



<b>TITOLO EVENTO</b>	HEALTH TECH FORWARD  Innovazione digitale, intelligenza artificiale e medicina di precisione nelle Patologie Croniche Intestinali
<b>DATA</b>	15/04/2026
<b>SEDE</b>	Edificio Cu.Bo Università Campus Bio-Medico di Roma Via Regdo Scodro, 42 -00128 Roma
<b>DIREZIONE SCIENTIFICA</b>	Prof. Michele Cicala Prof. Marco Caricato Prof. Michele Pier Luca Guarino Prof. Francesco Di Matteo Prof. Leandro Pecchia
<b>COORDINAMENTO SCIENTIFICO</b>	Dott.ssa Annamaria Altomare Dott.ssa Gabriella Capolupo Dott. Gianluca Andrisani
<b>OBIETTIVO FORMATIVO</b>	Comprendere le potenzialità dell'intelligenza artificiale nella diagnostica e nella prognostica. - Aggiornare le conoscenze su fisiopatologia e terapia personalizzata nelle IBD. - Integrare tecniche digitali di telemonitoraggio e chirurgia mini-invasiva nella pratica clinica. - Conoscere le applicazioni dell'AI nella diagnosi precoce del carcinoma coloretale.
<b>OBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE</b>	29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment
<b>DESTINATARI</b>	MEDICO CHIRURGO (GASTROENTEROLOGIA; MEDICINA INTERNA; CHIRURGIA GENERALE; ANATOMIA PATOLOGICA; RADIODIAGNOSTICA, MEDICINA GENERALE); BIOLOGO; TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO (TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO; ISCRITTO NELL'ELENCO SPECIALE AD ESAURIMENTO); TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA; DIETISTA (DIETISTA; ISCRITTO NELL'ELENCO SPECIALE AD ESAURIMENTO).
<b>N. PARTECIPANTI</b>	Il corso prevede la partecipazione di un massimo di 50 discenti
<b>COMPILAZIONE A CURA DELL'UFFICIO ECM</b>	
<b>DURATA (escluse le pause)</b>	3 ore
<b>ID EVENTO ECM</b>	690-475342
<b>N. CREDITI FORMATIVI ASSEGNATI</b>	3
<b>ISCRIZIONE</b>	L'iscrizione è obbligatoria. Per iscriversi è necessario registrarsi su: <a href="https://ecm.unicampus.it">https://ecm.unicampus.it</a> e completare la procedura di iscrizione selezionando l'evento dal catalogo corsi

L'evento è stato accreditato presso l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Age.Na.s.) per le figure professionali di MEDICO CHIRURGO (GASTROENTEROLOGIA; MEDICINA INTERNA; CHIRURGIA GENERALE; ANATOMIA PATOLOGICA; RADIODIAGNOSTICA, MEDICINA GENERALE); BIOLOGO; TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO; TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA; DIETISTA.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessaria la presenza effettiva al 90% della durata dei lavori, la corrispondenza tra la professione del partecipante e quella a cui l'evento è destinato, la corretta compilazione almeno al 75% delle domande del questionario di apprendimento e la compilazione della scheda sulla qualità percepita presente nella piattaforma.

### RAZIONALE SCIENTIFICO DELL'EVENTO

Le innovazioni tecnologiche, la digital health e l'intelligenza artificiale stanno trasformando la medicina in ogni fase del percorso diagnostico e terapeutico. In ambito gastroenterologico, tali strumenti consentono di personalizzare le cure, ridurre i tempi di diagnosi e migliorare la qualità di vita dei pazienti affetti da patologie croniche o neoplastiche. Le malattie infiammatorie croniche intestinali (IBD) e il cancro colorettale rappresentano due ambiti di grande impatto clinico e socio-sanitario nei quali l'integrazione tra ricerca traslazionale, innovazione digitale e intelligenza artificiale apre prospettive concrete per la diagnosi precoce, la terapia personalizzata e il monitoraggio domiciliare. Il corso, di taglio multidisciplinare, intende fornire una panoramica aggiornata sulle principali applicazioni tecnologiche in medicina e sulle loro ricadute cliniche nel contesto gastrointestinale, con esempi pratici di utilizzo di AI, big data e sistemi digitali di supporto decisionale.

### PROGRAMMA DI DETTAGLIO

h 13.15	Accredito partecipanti
h 13.30	Saluti Introduttivi e introduzione ai temi del Corso – <i>Prof. Michele Cicala, Prof. Marco Caricato</i>
<b>I SESSIONE – Tecnologie emergenti e intelligenza artificiale in medicina</b>	
Moderatori: <i>Dott.ssa Annamaria Altomare, Dott. Gianluca Andrisani</i>	
h 13.45	Lecture – <i>Prof. Leandro Pecchia</i> “AI per la PCI: ottimizzazione del percorso del paziente” Descrizione: La lecture introduttiva affronta il passaggio dalla semplice adozione tecnologica all'uso clinicamente responsabile e socialmente utile dell'intelligenza artificiale. Verranno discusse le leve organizzative che abilitano l'uso sicuro, efficace e sostenibile dell'AI in sanità, analizzando come questi elementi siano fondamentali per integrare strumenti digitali e algoritmi predittivi nei percorsi diagnostici e terapeutici, garantendo qualità, trasparenza e valore per il paziente.
h 14.00	Focus Talk – <i>Dott. Mario Merone</i> “Imaging predittivo e sistemi intelligenti di supporto decisionale: dalle immagini al rischio clinico”

	<p>Descrizione:</p> <p><i>Il talk esplora le applicazioni dell'imaging avanzato e dei sistemi di supporto decisionale basati su AI nella pratica clinica quotidiana. Attraverso esempi concreti, verrà mostrato come l'analisi automatica delle immagini e l'integrazione dei dati radiologici con modelli predittivi possano migliorare diagnosi, stratificazione del rischio e gestione dei pazienti con patologie croniche.</i></p>
<b>II SESSIONE</b>	
h 14.15	<p>CASE I: Innovazione nelle IBD: fisiopatologia, terapia e digital health  <i>Moderatori: Prof. Michele Pier Luca Guarino, Dott.ssa Gabriella Capolupo</i></p>
h 14.25	<p><i>"Fisiopatologia e biomarcatori non invasivi nelle IBD: recenti evidenze e prospettive future"</i>  <i>– Dott.ssa Irene Marafini</i></p> <p><i>Approfondimento sulla fisiopatologia delle IBD con focus sulla disfunzione della barriera intestinale e sui processi infiammatori cronici. Verranno discussi gli studi ultrastrutturali, i meccanismi di perdita dell'integrità epiteliale e il loro ruolo nella ricerca traslazionale. Particolare attenzione sarà rivolta all'identificazione di biomarcatori non invasivi utili per diagnosi precoce e monitoraggio.</i></p>
h 14.45	<p><i>"Terapie emergenti e medicina personalizzata nelle IBD" – Dott. Gionata Fiorino</i></p> <p><i>Analisi delle più recenti strategie terapeutiche, dai nuovi biologici alle small molecules. Verranno illustrate le prospettive di terapia mirata, le sfide nella gestione della refrattarietà e i potenziali futuri target farmacologici derivati dalla ricerca traslazionale.</i></p>
h 15.00	<p><i>"Telemonitoraggio e assistenza domiciliare: esperienza ERAS nell'ottimizzazione del recupero post-operatorio" – Prof. Marco Catarci</i></p>
h 15.15	Questions & Answers
<b>III SESSIONE</b>	
h 15.25	<p>Case II: Diagnosi precoce e integrazione tecnologica nel cancro coloretale  <i>Moderatori: Prof. Marco Caricato, Prof. Francesco Maria Di Matteo</i></p>
h 15.30	<p><i>"AI e big data per la diagnosi precoce del cancro coloretale: dal polipo invisibile al rischio predittivo" – Dott. Giulio Antonelli</i></p>
h 15.55	<p>Round Table <i>"Percorso del paziente: dalla diagnosi istologica alla sorveglianza digitale" -</i>  <i>Dott. Gianluca Andrisani, Prof.ssa Gaya Spolverato, Dott.ssa Chiara Taffon</i></p>
h 16.15	Conclusioni
h 16.30	Chiusura dei lavori e networking cocktail con evento Em-TECH Italy

**ACRONIMI**

AI	Intelligenza Artificiale
IBD	Inflammatory Bowel Diseases
ERAS	Enhanced Recovery After Surgery

**FACULTY**

<b>Nome e Cognome</b>	<b>Titolo di Laurea</b>	<b>Specializzazione conseguita</b>	<b>Sede di svolgimento della propria attività</b>	<b>Affiliazione: ruolo presso l'ospedale in cui esercita</b>
Altomare Annamaria	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva	Università Campus Bio-Medico di Roma	Ricercatore in Gastroenterologia
Andrisani Gianluca	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva	Università Campus Bio-Medico di Roma	Ricercatore in Gastroenterologia
Antonelli Giulio	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva	Ospedale dei Castelli, Roma	Dirigente Medico in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
Capolupo Gabriella Teresa	Medicina e Chirurgia	Chirurgia generale	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma	Medico Chirurgia coloretale
Caricato Marco	Medicina e Chirurgia	Chirurgia generale	Università Campus Bio-Medico di Roma	Professore Ordinario di Chirurgia generale
Catarci Marco	Medicina e Chirurgia	Chirurgia generale	Università degli Studi Roma Tre, Roma	Professore Ordinario
Cicala Michele	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva	Università Campus Bio-Medico di Roma	Professore Ordinario di Gastroenterologia
Di Matteo Francesco Maria	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma	Direttore Endoscopia digestiva operativa
Fiorino Gionata	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva	Azienda Ospedaliera San Camillo, Roma	Medico Gastroenterologo
Guarino Michele Pier Luca	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva	Università Campus Bio-Medico di Roma	Professore Associato di Gastroenterologia
Marafini Irene	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva	Università Tor Vergata, Roma	Professore Associato di Gastroenterologia
Merone Mario	Ingegneria Biomedica	Ingegneria Biomedica	Università Campus Bio-Medico di Roma	Assistant Professor Dipartimento Ingegneria
Pecchia Leandro	Ingegneria elettronica	Ingegneria biomedica	Università Campus Bio-Medico di Roma	Professore ordinario di ingegneria biomedica
Spolverato Gaya	Medicina e Chirurgia	Chirurgia Generale	Università degli Studi di Padova	Professoressa Associata
Taffon Chiara	Medicina e Chirurgia	Anatomia patologica	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma	Medico Anatomia patologica