



Corso online

**Dall'idea all'implementazione:
IA generativa al servizio della *ricerca biomedica***

15 aprile ore 15:00 – 16:30 prima sessione
17 aprile ore 11:30 – 13:00 seconda sessione
(durata totale del corso online: 3 ore)

Docenti:

Damiano Orrù (Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

Valeria Scotti (Servizio di Documentazione Scientifica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo)

A cura del Gruppo di Lavoro Formazione

Mara Bernardinello, Elena Frigerio, Claudia Messina, Manuela Moncada

- **Prima sessione (15 aprile ore 15:00):**

Il corso presenterà metodologie per la validazione e verifica umana dei contenuti generati automaticamente, fornendo strumenti per individuare tempestivamente errori, bias o informazioni fuorvianti. Un focus specifico sarà dedicato al Prompt Engineering applicato al contesto biomedico, mostrando strategie pratiche per formulare prompt efficaci e mitigare i rischi connessi all'IA. L'obiettivo è formare bibliotecari consapevoli, capaci di supportare ricercatori e professionisti della salute nell'utilizzo critico ed etico degli strumenti di intelligenza artificiale applicata alla ricerca scientifica biomedica.

- **Seconda sessione (17 aprile ore 11:30)**

I partecipanti potranno esplorare alcune soluzioni per la creazione autonoma di assistenti virtuali personalizzati mediante Retrieval Augmented Generation (RAG), tecnica che integra GPT e banche dati locali per massimizzare rilevanza, accuratezza e attendibilità delle risposte, offrendo nuove prospettive di supporto avanzato ai bibliotecari e ai ricercatori biomedici. Saranno confrontate le capacità informative e analitiche di Scopus AI e PubMed GPT, focalizzandosi sulla qualità dei risultati ottenuti, precisione nella ricerca tematica e affidabilità nell'identificazione delle fonti biomediche più rilevanti. Seguirà un confronto tra SciSpace ed Elicit, per comprendere come ciascuna piattaforma supporti il ricercatore nel sintetizzare e valutare criticamente articoli scientifici, individuando eventuali errori, lacune o distorsioni.

Link per partecipare:

15 aprile, 15.00-16.30

Dall'idea all'implementazione: IA generativa al servizio della ricerca biomedica

Prima sessione

<https://bit.ly/bibliosan15aprile>

<https://bit.ly/bibliosan15aprile>



17 aprile, 11.30-13.00

Dall'idea all'implementazione: IA generativa al servizio della ricerca biomedica

Seconda sessione

<https://bit.ly/bibliosan17aprile>

<https://bit.ly/bibliosan17aprile>

