

**EVENTO ECM
CORSO DI AGGIORNAMENTO**



Razionale Scientifico

La Biologia Molecolare Clinica e la Genomica rivestono un ruolo centrale nella Medicina di Precisione, consentendo una sempre più accurata caratterizzazione molecolare delle patologie e l'identificazione di strategie diagnostiche e terapeutiche personalizzate: questo vale sia nel contesto delle malattie infettive che in quelle oncologiche. L'introduzione e la diffusione di tecnologie avanzate, quali il sequenziamento di nuova generazione (NGS), la digital PCR e le metodiche multi-omiche, hanno profondamente innovato la medicina di laboratorio, ampliando le possibilità applicative in ambito oncologico, genetico e infettivologico.

Parallelamente, l'integrazione con strumenti bioinformatici e sistemi di intelligenza artificiale ha migliorato la capacità di gestione e interpretazione dei dati complessi, rendendo necessario un continuo aggiornamento delle competenze professionali. Inoltre, il contesto normativo in evoluzione, in particolare il Regolamento europeo sui dispositivi diagnostici in vitro (IVDR), richiede elevati standard di qualità e appropriatezza, rendendo più complesse le fasi di messa a punto e di validazione anche dei test fatti od adattati in house. Non ultimo, la refertazione e la comunicazione al paziente restano dei cardini della diagnostica moderna, soprattutto nel contesto della multidisciplinarietà. In tale ambito, saranno organizzate, nella parte pratica, simulazioni di molecular tumor board in cui si discuterà di terapie target, di scelta terapeutica in funzione del profilo mutazionale, sia sul tessuto che su biopsia liquida, sia alla diagnosi che in progressione di malattia, in linea con le più recenti raccomandazioni scientifiche.

questo scenario, la formazione continua rappresenta un elemento imprescindibile per i professionisti coinvolti nei processi diagnostici.

Il Corso "Masterclass 4.0" si propone di fornire un aggiornamento strutturato sulle principali tecnologie e applicazioni della diagnostica molecolare e genomica, integrando aspetti teorici, pratici e regolatori, con l'obiettivo di migliorare le competenze operative e favorire l'implementazione della Medicina di Precisione nella pratica clinica.

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 di Laboratorio, Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini

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

Prof. Vittorio Sambri

Direttore Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale dell'AUSL della Romagna

Comitato Scientifico

Dr.ssa Irene Bottillo, Dr.ssa Paola Concolino, Dr.ssa Laura D'Onofrio, Dr. Simone Scagnoli, Dr.ssa Innocenza Palaia

3^A GIORNATA RESIDENZIALE – Pievesestina, Cesena (Vittorio Sambri) **Pievesestina, Cesena 22-23 Settembre 2026**

CORSO DI AGGIORNAMENTO RESIDENZIALE ECM

“MASTERCLASS IN diagnostica MOLECOLARE E GENOMICA nella MEDICINA DI PRECISIONE 4.0”

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 22-23 Settembre 2026

Coordinatore del Corso: Prof. Vittorio Sambri

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Corso RES – 22 settembre (1^a Giornata)

09.15.09.45 Registrazioni

09.45-10.00 Benvenuto e Introduzione agli obiettivi del Corso

Vittorio Sambri

10.00-13.00 Esercitazioni Pratiche

Tutor: William Cardoso Ferreira, Laura Dionisi, Claudia Colosimo, 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

17.00-17.10 Take home message

Vittorio Sambri

Chiusura della 1^a giornata

Corso RES – 23 settembre (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

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



- Test infettivologici su piattaforme POCT
- Test di genotipizzazione HPV su citologia liquida e su tessuto biotico
- 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

16.00-16.10 Take home message

Vittorio Sambri

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: micomsrl@legalmail.it

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

- **N. 1 MODULO WEBINAR – Sessioni Teoriche**
8-9-11 Giugno 2026
Online: www.micomfad.it
- **N. 2 MODULI RESIDENZIALI**
Sessioni Pratiche - esercitazioni di laboratorio:

MODULO RESIDENZIALE ROMA (2 giornate/2 sedi diverse)

1^ giornata - 14 SETTEMBRE 2026

ROMA – Ospedale San Camillo Forlanini

U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica

Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini

Cir.ne Gianicolense 87, Roma

2^ giornata - 15 SETTEMBRE 2026

ROMA – Ospedale San Giovanni Addolorata

U.O.C. Patologia Clinica

Ospedale San Giovanni Addolorata

Via dell'Amba Aradam, Roma

MODULO RESIDENZIALE PIEVESESTINA, Cesena (2 giornate)

22-23 SETTEMBRE 2026

PIEVESESTINA (Cesena) – UO Microbiologia Laboratorio Unico

Unità Operativa Microbiologia del Laboratorio Unico di Pievesestina

Piazza della Liberazione - Pievesestina, Cesena

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

-
-
- Numero massimo di partecipanti: 30 per RESIDENZIALI
- 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)

ECM (Educazione Continua in Medicina)

Il Modulo del CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM **“MASTERCLASS IN diagnostica MOLECOLARE E GENOMICA nella MEDICINA DI PRECISIONE 4.0-PRATICA PIEVESESTINA”** è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2026 del **Provider accreditato MICOM (cod. ID 758)**.

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/>

ECM (Educazione Continua in Medicina)

Il Modulo del CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM **“MASTERCLASS IN diagnostica MOLECOLARE E GENOMICA nella MEDICINA DI PRECISIONE 4.0- PRATICA PIEVESESTINA”** saranno inseriti nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2026 del **Provider accreditato MICOM (cod. ID 758)**.

Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma; visionare/presenziare al 90% dell'attività formativa (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/>

Codice ECM: da assegnare

Obiettivo formativo: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (Area formativa: obiettivi formativi di processo)

Professioni e discipline: **Biologo** (Biologo); **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; Iscritto Nell'elenco speciale ad Esaurimento)

Numero massimo di partecipanti: 30

Ore formative: 11

Crediti ECM: da assegnare

Quota di iscrizione: 500,00

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

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



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

TABELLA DOCENTI

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
CAPOLUONGO	ETTORE	BIOLOGIA	BIOLOGIA	DIRETTORE U.O.C. PATOLOGIA CLINICA, OSPEDALE SAN GIOVANNI ADDOLORATA, ROMA
CARDOSO FERREIRA	WILLIAM	SPECIALIZZANDO	SPECIALIZZANDO	DOTTORANDO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
COLOSIMO	CLAUDIA	SPECIALIZZANDA	SPECIALIZZANDA	DOTTORANDA DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE
DIONISI	LAURA	SPECIALIZZANDA	SPECIALIZZANDA	DOTTORANDA DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE
GATTI	GIULIA	SPECIALIZZANDA	SPECIALIZZANDA	DOTTORANDA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE (DIMEC).
GRAMMATICO	PAOLA	BIOLOGIA	BIOLOGIA	DIRETTORE U.O.C. LABORATORIO DI GENETICA MEDICA E DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DELLE DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO, - AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO-FORLANINI

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.IVA. 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



GUERRA	MASSIMILIANO	BIOLOGIA	BIOLOGIA	TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO PRESSO AUSL DELLA ROMAGNA- SETTORE PIATTAFORMA DI SEQUENZIAMENTO NGS
INGLETTO	LUDOVICA	SPECIALIZZANDA	SPECIALIZZANDA	DOTTORANDA E TUTOR DIDATTICO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SAMBRI	VITTORIO	MEDICINA E CHIRURGIA	MICROBIOLOGIA	DIRETTORE DIPARTIMENTO DI MEDICINA DI LABORATORIO E TRASFUSIONALE DELL'AUSL DELLA ROMAGNA

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