

FSC ECM

“Evidence Builders - Dall’algoritmo alla decisione”

Provider: Sanitanova s.r.l.

ID Provider: 12

ID ECM:

Data inizio: 3 Dicembre 2026 – **Data fine:** 10 Febbraio 2027

Sede: Hi Hotel, via don L. Guanella, 15 - 70124 Bari

Durata ECM: 14h30min

Crediti ECM: 14

Accreditato per: 20 partecipanti

Destinatari: Medico chirurgo: Ematologo, Oncologo

Obiettivo formativo: 35 - Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali (obiettivi tecnico professionali)

Responsabili Scientifici

Antonio Giovanni Solimando, Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa Area Ionica (DiMePre-J), Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Gennaro Daniele, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma

RAZIONALE SCIENTIFICO

La medicina contemporanea richiede professionisti in grado di integrare competenze cliniche, metodologiche, statistiche e digitali per trasformare bisogni assistenziali e quesiti clinici in evidenze scientifiche di elevata qualità.

In questo contesto, la capacità di progettare studi clinici, interpretare criticamente la letteratura, sviluppare pubblicazioni scientifiche e utilizzare in maniera appropriata gli strumenti digitali rappresenta una competenza strategica per il clinico e il ricercatore.

Parallelamente, l'intelligenza artificiale generativa sta modificando profondamente il processo di produzione della conoscenza scientifica. Gli strumenti basati su Large Language Models consentono oggi di supportare la ricerca bibliografica, la definizione delle ipotesi di studio, l'analisi critica della letteratura, la

stesura di protocolli e manoscritti, la peer review e la disseminazione dei risultati scientifici.

L'utilizzo di tali tecnologie, tuttavia, richiede una piena comprensione delle loro potenzialità, dei limiti metodologici, dei rischi di bias, delle implicazioni etiche e delle responsabilità dell'autore scientifico. Il progetto "Evidence Builders - Dall'algoritmo alla decisione" nasce per rispondere a queste esigenze attraverso un percorso formativo articolato in due giornate complementari.

La prima giornata è dedicata ai fondamenti della evidence generation, alla progettazione scientifica, all'interpretazione critica del dato, alla statistica clinica, al publication planning e alle applicazioni dell'intelligenza artificiale nella ricerca.

La seconda giornata è strutturata come un laboratorio avanzato hands-on su postazioni informatiche, durante il quale i partecipanti utilizzeranno direttamente strumenti di AI per simulare tutte le fasi del percorso di ricerca: dalla formulazione della domanda clinica alla costruzione del razionale, dalla revisione della letteratura alla progettazione dello studio, fino alla stesura di un abstract e alla simulazione di peer review. Attraverso un approccio fortemente interattivo e orientato alla pratica, il corso consentirà ai partecipanti di acquisire competenze immediatamente trasferibili nella propria attività clinica e scientifica, favorendo la formazione di una nuova figura professionale: il clinico-ricercatore capace di governare criticamente le tecnologie di intelligenza artificiale per generare evidenze scientifiche robuste, innovative e di impatto

PROGRAMMA SCIENTIFICO

1° INCONTRO 3 DICEMBRE 2026

"THE SCIENTIFIC MINDSET: DALLA DOMANDA CLINICA ALL'EVIDENZA SCIENTIFICA"

08:30 – 09:00 Registrazione dei partecipanti

09:00 – 09:20 Apertura dei lavori e presentazione degli obiettivi, G. Daniele, A. Solimando

09:20 – 10:00 Il clinico ricercatore nell'era della medicina di precisione: evoluzione del ruolo, evidence generation e competenze strategiche per il futuro, G. Daniele

10:00 -11:00 Costruire una domanda scientifica di valore: Clinical unmet need, hypothesis generation, costruzione del razionale scientifico, dall'idea al progetto pubblicabile, A. Solimando

11:00 – 11:15 Coffee Break

11:15 – 12:15 Evidence Generation: modelli e strumenti di ricerca, G. Daniele

12:15 – 13.30 Scientific Writing e Publication Strategy, M. Masone

13:30 – 14:30 Lunch Break

14:30 – 15:45 Statistica clinica per il ricercatore, revisione bibliografica avanzata, automazione, bias ed etica, D. Giannarelli

15:45 – 16:45 Come leggere criticamente un paper scientifico, D. Giannarelli

16:45 – 17:00 Coffee Break

17:00 – 18:00 Grant finding e costruzione di una proposta competitiva, G. Daniele, A. Solimando

18:00 – 18:30 Discussione interattiva e Take Home Messages

II° INCONTRO 10 FEBBRAIO 2027

“AI HANDS-ON LAB: DAL QUESITO CLINICO AL PROGETTO SCIENTIFICO”

08:30 – 09:00 Registrazione dei partecipanti

09:00 – 09:30 Introduzione al laboratorio: presentazione degli strumenti di AI, regole di utilizzo responsabile, obiettivi delle esercitazioni, *G. Daniele, A. Solimando*

09:30 – 10:30 Laboratorio 1 – Ricerca bibliografica intelligente, *A. Tozzi*

10:30 – 11:15 Laboratorio 2 – Costruzione del razionale scientifico, *A. Tozzi*

11:15 – 11:30 Coffee Break

11:30 – 12:30 Laboratorio 3 – Disegnare uno studio con l'AI, *A. Tozzi*

12:30 – 13:30 Laboratorio 4 – Scientific Writing Lab, *A. Tozzi*

13:30 – 14:15 Lunch Break

14:15 – 15:00 Laboratorio 5 – Peer Review Simulation, *A. Tozzi*

15:00- 15:45 Project Work Finale: elaborazione di un mini-progetto di ricerca, *All faculty*

15:45 – 16:15 Presentazione dei Project Work: discussione collegiale, *All Faculty*

16:15 – 16:30 Take Home Messages e chiusura lavori

Test ECM

LEGENDA:
AI: Artificial Intelligence

Responsabili Scientifici e Relatori

TITOLO	COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	QUALIFICA SCIENTIFICA	QUALIFICA PROFESSIONALE	SEDE SVOLGIMENTO ATTIVITA'
Prof	Solimando	Antonio Giovanni	SLMNNG85E04A662S	Internista	Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa Area Jonica (DiMePre-J), Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari
Prof	Daniele	Gennaro	DNLGnr78M02L259B	Oncologo	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma	Roma

Relatori

TITOLO	COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	QUALIFICA SCIENTIFICA	QUALIFICA PROFESSIONALE	SEDE SVOLGIMENTO ATTIVITA'
Prof.ssa	Giannarelli	Diana	GNNDNI61A53H501Y	Scienze statistiche	Responsabile Disegno e Analisi Studi Clinici, Direzione scientifica Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma	Roma
Dott.ssa	Masone	Maria Chiara		Risorse umane, scienze del lavoro e innovazione	Springer Nature, London	London, UK
Prof.	Tozzi	Alberto Eugenio	TZZLRT58M25L103Q	Pediatra	Responsabile di Unità di Ricerca Medicina Predittiva e Preventiva Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma	Roma

I CV sono depositati presso l'ente accreditante.