



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

ISTITUTO  
SCIENTIFICO  
ROMAGNOLO  
PER LO STUDIO E LA CURA  
DEI TUMORI

Con il patrocinio



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
ONCOLOGIA  
MEDICA



FICOG | Federazione Italiana Cooperative  
Oncology Groups

# CLINICAL TRIAL ACADEMY CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN RICERCA CLINICA 4° EDIZIONE

14-15 MAGGIO 2025  
CEUB, BERTINORO (FC)

## Responsabile Scientifico

Oriana Nanni

## Segreteria Scientifica

Fabbi Francesca

Gentili Giorgia

Misericocchi Anna

Ravaglia Giorgia

Scarpi Emanuela

Serra Patrizia

Testoni Sara

Vertogen Bernadette

Zingaretti Chiara

## ECM

Evento n° 2773 - 447980

Obiettivo n. 3

11 crediti ECM per:

- Medici Chirurghi di tutte le discipline
- Infermieri
- Farmacisti
- Biologi
- Fisici
- Chimici
- TLSB

## Provider

Info@proeventi.it

www.proeventi.it



## Segreteria Organizzativa

Ufficio Formazione

ufficio.formazione@irst.emr.it

# RAZIONALE SCIENTIFICO

*La 4° edizione della CTA, rivolta a professionisti già impegnati nella ricerca clinica, fornisce strumenti pratici e conoscenze approfondite per affrontare le sfide del nuovo contesto digitale e tecnologico. L'obiettivo è integrare aspetti teorici e operativi, valorizzando il dialogo tra relatori e partecipanti per un apprendimento interattivo e applicabile alla pratica quotidiana.*

*La prima giornata affronta la validazione di sistemi digitali, con un focus su cartelle cliniche elettroniche e dispositivi wearable. Verranno presentati casi studio e strategie operative per garantire la qualità dei dati e la conformità normativa, enfatizzando l'importanza di una gestione strutturata dei processi.*

*La seconda giornata esplora le applicazioni dell'intelligenza artificiale e del machine learning nella ricerca clinica. Temi come l'etica dei dati, le normative, e la metodologia degli studi saranno integrati con sessioni pratiche, per trasferire competenze concrete e ottimizzare l'efficienza dei processi.*

*La forte interazione tra relatori provenienti da diverse esperienze e discendenti consentirà un confronto diretto su esperienze reali, favorendo un approccio collaborativo alla risoluzione delle problematiche operative.*

*Questo corso rappresenta un'opportunità unica per approfondire le innovazioni tecnologiche e rafforzare le competenze necessarie per un contesto clinico e di ricerca in continua evoluzione.*

## FACULTY

**ALFIERI MARIO**  
ASTRAZENECA - MILANO

**ANDALO' ALICE**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**BERNASCONI DAVIDE PAOLO**  
UNIMIB - MILANO

**CAPITOLI GIULIA**  
UNIMIB - MILANO

**CAVALLUCCI MARTINA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**DE FEO GIANFRANCO**  
IRCCS PASCALE - NAPOLI

**FABBRI FRANCESCA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**FELICIANI GIACOMO**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**GENTILI GIORGIA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**GENTILI NICOLA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**GUIDI GABRIELE**  
AOU POLICLINICO - MODENA

**LOCATELLI ENRICO**  
UNIVR - VERONA

**MAMBELLI GRETA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**MELEGARI GIORGIO**  
LOG80 - FORLI'

**MISEROCCHI ANNA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**MONTI MANUELA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**NANNI ORIANA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**NORMANNO NICOLA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**PETRACCI ELISABETTA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**PICCININI FILIPPO**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**RAVAGLIA GIORGIA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**SCARPI EMANUELA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**SERRA PATRIZIA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**TESTONI SARA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**VERTOGEN BERNADETTE**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**VESPIGNANI ROBERTO**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**ZACCHERONI ANDREA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

**ZINGARETTI CHIARA**  
IRST IRCCS - MELDOLA (FC)

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## 14 MAGGIO

### Pomeriggio

**13.00** Registrazione e Welcome Lunch

**14.00** Saluti e introduzione al corso  
Nicola Normanno

### STRUMENTI E VALIDAZIONE NELLA RICERCA CLINICA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Moderatori:  
Patrizia Serra, Bernadette Vertogen

**14.30**  
Dalla Cartella Clinica Digitale ai Device Wearable: La Validazione al Centro del Processo  
Gianfranco De Feo

**15.10**  
Source records: criticità operative e responsabilità alla luce della linea guida EMA e delle GCP R3  
Mario Alfieri

**15.50**  
Certificazioni, Versione 1.0 e Successive Variazioni: Il Ruolo del Fabbriante  
Enrico Locatelli, Giorgio Melegari

**16.30** Coffee Break

**16.50**  
Cartelle Cliniche Digitali Validate: Casi di Studio e Applicazioni Reali  
Oriana Nanni

**17.30**  
Cartella Clinica IRST: il processo di validazione  
Roberto Vespignani

**18.10**  
Validazione del Sistema REDCap: L'esperienza di IRST  
Greta Mambelli, Andrea Zaccheroni

## 15 MAGGIO

### Mattina

### INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING: NUOVE PROSPETTIVE DI RICERCA E STRUMENTI PER LA RICERCA CLINICA (PARTE I)

Moderatori:  
Francesca Fabbri, Emanuela Scarpì

**9.00**  
Dalla statistica al Machine Learning e AI nella Ricerca Clinica  
Davide Paolo Bernasconi

**9.40**  
Metodologia della ricerca su High-dimensional data  
Giulia Capitoli

**10.20**  
Navigare il Complesso: Aspetti Regolatori degli Studi con AI  
Manuela Monti

**11.00**  
L'interoperabilità dei sistemi e l'integrazione dei dati: principi e strumenti  
Alice Andalò, Martina Cavallucci

**11.40** Coffee Break

**12.00**  
Applicazioni di modelli di machine learning e AI in ricerca clinica:

- **12.00**  
Medicina Nucleare  
Gabriele Guidi
- **12.20**  
Diagnostica radiologica  
Giacomo Feliciani
- **12.40**  
Biologia molecolare  
Elisabetta Petracchi

**13.00** Lunch

## 15 MAGGIO

### Pomeriggio

### INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING: NUOVE PROSPETTIVE DI RICERCA E STRUMENTI PER LA RICERCA CLINICA (PARTE II)

Moderatori:  
Nicola Gentili, Oriana Nanni

**14.20**  
Ideazione e Pianificazione della ricerca: come Sfruttare l'AI per Iniziare Bene  
Sara Testoni

**14.40**  
Risultati e Disseminazione: medical writing con l'AI  
Filippo Piccinini

**15.00** Coffee Break

### SESSIONE PRATICA INTRODUZIONE AGLI STRUMENTI

Alice Andalò, Martina Cavallucci, Nicola Gentili, Filippo Piccinini, Sara Testoni

**15.20**  
Esercizi e Simulazioni applicando Strumenti open source di AI

**17.40**  
Conclusioni

## ISCRIZIONE

1. Scarica l'app **DEEP ECM** sul tuo smartphone
2. Crea il tuo account con le proprie credenziali o fai il login se già iscritto
3. Inserire il pin dell'evento: **CLINICAL2025**
4. Ora sei sulla pagina dell'evento, clicca su **ISCRIZIONE** in alto a sinistra
5. Clicca su **ISCRIVITI**

## ECM

Per l'acquisizione dei crediti è indispensabile la presenza al **90%** dei lavori e il superamento del **75%** delle risposte corrette al quiz ECM. La scadenza per la compilazione del questionario di valutazione ECM è entro le **72 ore** dalla fine del corso. E' possibile **1 solo tentativo**.

## PACCHETTI DI ISCRIZIONE

- € 300,00 + IVA: corso + kit congressuale + servizi catering per tutte le giornate del corso + cena sociale
- € 380,00 + IVA: corso + kit congressuale + servizi catering per tutte le giornate del corso + cena sociale + pernottio 1 notte
- Online**
- € 300,00 + IVA: corso su piattaforma online

## PACCHETTI DI ISCRIZIONE PER SOCI GIDM E AIOM

- € 250,00 + IVA: corso + kit congressuale + servizi catering per tutte le giornate del corso + cena sociale
- € 330,00 + IVA: corso + kit congressuale + servizi catering per tutte le giornate del corso + cena sociale + pernottio 1 notte
- Online**
- € 250,00 + IVA: corso su piattaforma online

## PAGAMENTO

TRAMITE PYPAL al link: <https://paypal.me/proeventi>



oppure inquadrare il QR Code

**CAUSALE:**

Cognome + Nome + Iscrizione al CLINICAL TRIAL

Inserire i **dati di fatturazione** nelle NOTE PYPAL o inviare a [Info@proeventi.it](mailto:Info@proeventi.it)

### Segreteria Organizzativa

Ufficio Formazione

[ufficio.formazione@irst.emr.it](mailto:ufficio.formazione@irst.emr.it)

### Provider

[Info@proeventi.it](mailto:Info@proeventi.it)

[www.proeventi.it](http://www.proeventi.it)



Con il contributo educativo non condizionante di

