



IT ▾

Copy link ↗

**i Metadata**

## ATTIVITÀ: L'ORIGINE DI 3 TECNOLOGIE AI

### INTERAZIONE NATURALE, RICONOSCIMENTO DI IMMAGINI E APPLICAZIONI PER AUTO AUTONOME

L'interazione naturale, il riconoscimento delle immagini e l'auto autonoma sono le 3 tecnologie comunemente citate come applicazioni dell'IA:

- Le applicazioni di interazione naturale si basano sulle tecniche di comunicazione ed elaborazione del linguaggio naturale (NLP), utilizzate per il riconoscimento e la produzione vocale, i chatbot, gli assistenti vocali, la sintesi automatica dei testi, l'estrazione dei termini, la traduzione automatica, ecc.
- Le applicazioni di riconoscimento delle immagini si basano su tecniche di visione artificiale utilizzate per: riconoscimento dei volti, diagnostica visiva, riconoscimento della scrittura, ecc.
- Le auto autonome sono il risultato di tecnologie di integrazione e interazione e combinano diverse tecniche: percezione, ragionamento, azione, apprendimento e interazione con l'ambiente.

### DA DOVE VENGONO?

Nell'attività che segue farete un collegamento tra alcuni progressi scientifici e le tecnologie basate sull'IA che potrebbero essere utilizzate in ambito educativo (interazione naturale, riconoscimento delle immagini). L'auto autonoma sarà presentata come esempio di ciò che ci si aspetta dall'IA.

**Vuoi saperne di più su 3 tecnologie basate sull'IA?**

*Clicca sull'immagine qui sotto e segui le istruzioni!*



## Intelligenza artificiale per e dagli insegnanti

