelle patologie infettive
e a trasmissione endemica e screening di malattie metaboliche**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.50-09.00	Benvenuto e Introduzione agli obiettivi del Corso Ettore Capoluongo – Paola Grammatico - Vittorio Sambri
09.00-10.00	<u>Modulo I - Le complessità del campione biologico: le soluzioni di estrazione per Sangue, Saliva, Tessuti Solidi, Liquidi, Cavitari, Feci, Urine</u> <i>Moderatore: Vittorio Sambri</i>
09.00-10.00	Le complessità del campione biologico: le soluzioni di estrazione per Sangue, Saliva, Tessuti Solidi, Liquidi, Cavitari, Feci, Urine - Processi di estrazione, qualificazione quantificazione degli acidi nucleici a confronto <i>Massimiliano Guerra</i>
10.00-13.00	Modulo II - Metodiche di amplificazione ed identificazione molecolare in infettivologia: <i>Moderatore: Vittorio Sambri</i>
10.00-10.30	Realtime <i>Giulia Gatti</i>
10.30-11.00	Digital PCR

F-4200.06 Carta intestata

Provider ECM accreditato ID 758 - Provider Europeo UEMS/EACCME®

MICOM S.r.l. - Via Risorgimento, 84 - 20017 Rho (MI) Tel.: +39 02 89 51 88 95 (r.a.) - P.I.V.A. 10547540152

Codice Univoco: T04ZHR3 - C.C.I.A.A. 1387696 - Iscr. Trib. 323946/8061/46 MI - Cap. Soc. € 41.600,00 € i.v.

www.micom.it e-mail: micom@micom.it PEC: micomsl@legalmail.it

I dati qui riportati sono gestiti in conformità al Regolamento (UE) 2016/679 e s.m.i. - Vedere Informativa su www.micom.it/privacy



UNI EN ISO 9001:2015

11.00-11.30	<i>Ludovica Ingletto</i> Piattaforme per malattie sindromiche <i>Massimiliano Guerra</i>
11.30-12.00	NGS: applicazioni in microbiologia e virologia <i>Giulia Gatti</i>
12.00-12.30	Mass Spectrometry <i>Ludovica Ingletto</i>
12.30-13.00	Tecnologie emergenti <i>Laura Dionisi</i>
13.00-14.00	Pausa
14.00-15.30	Modulo III <i>Moderatore: Vittorio Sambri</i>
14.00-14.45	Focus su: diagnostica molecolare in microbiologia, parassitologia e gestione delle multiresistenze <i>Vittorio Sambri</i>
14.45-15.05	La medicina molecolare in ambito di bioterrorismo: l'esperienza delle missioni militari <i>Perotti</i>
15.05-15.25	Trombofilie: quali target diagnostici nell'ottica della armonizzazione <i>L. Di Gennaro</i>
15.25-15.30	Discussione, Q&A
15.30-17.00	Modulo IV <i>Moderatore: Vittorio Sambri</i>
15.30-16.00	I controlli in ambito veterinario: quali tecnologie e quali target? <i>Di Gaudio</i>
16.00-16.30	I controlli ambientali in ambito sanitario ed alimentare <i>F. Corrado</i>
16.30-17.00	Prevenzione delle pandemie da zoonosi: quali alert? <i>Di Gaudio</i>
17.00-17.15	Take home message, Q&A <i>Vittorio Sambri</i>
Chiusura della 1 ^a giornata	

WEBINAR - 2^a GIORNATA - 13 maggio 2025

Coordinatori della 2^a giornata: Prof. Ettore Capoluongo/Prof.ssa Paola Grammatico

Metodi di Base e avanzati di diagnostica molecolare clinica: Realtime, dPCR, NGS

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.50-09.00	Benvenuto e Introduzione agli obiettivi della giornata Ettore Capoluongo - Paola Grammatico
09.00-10.45	Modulo V - Le soluzioni tecnologiche possibili in automazione <i>Moderatore: Ettore Capoluongo</i>
09.00-09.25	Realtime e dPCR SOLUTIONS <i>Paola Concolino</i>
09.25-09.50	NGS di 2^a 3^a e 4^a generazione <i>Angelo Minucci</i>

F-4200.06 Carta intestata

Provider ECM accreditato ID 758 - Provider Europeo UEMS/EACCME®

MICOM S.r.l. - Via Risorgimento, 84 - 20017 Rho (MI) Tel.: +39 02 89 51 88 95 (r.a.) - P.I.V.A. 10547540152
Codice Univoco: T04ZHR3 - C.C.I.A.A. 1387696 - Iscr. Trib. 323946/8061/46 MI - Cap. Soc. € 41.600,00 € i.v.
www.micom.it e-mail: micom@micom.it PEC: micomsl@legalmail.it

I dati qui riportati sono gestiti in conformità al Regolamento (UE) 2016/679 e s.m.i. - Vedere Informativa su www.micom.it/privacy



UNI EN ISO 9001:2015

- 09.50-10.15** **Trascrittomica spaziale**
Sergio Marchini
- 10.15-10.45** **Microambiente tumorale: le tecnologie al servizio dell'immunoterapia**
Aurelia Rughetti
- 10.45-12.50** **Modulo VI - Le soluzioni commerciali e LDT in diagnostica molecolare**
Moderatore: Ettore Capoluongo
- 10.45-12.10** **Biopsia liquida**
Ettore Capoluongo
- 12.10-12.35** **Oncoematologia: dalla citofluorimetria ai target molecolari**
Patrizia Chiusolo
- 12.35-13.05** **Soluzioni Bioinformatiche: interpretazione dei dati NGS e i database di riferimento**
Gianluca Scaglione
- 13.05-13.30** **Intelligenza Artificiale: solo TGCA?**
Maurizio Polano
- 13.30-13.50** **Studi di metilazione: quali applicazioni**
Laura Chiariotti
- 13.50-14.15** **PAUSA**
- 14.15-18.00** **Modulo VII - Genetica Medica**
Moderatore: Paola Grammatico
- 14.15-15.00** **La diagnosi prenatale non invasiva (NIPT)**
Simone Bargiacchi
- 15.00-15.45** **Array-CGH e SNPs Array**
Luigi Laino
- 15.45-16.30** **Analisi dell'esoma e approccio allo studio del genoma CXD**
Irene Bottillo
- 16.30-17.15** **Tipizzazione HLA a bassa e alta risoluzione nelle malattie associate all'HLA e nei trapianti di midollo**
Alessandra Moscetti - Manuela Catalano
- 17.15-18.00** **Genetica forense in ambito civile e penale**
Francesco Binni - Giorgia Dal Borgo
- 18.00-18.15** **Take home message, Q&A**
Ettore Capoluongo, Paola Grammatico
- Chiusura della 2^a giornata

WEBINAR - 3^a GIORNATA - 26 maggio 2025

Coordinatori della 3^a giornata: Prof. Ettore Capoluongo/Prof.ssa Paola Grammatico

Gli aspetti regolatori: lo scenario italiano, europeo ed internazionale PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 08.50-09.00** **Benvenuto e Introduzione agli obiettivi della giornata**
Ettore Capoluongo - Paola Grammatico
- 09.00-13.00** **Modulo VIII - Gli aspetti regolatori: lo scenario italiano, europeo ed internazionale**
Moderatori: Ettore Capoluongo - Paola Grammatico
- 09.00-09.15** **Saluti e introduzione agli obiettivi della giornata**

F-4200.06 Carta intestata

Provider ECM accreditato ID 758 - Provider Europeo UEMS/EACCME®

MICOM S.r.l. - Via Risorgimento, 84 - 20017 Rho (MI) Tel.: +39 02 89 51 88 95 (r.a.) - P.I.V.A. 10547540152
Codice Univoco: T04ZHR3 - C.C.I.A.A. 1387696 - Iscr. Trib. 323946/8061/46 MI - Cap. Soc. € 41.600,00 € i.v.
www.micom.it e-mail: micom@micom.it PEC: micomsl@legalmail.it

I dati qui riportati sono gestiti in conformità al Regolamento (UE) 2016/679 e s.m.i. - Vedere Informativa su www.micom.it/privacy



UNI EN ISO 9001:2015

	<i>Ettore Capoluongo - Paola Grammatico</i>
09.15-09.45	Organizzazione dei servizi o delle facility di diagnostica molecolare e genomica <i>Paola Grammatico</i>
09.45-10.15	Le raccomandazioni nazionali sui test oncogenetici nelle principali neoplasie eredo-familiari <i>Ettore Capoluongo</i>
10.15-10.45	ISO9000:2015, ISO15189 altre normative di riferimento <i>Laura Sciacovelli</i>
10.45-11.15	In Vitro Diagnostic regulation: dai kit ai software <i>Ettore Capoluongo</i>
11.15-11.45	La responsabilità medico-legale per i professionisti della genomica <i>Andrea Cammarano</i>
11.45-12.15	Il controllo di qualità: dal percorso intra-laboratorio a quello esterno <i>Angelo Minucci</i>
12.15-12.45	I trials clinici in oncologia: stato dell'arte <i>Simone Scagnoli</i>
12.45-13.15	Il ruolo dei CRC negli studi traslazionali <i>Valentina Lombardo</i>
13.15-13.30	Take home message, Q&A <i>Ettore Capoluongo - Paola Grammatico</i>
Quiz ECM	
Chiusura del Corso	

CORSO DI AGGIORNAMENTO RESIDENZIALE ECM

“MASTERCLASS IN diagnostica MOLECOLARE E GENOMICA nella MEDICINA DI PRECISIONE 3.0”

Responsabili Scientifici: Ettore Capoluongo, Paola Grammatico, Roma - Vittorio Sambri, Pievesestina di Cesena

Esercitazioni di Laboratorio su INFEZIONI SINDROMICHE e METABOLICHE

Unità Operativa Microbiologia del Laboratorio Unico di Pievesestina

Pievesestina, Cesena 16-17 GIUGNO 2025

Coordinatore del Corso: Prof. Vittorio Sambri

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Corso RES – 1^ Giornata

09.15.09.45	Registrazioni
09.45-10.00	Benvenuto e Introduzione agli obiettivi del Corso <i>Vittorio Sambri</i>

10.00-13.00 Esercitazioni Pratiche

Tutor: Laura Dionisi, Ludovica Ingletto, Giulia Gatti, Massimiliano Guerra

- Test infettivologici su piattaforme POCT
- Test di genotipizzazione HPV
- NGS & Microbioma

14.00-17.00 Esercitazioni Pratiche alla refertazione

Tutor: Laura Dionisi, Ludovica Ingletto, Giulia Gatti, Massimiliano Guerra

- Aula 1: attività di laboratorio
- Aula 2: discussione di un'esperienza *real life*
- Aula 3: prova di *problem solving*
- Aula 4: Discussione & Q&A

F-4200.06 Carta intestata

Provider ECM accreditato ID 758 - Provider Europeo UEMS/EACCME®

MICOM S.r.l. - Via Risorgimento, 84 - 20017 Rho (MI) Tel.: +39 02 89 51 88 95 (r.a.) - P.I.V.A. 10547540152

Codice Univoco: T04ZHR3 - C.C.I.A.A. 1387696 - Iscr. Trib. 323946/8061/46 MI - Cap. Soc. € 41.600,00 € i.v.

www.micom.it e-mail: micom@micom.it PEC: micomsl@legalmail.it

I dati qui riportati sono gestiti in conformità al Regolamento (UE) 2016/679 e s.m.i. - Vedere Informativa su www.micom.it/privacy



UNI EN ISO 9001:2015

17.00-17.10 Take home message

Vittorio Sambri

Chiusura della 1^a giornata

Corso RES – 2^a Giornata

09.45-10.00 Introduzione agli obiettivi della giornata

Vittorio Sambri

10.00-13.00 Esercitazioni Pratiche

Tutor: Laura Dionisi, Ludovica Ingletto, Giulia Gatti, Massimiliano Guerra

- Test infettivologici su piattaforme POCT
- Test di genotipizzazione HPV
- NGS & Microbioma

14.00-16.00 Esercitazioni Pratiche alla refertazione

Tutor: Laura Dionisi, Ludovica Ingletto, Giulia Gatti, Massimiliano Guerra

- Aula 1: attività di laboratorio
- Aula 2: discussione di un'esperienza *real life*
- Aula 3: prova di *problem solving*
- Aula 4: Discussione e Q&A

17.00-17.10 Take home message

Vittorio Sambri

Quiz ECM

Chiusura del Corso

CORSO DI AGGIORNAMENTO RESIDENZIALE ECM

“MASTERCLASS IN diagnostica MOLECOLARE E GENOMICA nella MEDICINA DI PRECISIONE 3.0”

Responsabili Scientifici: Ettore Capoluongo, Paola Grammatico, Roma - Vittorio Sambri, Pievesestina di Cesena

Esercitazioni di Laboratorio di Genetica Medica e Genetica Forense

U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica
Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini
Roma, 15 Settembre 2025

Coordinatore del Corso: Paola Grammatico, Roma

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Corso RES - 1^a Giornata

09.15-09.45 Registrazioni

09.45-10.00 Benvenuto e Introduzione agli obiettivi

Paola Grammatico

10.00-11.00 La diagnosi prenatale non invasiva (NIPT)

Simone Bargiacchi

11.00-12.00 Array-CGH e SNPs Array

Luigi Laino

12.00-12.20 Discussione e Q&A

Faculty

12.20-13.20 Working Lunch

F-4200.06 Carta intestata

Provider ECM accreditato ID 758 - Provider Europeo UEMS/EACCME®

MICOM S.r.l. - Via Risorgimento, 84 - 20017 Rho (MI) Tel.: +39 02 89 51 88 95 (r.a.) - P.I.V.A. 10547540152
Codice Univoco: T04ZHR3 - C.C.I.A.A. 1387696 - Iscr. Trib. 323946/8061/46 MI - Cap. Soc. € 41.600,00 € i.v.

www.micom.it e-mail: micom@micom.it PEC: micomsrl@legalmail.it

I dati qui riportati sono gestiti in conformità al Regolamento (UE) 2016/679 e s.m.i. - Vedere Informativa su www.micom.it/privacy



UNI EN ISO 9001:2015

13.20-14.20	Analisi dell'esoma <i>Irene Bottillo</i>
14.20-14.40	Discussione e Q&A <i>Faculty</i>
14.40-15.40	Tipizzazione HLA a bassa e alta risoluzione nelle malattie associate all'HLA e nei trapianti di midollo <i>Alessandra Moschetti - Manuela Catalano</i>
15.40-16.00	Discussione e Q&A <i>Faculty</i>
16.00-17.00	Genetica forense in ambito civile e penale <i>Francesco Binni - Giorgia Dal Borgo</i>
17.00-17.20	Discussione e Q&A <i>Faculty</i>
17.20-17.10	Take home message <i>Paola Grammatico</i>
<i>Quiz ECM</i>	
<i>Chiusura della 1^a giornata</i>	

Esercitazioni di Laboratorio di Genetica Medica e Genetica Forense
U.O.C. Patologia Clinica
Ospedale San Giovanni Addolorata
Roma, 16 Settembre 2025

Coordinatore del Corso: Ettore Capoluongo, Roma

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Corso RES - 2^a Giornata

09.15.09.45	Registrazioni
09.45-10.00	Benvenuto e Introduzione agli obiettivi <i>Ettore Capoluongo</i>

10.00-13.00 Esercitazioni Pratiche

Tutor: Paola Concolino, Patrizia Chiusolo, Sergio Marchini, Angelo Minucci, Maurizio Polano, Aurelia Ruggetti, Gianluca Scaglione

- Test di profilazione su tessuto
- Biopsia Liquida: ESR1 e test comprehensive
- Farmacogenetica
- MSI, Metilazione e Tumor mutational burden
- Sistemi rapidi su cassetta per analisi mutazionale
- Sistemi diagnostici basati su digital PCR
- Analisi Bioinformatica in pratica:
 - a. Per grandi riarrangiamenti genomici: valutazione HRD
 - b. Comprensione delle metriche metriche di allineamento e di chiamata delle varianti
- Esercitazione alla refertazione
- Simulazione del molecular tumor board
- **La consulenza onco-genetica nell'ambito delle sindromi eredo-familiari in una Breast Unit**
Juliette Farro

13.00-14.00 Working Lunch

F-4200.06 Carta intestata

Provider ECM accreditato ID 758 - Provider Europeo UEMS/EACCME®

MICOM S.r.l. - Via Risorgimento, 84 - 20017 Rho (MI) Tel.: +39 02 89 51 88 95 (r.a.) - P.I.V.A. 10547540152
Codice Univoco: T04ZHR3 - C.C.I.A.A. 1387696 - Iscr. Trib. 323946/8061/46 MI - Cap. Soc. € 41.600,00 € i.v.
www.micom.it e-mail: micom@micom.it PEC: micomsl@legalmail.it

I dati qui riportati sono gestiti in conformità al Regolamento (UE) 2016/679 e s.m.i. - Vedere Informativa su www.micom.it/privacy



UNI EN ISO 9001:2015

14.00-17.00 Laboratorio di comunicazione in oncologia: come costruire il ponte della comunicazione efficace tra lo specialista ed il paziente

Moderatori: Ettore Capoluongo – Laura D’Onofrio

- La medicina personalizzata e la comunicazione al paziente: dal counselling psico-oncologico al cancer coaching
Simona Carloni – Laura D’Onofrio
- La Terapia ormonale sostitutiva nelle donne mutate: luci ed ombre
Innocenza Palaia
- La nutrizione nelle pazienti mutate e non mutate
Maria Cristina Mele

17.00-17.15 Take home message, Q&A

Ettore Capoluongo

Quiz ECM

Chiusura del Corso

Informazioni Generali

[Provider Standard Nazionale \(Cod. ID 758\) e Segreteria Organizzativa](#)

MICOM srl

Via Risorgimento, 84 – 20017 Rho (MI)

Tel. +39 02 895 188 95 - Fax +39 02 895 189 54

P.IVA: 10547540152 - Codice Univoco: T04ZHR3 - Indirizzo PEC: micom srl@legalmail.it

[Contatti:](#)

Commerciale: Daniela Gioia +39 342 3575071 – daniela.gioia@micom.it

Project Manager: Marzia Maragucci + 39 340 1067279- marzia.maragucci@micom.it

Pratiche Ministeriali: Stefania Sibra + 39 345 6113267 – stefania.sibra@micom.it

Titolo del Corso: CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM “MASTERCLASS IN diagnostica MOLECOLARE E GENOMICA nella MEDICINA DI PRECISIONE 3.0”

STRUTTURA: n. 3 Moduli (1 Webinar + 2 RES)

MODULO I – WEBINAR

12-13-26 MAGGIO 2025

Coordinatore 1^ giornata: Prof. Vittorio Sambri

Coordinatori 2^ e 3^ giornata: Prof.ssa Paola Grammatico e Prof. Ettore Capoluongo

Online su: www.micomfad.it

MODULO II – Parte PRATICA

16-17 GIUGNO 2025

Coordinatore del Corso: Prof. Vittorio Sambri

Unità Operativa Microbiologia

Laboratorio Unico di Pievesestina

Piazza della Liberazione, Pievesestina, Cesena

MODULO III – Parte PRATICA

15-16 SETTEMBRE 2025

- **15 settembre – 1^ Giornata**

Coordinatore del Corso: Prof.ssa Paola Grammatico

Padiglione Morgagni – 1° Piano

U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica - Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini

Cir.ne Gianicolense 87 - 00152 Roma

F-4200.06 Carta intestata

Provider ECM accreditato ID 758 - Provider Europeo UEMS/EACCME®

MICOM S.r.l. - Via Risorgimento, 84 – 20017 Rho (MI) Tel.: +39 02 89 51 88 95 (r.a.) - P.I.V.A. 10547540152

Codice Univoco: T04ZHR3 - C.C.I.A.A. 1387696 - Iscr. Trib. 323946/8061/46 MI - Cap. Soc. € 41.600,00 € i.v.

www.micom.it e-mail: micom@micom.it PEC: micom srl@legalmail.it

I dati qui riportati sono gestiti in conformità al Regolamento (UE) 2016/679 e s.m.i. - Vedere Informativa su www.micom.it/privacy



UNI EN ISO 9001:2015

- **16 settembre – 2^ Giornata**
Coordinatore del Corso: Prof. Ettore Capoluongo
U.O.C. Patologia Clinica - Corpo C – 5° Piano
Ospedale San Giovanni Addolorata
Roma Via dell'Amba Aradam,

Partecipanti:

- Numero massimo di partecipanti: 30 per modulo (**ISCRIZIONE a NUMERO CHIUSO**)
- Iscrizione online **obbligatoria**: **link/QRCode** di iscrizione su Newsletter divulgativa e Programma Scientifico
- Obiettivo formativo: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (Area formativa: obiettivi formativi di processo)

Codice ID ECM: 758-XXXXXXX

Ore Formative: XXX

Crediti previsti: XXX

ECM (Educazione Continua in Medicina)

I 3 Moduli del CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM “**MASTERCLASS IN diagnostica MOLECOLARE E GENOMICA nella MEDICINA DI PRECISIONE 3.0**” sono inseriti nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2025 del **Provider accreditato MICOM (cod. ID 758)**.

All'interno di ogni incontro, l'inizio dell'attività e dei contenuti formativi coincide con il primo intervento e termina con l'ultimo contributo o con la discussione, secondo applicabilità.

Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma; visionare/presenziare al 90% dell'attività formativa (verifica presenza con lettura badge/firma su registro); superare la verifica di apprendimento con un punteggio del 75% (strumento utilizzato questionario online) e scheda della qualità percepita, entrambi da compilare **entro 3 giorni dal termine dell'evento** sulla piattaforma <https://micomfad.it/>

Accreditamento ECM

Il Congresso e i Corsi saranno accreditati per le seguenti Professioni e Discipline:

Biologi e Biotecnologi (Biologo): Biochimica clinica, Genetica Medica, Laboratorio di Genetica Medica, Patologia Clinica - laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia, Microbiologia e Virologia;

Medico Chirurgo (Anatomia Patologica, Biochimica clinica, Genetica Medica, Laboratorio di Genetica Medica, Ematologia, Patologia Clinica - laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia, Microbiologia e Virologia, Oncologia)

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico)

Codice Evento: in fase di accreditamento

Categorie Accreditate: **Biologi e Biotecnologi** (Biologo): Biochimica clinica, Genetica Medica, Laboratorio di Genetica Medica, Patologia Clinica - laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia, Microbiologia e Virologia;

Medico Chirurgo (Anatomia Patologica, Biochimica clinica, Genetica Medica, Laboratorio di Genetica Medica, Ematologia, Patologia Clinica - laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia, Microbiologia e Virologia, Oncologia)

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico)

Obiettivo Formativo: 3 - Documentazione Clinica. Percorsi clinico assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (Area formativa di processo)