

- **Oggetto:** CORSO MOOC GRATUITO: "Intelligenza artificiale con i microcontrollori, sensori e attuatori per realizzare con gli studenti soluzioni creative per le sfide del futuro"
- **Data ricezione email:** 16/05/2025 23:05
- **Mittenti:** WikiScuola - Formazione - Gest. doc. - Email: newsletter@wikiscuola.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':** MBIC EY R <MBIC8EY00R@istruzione.it>
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** WikiScuola - Formazione <newsletter@wikiscuola.it>

## Testo email

---



### **Corso MOOC gratuito: “Intelligenza artificiale con i microcontrollori, sensori e attuatori per realizzare con gli studenti soluzioni creative per le sfide del futuro”**

**WikiScuola** in collaborazione con il **Polo di Didattica Digitale ITE Gallo di Aversa** presenta il corso MOOC GRATUITO **“Intelligenza artificiale con i microcontrollori, sensori e attuatori per realizzare con gli studenti soluzioni creative per le sfide del futuro”**

Il corso propone un’esperienza formativa innovativa sull’uso didattico dell’intelligenza artificiale e della robotica educativa, attraverso un approccio laboratoriale e interdisciplinare.

I partecipanti saranno accompagnati nella progettazione di soluzioni tecnologiche e creative con microcontrollori, sensori e attuatori, da realizzare con gli studenti in contesti scolastici.

La **formatrice Marina Sostero** guiderà il percorso, ricco di esempi pratici e spunti per la didattica, tra cui:

- un sistema intelligente per la raccolta differenziata
- un dispenser automatico per animali domestici
- una mini Escape Room basata sul riconoscimento vocale

Il corso si inserisce nell’ambito delle competenze *DigCompEdu* e promuove pratiche di insegnamento attive, lo sviluppo delle competenze digitali e la valorizzazione delle potenzialità degli studenti.

**Modalità:** MOOC (interamente online)

**Durata:** 20 ore

**Destinatari:** Docenti di ogni ordine e grado, Dirigenti scolastici, Personale educativo

**ID percorso:** 312038 – da cercare su Scuola Futura

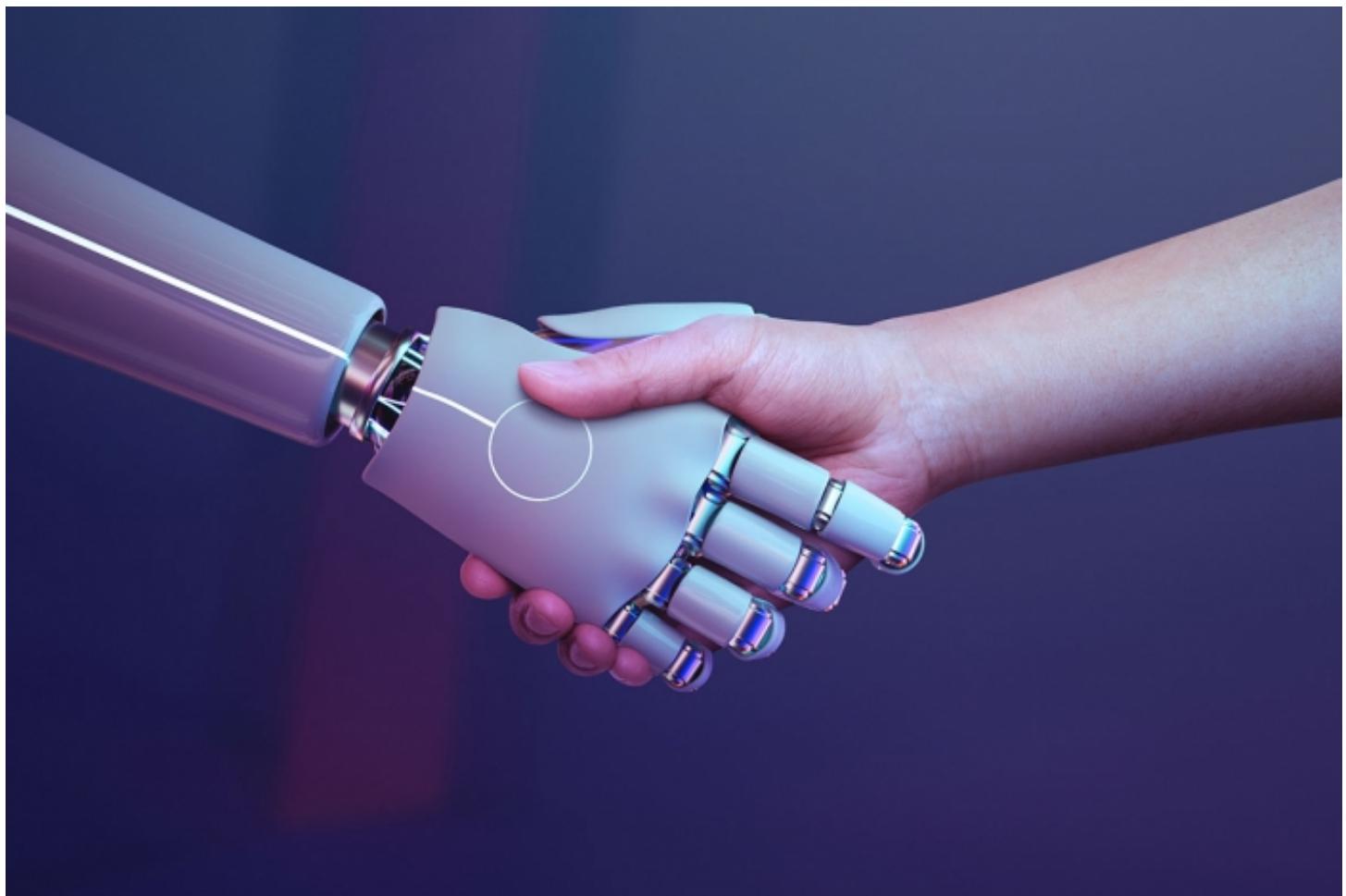
**Area DigCompEdu:** Pratiche di insegnamento e apprendimento, valorizzazione del potenziale degli studenti, sviluppo delle competenze digitali

Un’opportunità concreta per **avvicinare studenti e docenti all’intelligenza artificiale con un approccio creativo, accessibile e fortemente operativo**.

[Clicca qui](#) per iscriverti su Scuola Futura e cerca l’ID 312038 nella sezione tutti i percorsi del portale.

Per info: [https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/intelligenza-artificiale-con-i-microcontrollori-sensori-e-attuatori-per-realizzare-con-gli-studenti-soluzioni-creative-per-le-sfide-del-futuro?fbclid=IwY2xjawJvT79leHRuA2FlbQlxMAABHunO0Z7Wdvo0oUP8H\\_-CC2Pkno0aiSCNW90a4NTg65ORUojTm16Hyu\\_nU5zV\\_aem\\_yUfRCXF2CGMynK8R8ogmA](https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/intelligenza-artificiale-con-i-microcontrollori-sensori-e-attuatori-per-realizzare-con-gli-studenti-soluzioni-creative-per-le-sfide-del-futuro?fbclid=IwY2xjawJvT79leHRuA2FlbQlxMAABHunO0Z7Wdvo0oUP8H_-CC2Pkno0aiSCNW90a4NTg65ORUojTm16Hyu_nU5zV_aem_yUfRCXF2CGMynK8R8ogmA)

*Ti aspettiamo!  
Il team di WikiScuola*



**Seguici sui nostri canali social**

PAGINA FACEBOOK: <https://www.facebook.com/wikiscuola.it/>

GRUPPO FACEBOOK: <https://www.facebook.com/groups/wikiscuola/?ref=share>

INSTAGRAM: <https://instagram.com/wikiscuola?igshid=d5q9l8m0n2mi>

---

**WikiScuola S.r.l.**

Sede legale: Via Cesare Battisti, 21 - 20122 Milano  
P. IVA 12729561006 - Cod. REA 1396005

---

[Se desideri non ricevere piu' email come questa, clicca qui](#)