



Intelligenza artificiale e responsabilità dell'ingegnere.

La competenza etica quale *soft skill*



Membro italiano ISO e CEN
www.uni.com
www.youtube.com/normeuni
www.twitter.com/normeuni
www.twitter.com/formazioneuni
www.linkedin.com/company/normeuni

Sede di Milano
Via Sannio, 2 - 20137 Milano
tel +39 02700241, Fax +39
0270024375, uni@uni.com

Sede di Roma
Via del Collegio Capranica, 4 - 00186 Roma
tel +39 0669923074, Fax +39 066991604,
uni.roma@uni.com



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO





29 settembre 2020
ore 16.00 - 19.30
Webinar

L'intelligenza artificiale è certamente una tecnologia strategica che offre molti vantaggi per i cittadini, l'economia e la società ma è necessario interrogarsi sui limiti, o meglio, sulle prospettive del suo sviluppo e utilizzo. Infatti, tale tecnologia non è "neutrale", in quanto modifica il contesto e la vita delle persone e dipende dalle motivazioni per le quali viene realizzata, dalle modalità della sua implementazione nonché dai suoi effetti.

Dunque, rappresenta una "questione morale" in quanto chi progetta, produce e distribuisce sistemi di intelligenza artificiale può potenzialmente danneggiare o beneficiare le persone, le organizzazioni e la società,

Come progettare e realizzare una tecnologia di intelligenza artificiale "responsabile"?

Come "porre al centro la Persona" e rispettare realmente i diritti umani fondamentali?

Per tali motivi è necessario che i professionisti della intelligenza artificiale, e in particolare modo gli ingegneri, abbiano una specifica competenza etica quali progettisti e sviluppatori.

Il convegno - destinato a ingegneri, studenti di ingegneria e altri professionisti - intende sensibilizzare e motivare sulla necessità di sviluppare una competenza etica, quale nuova *soft skill* richiesta ai professionisti per partecipare e governare lo sviluppo delle applicazioni dell'intelligenza artificiale in una prospettiva etica.

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione all'indirizzo:
<http://bit.ly/UNI-ING-IA>

L'evento si tiene on-line, attraverso la piattaforma **Zoom**

Intelligenza artificiale e responsabilità dell'ingegnere.

La competenza etica quale *soft skill*

Programma

ore 16.00	Benvenuto e introduzione <i>Bruno Finzi</i> , Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Milano <i>Piero Torretta</i> , Presidente UNI <i>Ruggero Lensi</i> , Direttore generale UNI (Chairman)
ore 16.30	Cosa è l'intelligenza artificiale e quali sono le straordinarie potenzialità delle sue applicazioni? Quali sono i limiti dell'intelligenza artificiale? Non sarà possibile che un computer acquisisca consapevolezza e autonomia di giudizio etico. È necessario comprendere che "il computer faccia le cose meccaniche meglio di come le facciamo noi, ma con la supervisione umana e l'intelligenza umana". INTERVISTA a <i>Federico Faggin</i> , Fisico, imprenditore, inventore del microprocessore, del touchpad e touchscreen
ore 16.50	Domande dai partecipanti a Federico Faggin
ore 17.05	Quali sono le applicazioni dell'intelligenza artificiale nel campo ingegneristico e che pongono problemi di natura etica che necessitano di nuove competenze professionali (esemplificazioni particolarmente interessanti ed eticamente rilevanti, da parte delle Commissioni dell'Ordine degli Ingegneri di Milano) <i>Sergio Cerutti</i> , Presidente Commissione Bioingegneria <i>Riccardo Bellazzi</i> , Professore ordinario di ingegneria biomedica, Università di Pavia <i>Andrea Sommaruga</i> , Presidente Commissione Informatica <i>Gianluca Sironi</i> , Commissione Informatica <i>Giacomo Andreola</i> , Presidente Commissione Startup e Settori Innovativi
ore 18.05	Il legame innegabile dell'Etica con l'Intelligenza artificiale e l'innovazione: "il desiderio di essere umani" vs. una concezione amorale e deresponsabilizzante della tecnologia. L'approccio antropocentrico e del rispetto dei diritti umani universali – deontologia kantiana <i>Laura Boella</i> , Filosofa e scrittrice, ordinario di Filosofia Morale presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università Statale di Milano
ore 18.25	Il "Libro bianco sull'intelligenza artificiale" della Commissione Europea: requisiti normativi per l'adozione dell'IA e affrontare i rischi associati agli utilizzi della tecnologia: in particolare la "sorveglianza umana" <i>Adarosa Ruffini</i> , Presidente Centro Studi sulla Normazione, avvocato, docente Università di Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni
ore 18.45	La competenza etica (conoscenze, abilità, autonomia e decisione) quale soft skill necessaria per la partecipazione del professionista ingegnere alla governance dell'intelligenza artificiale <i>Gaetano Megale</i> , Esperto UNI in materia di integrità professionale e organizzativa
ore 19.05	Presentazione del percorso "Ethics Leader" realizzato in collaborazione con UNI: finalità, contenuti, modalità per lo sviluppo della competenza etica dell'ingegnere <i>Patrizia Giracca</i> , Presidente Commissione Etica dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Milano
ore 19.25	Conclusioni e spazio per domande/risposte (Q&A)