



INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER IL BENESSERE INCLUSIVO E SOSTENIBILE: RIPENSARE SALUTE, LAVORO E AMBIENTE

25-31 Agosto 2025, Università di Urbino

La Summer School è un'occasione per esplorare in modo approfondito il ruolo dell'Intelligenza Artificiale per il benessere inclusivo e sostenibile. Il programma prevede lezioni accademiche presso l'Università di Urbino, un convegno presso il Palazzo Ducale e un incontro di approfondimento aperto alla cittadinanza presso la Sala Incisori.

Organizzazione e Patrocini: La Summer School è organizzata dalla Società Italiana per l'Etica dell'Intelligenza Artificiale (SIPEIA) e dall'Associazione Consulta di Bioetica Onlus, con il patrocinio di:

- Università di Urbino
- Master in Bioetica, Pluralismo e

Consulenza Etica dell'Università di Torino

- Ordine dei Medici di Pesaro
- Associazione marchigiana sclerosi multipla ed altre malattie neurologiche
- Ordine dei Giornalisti delle Marche
- Società Italiana di Igiene (Medicina Preventiva e Sanità Pubblica) Sezioni Regionali Marche- Umbria

Obiettivi: La Summer School intende approfondire le tecnologie di Intelligenza Artificiale nelle loro dimensioni tecniche, filosofiche, etiche e sociali. Un focus particolare sarà dedicato alla riflessione su come l'IA possa ridefinire i concetti di salute, lavoro e ambiente in un'ottica di inclusività e sostenibilità.

Struttura e suddivisione delle ore: Il programma della Summer School prevede un totale di 50 ore di attività così suddivise:

- Lezioni accademiche presso UniUrb (44 ore)

- o Introduzione all'Intelligenza Artificiale (8 ore)
 - o Fondamenti tecnici (machine learning, reti neurali, deep learning) e riflessioni filosofiche sull'intelligenza non biologica e il suo impatto sulla società.
 - o IA per la Salute (12 ore)
 - o Diagnosi automatizzata, telemedicina, assistenza robotica e riflessioni sulle implicazioni etiche della medicina preventiva, personalizzata e del rapporto medico-paziente;
 - o IA per il Lavoro (12 ore)
 - o Automazione dei processi, nuove competenze, diritti dei lavoratori e analisi etiche sul valore del lavoro umano nell'era digitale.
 - o IA per l'Ambiente (12 ore)
 - o Monitoraggio ambientale, gestione sostenibile delle risorse e riflessioni etiche sulla tutela della natura attraverso le tecnologie di IA.
 - Eventi pubblici
 - o Incontro con la cittadinanza presso la Sala Incisori (2 ore): Dibattito aperto su "IA e Benessere: Prospettive per la Salute e il Lavoro del Futuro".
 - o Convegno presso il Palazzo Ducale (4 ore): Discussione su "L'Intelligenza Artificiale per il Benessere Inclusivo e Sostenibile: Opportunità e Dilemmi", con relazioni su IA e Salute, IA e Lavoro, IA e Sostenibilità Ambientale.
- Segreteria Scientifica:** Guido Boella, Giorgio Brandi, Tiziana Catarci, Ines Crispini, Mauro Mancino, Maurizio Mori, Franco Piunti, Marco Rocchi, Palma Sgreccia, Elena Viganò.
- Segreteria Organizzativa:** Marisa Polezana – Email: segreteria@consultadi-bioetica.org
- Sede del Corso:** Aula Magna del Rettorato dell'Università degli Studi di Urbino

no Carlo Bo – Via Saffi, 2.

Scadenza Iscrizioni: 31 luglio 2025.

Informazioni e Contatti: Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, Università di Torino

- www.dfe.unito.it/do/home.pl/View?-doc=/didattica/master/bioetica.html

- Email: masterbioetica@unito.it

Requisiti di Ammissione: Laurea triennale in discipline umanistiche o scientifiche. Modalità di Lezione: Lezioni in presenza con possibilità di streaming, per consentire la partecipazione da remoto.

Lunedì – Introduzione all'IA (8 ore totali)

Orario	Argomento
09:00 – 10:30	Introduzione all'IA: Fondamenti (machine learning, reti neurali)
10:30 – 10:45	Pausa
10:45 – 12:15	Introduzione all'IA: Deep learning e aspetti tecnici
12:15 – 15:00	Pausa pranzo
15:00 – 16:30	Introduzione all'IA: Riflessioni filosofiche, impatto cognitivo
16:30 – 16:45	Pausa
16:45 – 18:15	Introduzione all'IA: Implicazioni sociali, problemi etici

Martedì – IA per la Salute (8 ore su 12)

Orario	Argomento
09:00 – 10:30	IA per la Salute: Diagnosi automatizzata, telemedicina
10:30 – 10:45	Pausa
10:45 – 12:15	IA per la Salute: Robotica medica, tecnologie indossabili
12:15 – 15:00	Pausa pranzo
15:00 – 16:30	IA per la Salute: Medicina personalizzata, privacy, rapporti paziente-medico
16:30 – 16:45	Pausa
16:45 – 18:15	IA per la Salute: Questioni etiche e regolatorie (casi di studio, discussione)

Mercoledì – IA per la Salute (ultime 4 ore) + IA per il Lavoro (prime 4 ore)

Orario	Argomento
09:00 – 10:30	IA per la Salute: Approfondimenti (telemonitoraggio, esempi di applicazione)
10:30 – 10:45	Pausa
10:45 – 12:15	IA per la Salute: Conclusioni, riflessioni finali
12:15 – 15:00	Pausa pranzo
15:00 – 16:30	IA per il Lavoro: Automazione processi, nuove competenze e diritti dei lavoratori
16:30 – 16:45	Pausa
16:45 – 18:15	IA per il Lavoro: Contratti algoritmici, questioni sindacali e organizzative

Giovedì – IA per il Lavoro (8 ore, conclusione delle 12 totali)

Orario	Argomento
09:00 – 10:30	IA per il Lavoro: Etica del lavoro, dignità e impatto sociale
10:30 – 10:45	Pausa
10:45 – 12:15	IA per il Lavoro: Casi studio (automazione industriale, piattaforme digitali, gig economy)
12:15 – 15:00	Pausa pranzo
15:00 – 16:30	IA per il Lavoro: Politiche del lavoro e formazione continua
16:30 – 16:45	Pausa
16:45 – 18:15	IA per il Lavoro: Riflessioni conclusive (responsabilità, governance tecnologica)

Venerdì – IA per l'Ambiente (8 ore su 12)

Orario	Argomento
09:00 – 10:30	IA per l'Ambiente: Monitoraggio ambientale, sensoristica e data analytics
10:30 – 10:45	Pausa
10:45 – 12:15	IA per l'Ambiente: Riduzione delle emissioni, gestione sostenibile delle risorse
12:15 – 15:00	Pausa pranzo

15:00 – 16:30	IA per l'Ambiente: Rischi e opportunità di una gestione "data-driven" dell'ecosistema
16:30 – 16:45	Pausa
16:45 – 18:15	IA per l'Ambiente: Approfondimenti tecnici e studio di progetti reali

Sabato mattina – IA per l'Ambiente (ultime 4 ore) a UniUrb

Orario	Argomento
09:00 – 10:30	IA per l'Ambiente: Aspetti etici, riflessioni su responsabilità e sostenibilità
10:30 – 10:45	Pausa
10:45 – 12:15	IA per l'Ambiente: Conclusioni, sintesi finale e discussione

Sabato pomeriggio e sera – Palazzo Ducale – Sala degli Incisori

Orario	Argomento
15:00 – 18:00	Visita al Palazzo Ducale (visita guidata, momenti di confronto informale)
18:00 – 20:00	Lezione pubblica (Sala degli Incisori): "IA e cambiamenti socioculturali" (aperta alla cittadinanza)