



Intelligenza **Artificiale**, **Bioetica**, **Sostenibilità** e **Inclusione**

Università di Urbino
19-25 agosto 2024

Presentazione: La Summer School “Intelligenza Artificiale, Bioetica, Sostenibilità e Inclusione” costituisce un'opportunità per esplorare in profondità le trasformazioni apportate dall'intelligenza artificiale nel campo della gestione della salute, considerando con attenzione gli impatti ecologici e sociali connessi a questo avanzamento tecnologico.

È organizzata dalle Associazioni **SIPeIA (Società Italiana per l'Etica dell'Intelligenza Artificiale)** e **Consulta di Bioetica Onlus** e con il patrocinio del **Master in Bioetica, Pluralismo e Consulenza Etica** dell'Università di Torino, dell'**Università di Urbino**, dell'**Ordine dei Medici di Pesaro** e dell'**Associazione marchigiana sclerosi multipla ed altre malattie neurologiche**, dell'**Ordine dei Giornalisti delle Marche** e dall'**Impresa Sociale Anteo**.

La Summer School propone un'ampia gamma di argomenti.

1. **Intelligenza Artificiale e Bioetica** : Esamineremo il ruolo chiave dell'Intelligenza Artificiale nell'ambito medico e scientifico, con particolare attenzione all'etica e alla governance delle tecnologie che influenzano il benessere umano e non umano.
2. **Impatto dell'Intelligenza Artificiale su Sviluppo Sostenibile, Lavoro e Cultura dell'Inclusione**: Analizzeremo come l'IA supporti lo sviluppo sostenibile e le sfide etiche connesse alla trasformazione del lavoro nell'era digitale. Esploreremo come la cultura della sostenibilità sia una cultura dell'inclusione coinvolgendo tutti e come le industrie siano interconnesse con il territorio per perseguire il benessere comune.
3. **Riserve naturali ed educazione ambientale**: Studieremo le riserve - marine, terrestri, di acqua dolce - che svolgono un ruolo fondamentale nella promozione della sostenibilità ambientale. Le riserve proteggono la biodiversità, preservano gli habitat naturali, supportano la ricerca scientifica, promuovono l'educazione ambientale e possono contribuire alla gestione sostenibile delle risorse naturali.
4. **Comunicazione Scientifica e Giornalismo Ambientale**: Approfondiremo il ruolo cruciale della comunicazione scientifica e del giornalismo ambientale nel sensibilizzare il pubblico su questioni etiche, sviluppo sostenibile, intelligenza artificiale e bioetica.

Obiettivo: Promuovere l'integrazione tra **intelligenza artificiale, bioetica, sostenibilità e inclusione** che rappresentano i **lati del quadro del progresso equo**.

Metodologia: Il corso prevede un approccio interattivo con lezioni frontali e discussioni guidate, favorendo un apprendimento coinvolgente e approfondito.

Materiali didattici: Tutti i materiali del corso saranno accessibili online per garantire una facile disponibilità e condivisione delle risorse.

Riconoscimenti: Crediti (2 CFU) validi per il Master in Bioetica, Pluralismo e Consulenza etica; Crediti (50 ECM) per le professioni sanitarie, Crediti formativi professionali per Docenti, Giornalisti e per Avvocati.

Programma

Per ogni giornata dal lunedì al venerdì, sono programmate 4 lezioni di 2 ore ciascuna, per un totale di 8 ore giornaliere. Il sabato, la mattina sarà dedicata a 4 ore di lezioni, seguite da una conferenza pubblica di 2 ore nel pomeriggio. La domenica si svolgerà un convegno aperto alla cittadinanza, della durata di 4 ore. In totale, il programma comprenderà 50 ore di attività didattica e divulgativa.

Lunedì 19 Agosto

- 09:00-09:30 | Saluti istituzionali
- 09:30-11:00 | Introduzione all'Intelligenza artificiale (Tiziana Catarci)
- 11:00-13:00 | Addestramento dei modelli (Gianluigi Greco)
- 15:00-17:00 | AI e sostenibilità socio-ambientale (Sergio Lanteri)
- 17:00-19:00 | AI e rivoluzione nel lavoro (Guido Boella)

Martedì 20 Agosto

- 09:00-10:00 | Etica e AI (Maurizio Mori)
- 10:00-11:00 | Telemedicina come caso di applicazione etica (Fiorello Casi, Matteo Cresti)
- 11:00-13:00 | AI e politica (Piergiorgio Donatelli)
- 15:00-17:00 | Regolamentazione dell'AI (Giovanni Sartor)
- 17:00-19:00 | Principi dell'etica dell'AI (Palma Sgreccia)

Mercoledì 21 Agosto

- 09:00-11:00 | AI in medicina e sanità (Giancarlo Di Vella)
- 11:00-13:00 | Personalizzazione terapie mediche (Ezio Ghigo)
- 15:00-17:00 | Sostenibilità, sobrietà e inclusione (Elena Viganò)
- 17:00-19:00 | La rivoluzione dell'IA generativa in sanità (Sara Montagna)

Giovedì 22 Agosto

- 09:00-11:00 | Impiego dell'AI nella selezione degli embrioni (Carlo Bulletti)
- 11:00-13:00 | AI nella ricerca medica (Marco Rocchi)
- 15:00-17:00 | Applicazioni dell'AI per le cure dei pazienti neurologici (Eugenio Pucci)
- 17:00-19:00 | Costruire la fiducia pubblica nell'AI (Ines Crispini)

Venerdì 23 Agosto "Giornata sul Parco Marino"

- 09:30 | Saluti autorità
- 09:45 | Presentazione del Marine Centre di Fano (CNR - UNIVPM - UNIBO - UNIURB)
- 10:00 | Geomorfologia e climatologia (Carlo Bisci)
- 10:45 | Biologia marina (Carlo Cerrano)
- 11:00 | Restauro ecosistemi marini (Emanuela Faneli)
- 11:15 | Scienza della pesca (Luca Bolognini/Gian Marco Luna)
- 11:30 | Ecologia marina (Antonella Penna, Silvia Casabianca)
- 11:45 | Modelli matematici per lo sfruttamento sostenibile delle risorse ittiche (Gian Italo Bischi)
- 12:30 | Obiettivi della UE e i complessi percorsi istitutivi dei parchi marini (Massimo Rossi)
- 13:00 | Pranzo
- 15:00 | Tavola rotonda: "Etica della responsabilità" (Maurizio Mori, Franco Piunti, Palma Sgreccia)
- 17:30 | Conclusioni

Sabato 24 Agosto

- 09:00-11:00 | Alimentazione sostenibile per il benessere dei bambini (Mauro Mancino et al.)
- 11:00-13:00 | Fondamenti di alimentazione sostenibile (Mauro Mancino et al.)
- 15:00-17:00 | Visita guidata al Palazzo Ducale
- 18:00-20:00 | Conferenza pubblica "One Health" (Franco Piunti, Marco Rocchi, Luca Savarino) - Sala degli Incisori (Collegio Raffaello)

Domenica 25 Agosto: Convegno al Palazzo Ducale (Sala Giardino d'inverno)

09:00-13:00 | "Bioetica, Sviluppo Sostenibile e AI"

1^ parte: "AI a supporto dei soggetti fragili" (Impresa Sociale Anteo)

2^ parte: "Sviluppo sostenibile"

- Migliorare qualità vita con l'Intelligenza artificiale (Maurizio Mori)
- AI, genetica e medicina personalizzata: un approccio integrato per la cura (Antonino Forabosco)
- AI per un sistema sanitario equo (Franco Piunti)
- Sobrietà consapevole: scelta etica (Elena Viganò)

3^ parte: "Giornalismo scientifico" (Franco Elisei, Lella Mazzoli)

- Comprendere le sfide ambientali
- Promuovere il cambiamento sociale
- Sostenere la ricerca scientifica

- **Segreteria Scientifica:** Guido Boella, Ines Crispini, Mauro Mancino, Maurizio Mori, Franco Piunti, Marco Rocchi, Palma Sgreccia, Elena Viganò.
- **Segreteria Organizzativa:** Marisa Polesana - segreteria@consultadibioetica.org
- **Sede del Corso:** Aula Magna del Rettorato dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo - Via Saffi, 2.
- **Scadenza Iscrizioni:** 15 luglio 2024. Vedere la scheda di iscrizione allegata per i dettagli.
- **Informazioni e Contatti:**
 - Sito web del Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, Università di Torino: <https://www.dfe.unito.it/do/home.pl/View?doc=/didattica/master/bioetica.html>.
 - Email: masterbioetica@unito.it
- **Numero di Iscritti:** Il corso si attiverà con un minimo di 30 studenti e un massimo di 70.
- **Requisiti di Ammissione:** Laurea triennale in discipline umanistiche o scientifiche.
- **Modalità di Lezione:** Lezioni in presenza e in streaming, consentendo la partecipazione da remoto.
- **Accreditamenti:** 50 ECM per professioni sanitarie e 2 CFU per l'8ª edizione del Master in Bioetica e Pluralismo di UniTo. Il corso è riconosciuto come evento formativo per docenti, pagabile con la carta del docente (Piattaforma S.O.F.I.A. del Ministero dell'Istruzione); è necessario compilare la scheda d'iscrizione anche per chi si iscrive tramite S.O.F.I.A.
- **Tassa d'Iscrizione:** € 500 (solo lezioni). Tassa ridotta per studenti iscritti all'8ª edizione del Master in Bioetica, Pluralismo e Consulenza Etica: € 300 (lezioni). Opzione alloggio e mensa: contributo da definire.



"Intelligenza Artificiale, Bioetica, Sostenibilità e Inclusione"

Scheda di Iscrizione

Nome e Cognome:

Data di Nascita: Luogo di Nascita:

Codice Fiscale:

Indirizzo di Residenza:

Indirizzo Email:

Numero di Telefono:

Sei iscritto/a alla 8^a edizione del Master in Bioetica, Pluralismo e Consulenza Etica?

- Sì
- No

Modalità di Partecipazione:

- In presenza
- Da remoto

Opzioni Aggiuntive:

- Richiesta alloggio e pasti
- Crediti ECM per professioni sanitarie
- Crediti formativi avvocati
- Crediti formativi docenti
- Crediti formativi giornalisti

Data _____

Firma

IBAN per il Pagamento: IBAN IT53 C030 6909 6061 0000 0177 235

Nota Importante: La scheda di iscrizione, insieme alla ricevuta di pagamento, va inviata ai seguenti indirizzi email:

info@sipeia.it, segreteria@consultadibioetica.org