



AI in Medicina e Innovazione Tecnologica: Corso Trasversale per le Scuole di Specializzazione Mediche e Chirurgiche UNISI

Proponenti/coordinatori:

Simone Rossi
Elena Bargagli

Obiettivo:

garantire la conoscenza minima del funzionamento degli algoritmi di IA, lo stato dell'arte, le prospettive di sviluppo nel breve-medio termine, l'etica del loro utilizzo, non solo nella pratica medica, i possibili rischi (o vantaggi) cognitivi nel lungo termine

Corso semestrale comune a tutte le scuole di specializzazione di area medica e chirurgica mirato alla formazione su Intelligenza Artificiale in Medicina e al raggiungimento delle competenze in ambito tecnologico dei medici in formazione specialistica

6 ottobre 2026 - 9 aprile 2027

sei lezioni frontali in presenza: collegamento in streaming possibile per uditori

2 ore: prima ora lezione, seconda ora domande e risposte

Aula Magna, Centro didattico, Azienda ospedaliero-universitaria Senese

PROGRAMMA DEL CORSO:

Prima lezione: Saluti istituzionali

Prof. Roberto Di Pietra, Rettore Università Siena;
Prof. Antonio Barretta, Direttore Generale Aou Senese
“Che cosa c'è dentro la black box delle IA?”

Prof. Marco Gori, Ingegneria, Siena
6 Ottobre 2026, 16-18

Seconda lezione: “Come porre le domande giuste?”

Prof. Francesco d'Isa, Firenze, artista digitale
19 Novembre 2026, 16-18

Terza lezione: “Etica dell'IA; etica dell'umano?”

Prof. Mario De Caro, Filosofo, Università Roma 3,
Titolare della prima cattedra UNESCO su AI and Ethics
3 Dicembre 2026, 16-18

Quarta lezione: “Cervello e IA”

Prof. Simone Rossi, Neurologia, Siena
15 Gennaio 2027, 16-18

Quinta lezione: “Uno sguardo sul futuro (non solo in medicina)”

Prof. Riccardo Manzotti, IULM Milano, filosofo e ingegnere
12 Febbraio 2027, 16-18

Sesta lezione: “Apporto dell'IA alla medicina di oggi e di domani”

*Prof. Federico Cabitza, Università Milano Bicocca, direttore
del Center for Digital Health & Wellbeing, Fondazione Bruno
Kessler, Trento*
12 Marzo 2027, 16-18

Settima lezione: “Intelligenza artificiale in medicina. 2”

Prof. Pietro Rubegni, Dermatologia, Siena
9 Aprile 2027, 16-18

COLLEGAMENTO IN STREAMING
POSSIBILE PER UDITORI



Nel corso del secondo anno, ogni Scuola di specializzazione dedicherà due-tre lezioni all'utilizzo specifico di IA nella propria specialità



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

