



UNIVERSITÀ DI PISA

ETICA E POLITICA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

DANIELA TAFANI

Anno accademico 2022/23
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 all'utilizzo dei sistemi di apprendimento automatico (machine learning) a supporto di decisioni che hanno effetti sulle vite di esseri umani;
- le caratteristiche essenziali della gestione algoritmica del personale;
- le principali questioni politiche poste dal capitalismo dei grandi monopoli intellettuali.

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 dall'utilizzo di sistemi di apprendimento automatico (machine learning) a supporto di decisioni che hanno effetti sulle vite di esseri umani;

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.

Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali e discussioni in classe.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Anno Accademico 2022/23 - Primo semestre

Il seminario si propone di fornire un'introduzione filosofica alle questioni etiche e politiche poste dall'uso di sistemi informatici per assumere decisioni che hanno effetti sulle vite degli esseri umani.



UNIVERSITÀ DI PISA

L'analisi concettuale sarà accompagnata dalla discussione di casi esemplari pratici.

Bibliografia e materiale didattico

Il materiale utile sarà messo a disposizione degli studenti.

Si riporta comunque di seguito qualche indicazione bibliografica non vincolante:

- Kate Crawford, *Né intelligente né artificiale. Il lato oscuro dell'IA*, Bologna, il Mulino, 2021
- N. Cristianini, *Shortcuts to Artificial Intelligence*, in *Machines We Trust. Perspectives on Dependable AI*, ed. by M. Pelillo, T. Scantamburlo, Cambridge, Massachusetts, The MIT Press, 2021, pp. 11-25.
- D. Greene, A.L. Hoffman, L. Stark, *Better, Nicer, Clearer, Fairer: A Critical Assessment of the Movement for Ethical Artificial Intelligence and Machine Learning*, 10. Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS), 2019, pp. 2122-2131.

Indicazioni per non frequentanti

E' richiesta la frequenza.

Modalità d'esame

La prova orale consiste in un colloquio tra il candidato e il docente ed è superata se il candidato si mostra in grado di esporre e utilizzare autonomamente i concetti essenziali presentati durante il seminario.

Pagina web del corso

<https://elearning.sp.unipi.it/enrol/index.php?id=674>

Altri riferimenti web

Ultimo aggiornamento 29/04/2023 15:20