



UNIVERSITÀ DI PISA

ETICA E POLITICA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

DANIELA TAFANI

Anno accademico

2021/22

CdS

COMUNICAZIONE D'IMPRESA E
POLITICA DELLE RISORSE UMANE

Codice

307QQ

CFU

2

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ETICA E POLITICA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	SPS/01	SEMINARI	14	DANIELA TAFANI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Lo studente conosce

- i principali aspetti etici e politici relativi allo sviluppo e all'utilizzo dei sistemi di intelligenza artificiale in grado in grado di selezionare e compiere in modo autonomo azioni che hanno effetti sulle vite degli esseri umani;
- le caratteristiche essenziali della gestione algoritmica del personale;
- le principali questioni politiche poste dal capitalismo digitale.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame orale conclusivo.

Partecipazione in classe dello studente.

Capacità

Lo studente è capace di ragionare criticamente sulle questioni morali e politiche poste dai sistemi informatici dotati di capacità di decisione autonoma.

Modalità di verifica delle capacità

Esame orale conclusivo.

Partecipazione in classe dello studente.

Comportamenti

E' apprezzata la partecipazione attiva in classe.

Modalità di verifica dei comportamenti

Partecipazione in classe dello studente.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Nessuno.

Corequisiti

Nessuno.

Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali e discussioni in classe.

Programma (contenuti dell'insegnamento)



UNIVERSITÀ DI PISA

Anno Accademico 2021/22 - Primo semestre

27 settembre - 15 novembre 2021

Titolo: Etica e politica dell'intelligenza artificiale

Il seminario si propone di fornire un'introduzione filosofica alle questioni etiche e politiche poste dallo sviluppo di sistemi informatici in grado di selezionare e compiere in modo autonomo (indipendente dal controllo umano) azioni che hanno effetti sulle vite degli esseri umani. L'analisi concettuale sarà accompagnata dalla discussione di casi esemplari pratici.

Temi

- Decisioni autonome dei sistemi intelligenti
- Allineamento dei valori e discriminazioni
- Etica delle macchine
- Antropomorfismo
- La gestione algoritmica del personale
- Analisi di casi d'uso
- Le caratteristiche del capitalismo digitale
- Quadro di riferimento europeo

Bibliografia e materiale didattico

Il materiale utile sarà messo a disposizione degli studenti.

Si riporta comunque di seguito qualche indicazione bibliografica non vincolante:

Alexandra Mateescu, Aihua Nguyen, *EXPLAINER: Algorithmic Management in the Workplace*, 2019

https://datasociety.net/wp-content/uploads/2019/02/DS_Algorithmic_Management_Explainer.pdf

Daniela Tafani, *Sulla moralità artificiale. Le decisioni delle macchine tra etica e diritto*, in «Rivista di filosofia», CXI, 1/2020, pp. 81-103.

Guglielmo Tamburrini, *Etica delle macchine: dilemmi morali per robotica e intelligenza artificiale*, Roma, Carocci 2020.

Stefano Quintarelli, *Capitalismo immateriale. Le tecnologie digitali e il nuovo conflitto sociale*, Bollati Boringhieri, Torino 2019.

Indicazioni per non frequentanti

E' richiesta la frequenza.

Modalità d'esame

Colloquio orale.

Pagina web del corso

<https://elearning.sp.unipi.it/course/view.php?id=595>

Altri riferimenti web

Aula virtuale:

<https://blue.meet.garr.it/b/dan-vzz-hud-dii> (qui le istruzioni).

Ultimo aggiornamento 11/09/2021 14:16