

# Master in AI Ethics



Dai **principi etici** alla **regolamentazione**, dal **design etico** alla **sostenibilità**.

Diventa **AI Ethics Officer** e plasma il futuro dell'intelligenza artificiale

PROGRAMMA DIDATTICO  
II EDIZIONE

19 Settembre - 25 Ottobre 2024

# SESSIONE 1 e 2

19 - 20 Settembre

## Giovedì 19 Settembre

### Sessione 1

Intelligenza Artificiale ed Etica:  
Introduzione

**Orario 17:00 - 19:00**

## TEMATICHE

- Panoramica sull'AI: definizione, applicazioni e impatti
- Concetti fondamentali per un 'AI affidabile e centrata sull' essere umano

## TIPOLOGIA

Teorica

Teorica

## Venerdì 20 Settembre

### Sessione 2

I principi etici nell'Intelligenza Artificiale

**Orario 16:00 - 18:00**

## TEMATICHE

- Linee guida dell'UE per un 'AI affidabile e i white papers della Commissione europea
- Frameworks sull'Etica dell'AI

## TIPOLOGIA

Teorica

Teorica

# SESSIONE 3 e 4

26 - 27 Settembre

## Giovedì 26 Settembre

### Sessione 3

Etica nel design e nello sviluppo dell'AI

**Orario 17:00 - 19:00**

## TEMATICHE

- Design etico dell'AI: valori, inclusività e responsabilità sociale
- Value-sensitive design: Incorporare i valori degli stakeholder nelle tecnologie

## TIPOLOGIA

Teorica

Case Study

## Venerdì 27 Settembre

### Sessione 4

Bias e Fairness nell'AI

**Orario 16:00 - 18:00**

## TEMATICHE

- Bias: cause, tipi ed impatti
- Tecniche di mitigazione dei bias: best practices secondo gli standard ISO

## TIPOLOGIA

Teorica

Case Study

# SESSIONE 5 e 6

3 - 4 Ottobre

**Giovedì 3 Ottobre**

## **Sessione 5**

AI regulations

**Orario 17:00 - 19:00**

**TEMATICHE**

- L'AI Act e la sua applicazione
- Il Framework NIST, UK e altre approcci internazionali alla regolamentazione dell'AI

**TIPOLOGIA**

Teorica

Teorica

**Venerdì 4 Ottobre**

## **Sessione 6**

L'AI Trustworthiness Framework

**Orario 16:00 - 18:00**

**TEMATICHE**

- Gli standard per implementare l'AI Act
- I requisiti tecnici per una AI Affidabile

**TIPOLOGIA**

Teorica

Teorica

# SESSIONE 7 e 8

10 - 11 Ottobre

## Giovedì 10 Ottobre

### Sessione 7

Impatto sociale ed etico dell'AI

**Orario 17:00 - 19:00**

## TEMATICHE

- Framework di valutazione impatto etico
- La valutazione di impatto sui diritti fondamentali

## TIPOLOGIA

Teorica

Case Study

## Venerdì 11 Ottobre

### Sessione 8

Privacy e data governance

**Orario 16:00 - 18:00**

## TEMATICHE

- Privacy e protezione dei dati nell'era dell'AI
- Tecniche di preservazione della privacy nell'AI

## TIPOLOGIA

Teorica

Case Study

# SESSIONE 9 e 10

17 - 18 Ottobre

**Giovedì 17 Ottobre**

## Sessione 9

Il link tra etica dell'AI e sostenibilità

**Orario 17:00 - 19:00**

**TEMATICHE**

- Misurare l'impatto ambientale dell'AI
- L'AI e gli SDGs: l' utilizzo della tecnologia per un futuro sostenibile

**TIPOLOGIA**

Teorica

Teorica

**Venerdì 18 Ottobre**

## Sessione 10

Laboratorio

**Orario 16:00 - 18:00**

**TEMATICHE**

- Laboratorio pratico con analisi di Case Studies

**TIPOLOGIA**

Case Study

# SESSIONE 11 e 12

24 - 25 Ottobre

**Giovedì 17 Ottobre**

## **Sessione 11**

Laboratorio

**Orario 17:00 - 19:00**

**TEMATICHE**

- Laboratorio pratico con analisi di Case Studies

**TIPOLOGIA**

Case Study

**Venerdì 18 Ottobre**

## **Sessione 12**

Roundtable: Future of AI Ethics

**Orario 16:00 - 18:00**

**TEMATICHE**

- Esperti del settore discutono sulle future sfide etiche dell'AI
- Implicazioni etiche delle nuove tecnologie emergenti (es. AI generativa, AI quantistica)
- Ruolo delle politiche pubbliche e della collaborazione internazionale nella definizione di un futuro etico per l'AI

**TIPOLOGIA**

Tavola Rotonda



DEXAI

ARTIFICIAL ETHICS

[formazione@dexai.eu](mailto:formazione@dexai.eu)