



# Intelligenza artificiale e responsabilità dell'ingegnere.

La competenza etica quale *soft skill*



Membro italiano ISO e CEN  
[www.uni.com](http://www.uni.com)  
[www.youtube.com/normeuni](http://www.youtube.com/normeuni)  
[www.twitter.com/normeuni](http://www.twitter.com/normeuni)  
[www.twitter.com/formazioneuni](http://www.twitter.com/formazioneuni)  
[www.linkedin.com/company/normeuni](http://www.linkedin.com/company/normeuni)

**Sede di Milano**  
Via Sannio, 2 - 20137 Milano  
tel +39 02700241, Fax +39  
0270024375, [uni@uni.com](mailto:uni@uni.com)

**Sede di Roma**  
Via del Collegio Capranica, 4 - 00186 Roma  
tel +39 0669923074, Fax +39 066991604,  
[uni.roma@uni.com](mailto: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 | <p><b>Benvenuto e introduzione</b><br/> <i>Bruno Finzi</i>, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Milano<br/> <i>Piero Torretta</i>, Presidente UNI<br/> <i>Ruggero Lensi</i>, Direttore generale UNI (Chairman)</p>   |
| ore 16.30 | <p><b>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".</b><br/>           INTERVISTA a <i>Federico Faggin</i>, Fisico, imprenditore, inventore del microprocessore, del touchpad e touchscreen</p>  |
| ore 16.50 | <p><b>Domande dai partecipanti a Federico Faggin</b></p>   |
| ore 17.05 | <p><b>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)</b><br/> <i>Sergio Cerutti</i>, Presidente Commissione Bioingegneria<br/> <i>Riccardo Bellazzi</i>, Professore ordinario di ingegneria biomedica, Università di Pavia<br/> <i>Andrea Sommaruga</i>, Presidente Commissione Informatica<br/> <i>Gianluca Sironi</i>, Commissione Informatica<br/> <i>Giacomo Andriola</i>, Presidente Commissione Startup e Settori Innovativi</p> |
| ore 18.05 | <p><b>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</b><br/> <i>Laura Boella</i>, Filosofa e scrittrice, ordinario di Filosofia Morale presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università Statale di Milano</p>   |
| ore 18.25 | <p><b>Il "Libro bianco sull'intelligenza artificiale" della Commissione Europea: requisiti normativi nazionali e internazionali per l'adozione dell'IA e le responsabilità derivate dagli utilizzi della tecnologia: in particolare la "sorveglianza umana"</b><br/> <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</p>   |
| ore 18.45 | <p><b>La competenza etica (conoscenze, abilità, autonomia e decisione) quale soft skill necessaria per la partecipazione del professionista ingegnere alla governance dell'intelligenza artificiale</b><br/> <i>Gaetano Megale</i>, Esperto UNI in materia di integrità professionale e organizzativa</p>  |
| ore 19.05 | <p><b>Presentazione del percorso "Ethics Leader" realizzato in collaborazione con UNI: finalità, contenuti, modalità per lo sviluppo della competenza etica dell'ingegnere</b><br/> <i>Patrizia Giracca</i>, Presidente Commissione Etica dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Milano</p>  |
| ore 19.25 | <p><b>Conclusioni e spazio per domande/risposte</b></p>  |