

EDITING & PUBLISHING NELLA RICERCA BIOMEDICA

Utilizzare gli standard internazionali e l'intelligenza artificiale nella preparazione dei manoscritti e nelle pubblicazioni

DESTINATARI

Professionisti coinvolti nell'editing di manoscritti e nella pubblicazione della ricerca biomedica

OBIETTIVI DEL CORSO

- Comprendere il sistema editoriale biomedico e le sue trasformazioni nell'era dell'IA generativa
- Conoscere i modelli di pubblicazione, i parametri di qualità editoriale e le policy sull'uso dell'IA
- Conoscere il quadro etico, epistemologico e normativo dell'uso dell'IA nella ricerca biomedica
- Apprendere i principi di integrità scientifica e le nuove forme di *research misconduct* IA-mediate
- Acquisire metodi e strumenti per la redazione del manoscritto secondo gli standard internazionali di reporting con uso critico dell'IA
- Acquisire strategie per gestire il processo editoriale dalla submission alla pubblicazione con supporto dell'IA

OBIETTIVO ECM DI SISTEMA

16 - Etica, bioetica e deontologia

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Nino Cartabellotta, Presidente Fondazione GIMBE

SEDE, DATE, ORARI

Sede: Royal Hotel Carlton - Via Montebello, 8 - 40121- Bologna

Date: 16-17 dicembre 2026

Orari: 09.00 - 13.30 / 14.30 - 18.00

Provider	Cod	Durata	Crediti ECM	Costo
Fondazione GIMBE ID 878	RM04	2 giorni	24 per tutte le professioni	€ 700,00 esente IVA

GIORNO 1 | 16 dicembre 2026

9.00 - 11.00 | Il sistema editoriale biomedico nell'era dell'intelligenza artificiale

- Struttura e tipologie di articoli nelle riviste biomediche: trasformazioni introdotte dall'IA generativa nei formati di pubblicazione
- Impatto dell'IA generativa su produzione, valutazione e tracciabilità dei contenuti
- Peer review: evoluzione dal modello tradizionale ai sistemi di screening e valutazione assistiti da IA
- Bibliometria classica e nuove metriche digitali: analisi citazionale potenziata dall'IA e distorsioni dell'impact factor
- Qualità editoriale nell'era digitale: riviste predatorie, automazione del workflow, uso critico dell'IA come strumento di supporto decisionale

11.00 - 11.30 | Pausa

11.30 - 12.30 | Modelli di pubblicazione, trasformazione digitale e policy editoriali

- Evoluzione dei modelli di *publishing*: tradizionale, open access, ibrido e mega-journals ad alta automazione
- *Publishing* automatizzato, *paper mills* e produzione massiva di contenuti scientifici assistiti dall'Intelligenza artificiale
- Implicazioni economiche, culturali e accademiche della digitalizzazione editoriale
- Policy editoriali internazionali sull'uso dell'IA
- Trasparenza della pubblicazione scientifica

12.30 - 13.30 | Etica della ricerca biomedica e rischi epistemologici, etici e legali dell'IA

- Principi etici internazionali della ricerca biomedica: Dichiarazione di Helsinki, Belmont Report, linee guida del *Council for International Organizations of Medical Sciences* (CIOMS)
- Authorship e contributorship: standard dell'*International Committee of Medical Journal Editors* (ICMJE) e loro applicazione ai contenuti generati da IA
- Rischi epistemologici: allucinazioni, plagio algoritmico e citazioni inesistenti
- *Research misconduct* e *Questionable Research Practices* (QRP) nell'era dell'IA generativa
- Privacy e protezione dei dati nei flussi di ricerca che utilizzano dei *Large Language Models*

13.30 - 14.30 | Pausa

14.30 - 17.30 | Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche

- Adattamento di un manoscritto ai criteri della rivista e simulazione di submission

17.30 - 18.00 | Valutazione dell'apprendimento

- Prova pratica e discussione dei risultati

PROGRAMMA DEL CORSO

GIORNO 2 | 17 dicembre 2026

9.00 - 11.00 | Integrità della pubblicazione scientifica nell'era dell'IA

- Registrazione dei trial clinici, pubblicazione dei risultati negativi e trasparenza dei dati nell'ecosistema digitale
- Correzioni, *retractions* ed *expressions of concern*: criteri, procedure e ruolo dell'IA nel rilevamento di anomalie
- Uso improprio dell'IA: manipolazione di immagini, generazione automatizzata di contenuti e rilevamento algoritmico delle frodi
- Copyright, addendum SPARC e proprietà intellettuale di contenuti
- *Overlapping publications*, *salami slicing* e nuove forme di duplicazione assistita da IA
- Gestione della corrispondenza editoriale

11.00 - 11.30 | Pausa

11.30 - 12.30 | Redazione del manoscritto: standard internazionali e uso critico dell'IA

- Linee guida per il reporting e relative estensioni IA
- Struttura del manoscritto ed uso etico dell'IA per migliorare chiarezza, sintesi e coerenza terminologica
- Rischi stilistici e cognitivi dell'utilizzo dell'IA nella scrittura scientifica
- Gestione dei conflitti di interesse e disclosure dell'uso dell'IA
- Strumenti IA per la gestione bibliografica: integrazione con *reference manager*, screening preliminare delle fonti e rischio di citazioni allucinatorie
- Standard di presentazione e verifica dell'integrità dei contenuti generati o elaborati con IA

12.30 - 13.30 | Dal manoscritto alla pubblicazione: strategie, strumenti digitali e gestione del processo editoriale

- Scegliere la rivista: tramite strumenti digitali e sistemi predittivi
- Identificazione e verifica delle riviste predatorie e strumenti IA di supporto
- Preparazione della submission con supporto dell'IA: *cover letter* e controllo critico dei contenuti generati
- Rispondere ai revisori attraverso un uso responsabile dell'IA
- *Preprint server* e strategie di disseminazione pre-pubblicazione: implicazioni editoriali e policy delle riviste

13.30 - 14.30 | Pausa

14.30 - 17.30 | Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche

- Simulazione di una *peer review* e gestione della revisione con e senza supporto dell'IA

17.30 - 18.00 | Valutazione dell'apprendimento

- Prova pratica e discussione dei risultati

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Luca Pingani	Tecnico della riabilitazione psichiatrica	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Integrazione Assistenziale presso l'Azienda USL – IRCCS di Reggio Emilia)	Dal 01.02.2025 ad oggi Professore Associato in Scienze delle professioni sanitarie della Riabilitazione presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Dal 1.11.2020 ad oggi Integrazione Assistenziale – Dirigente delle Professioni Sanitarie presso Azienda USL di Reggio Emilia. Dal 18.01.2021 al 11.03.2021 Corso di Formazione “Esperti Disciplinari UNIMORE” – Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze