UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense
Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

PUBLIC HEALTH | IGIENE UNIPV

edizione 2027

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE PER LA CONDUZIONE DI REVISIONI SISTEMATICHE E META-ANALISI

Metodologia e applicazioni alla ricerca biomedica

CREDITI FORMATIVI	IMPEGNO COMPLESSIVO	MODALITÀ	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
8 CFU	**200 ore** Didattica e progetto	**Blended**	**€920**

Il corso si rivolge a giovani ricercatori e professionisti con l'obiettivo di fornire gli strumenti teorici e applicativi per l'utilizzo rigoroso trasparente e riproducibile di strumenti basati su IA nella ricerca, con particolare riferimento alla sintesi delle evidenze (revisioni sistematiche e metanalisi).

Il programma

01 **Principi e fondamenti dell'evidence synthesis**

02 **Fondamenti di Intelligenza Artificiale**
Machine Learning, NLP, modelli generativi

03 **Research question, protocollo e ricerca bibliografica**
Prompt engineering e strumenti basati su IA

04 **Screening, estrazione e sintesi dei dati**
Piattaforme basate su IA e active learning

05 **Qualità metodologica e Risk of Bias**
Strumenti IA a supporto della valutazione

06 **Metodologie avanzate e nuove frontiere**
IA e web scraping nelle living reviews

07 **Responsible AI nell'evidence synthesis**
Human-in-the-loop e riproducibilità

Periodo di svolgimento: **APRILE - DICEMBRE 2027**

Incontri indicativamente ogni due settimane, prevalentemente in fascia pomeridiana

Open day · 2 dicembre 2026, ore 17, online

Iscrizioni entro il 12 gennaio 2027

Bando e iscrizioni

Per informazioni: school.publichealth@unipv.it