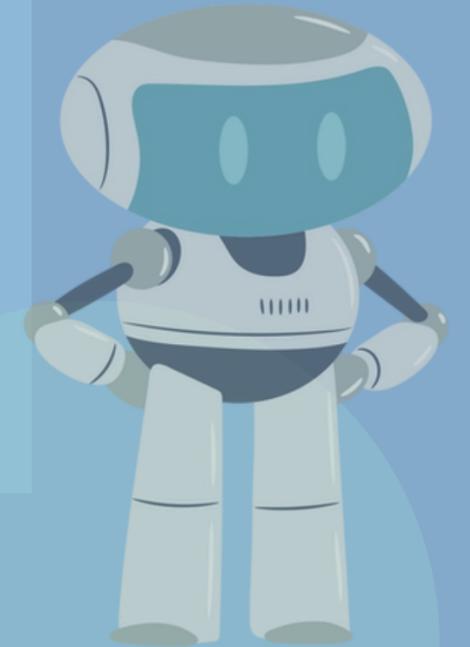


L'AI CONTRO L'UOMO

L'intelligenza artificiale come copia della creatività umana



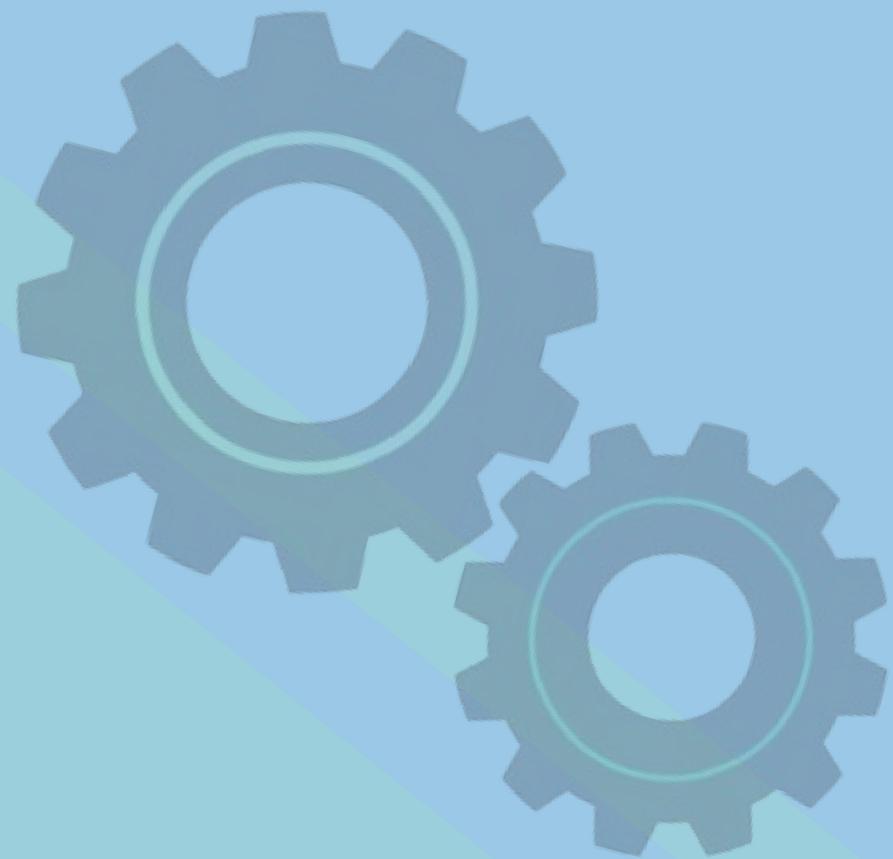
Ciammarughi Linda, Ciarapica Letizia e Tomarelli Caterina

3BLS

Polo liceale Mazzatinti, Gubbio

CREATIVITÀ

capacità produttiva della
ragione o della fantasia, talento
creativo, inventiva.



Una delle capacità umane che l'intelligenza artificiale cerca di riprodurre è la creatività.

Ma l'IA è capace di inventare ?



INTELLIGENZA ARTIFICIALE

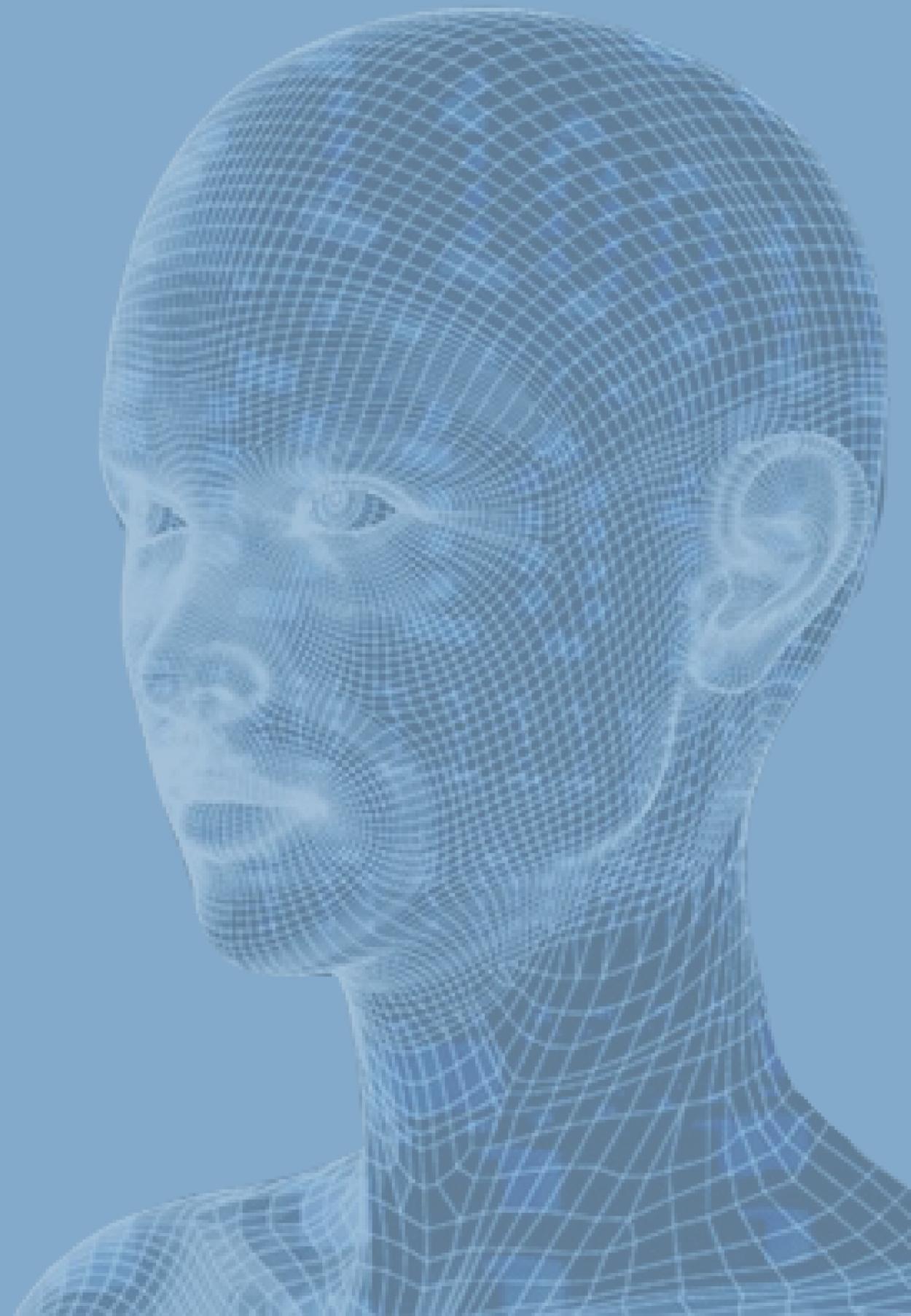
L'AI elabora la creatività umana preesistente. Gli algoritmi necessitano di una grande quantità di dati per apprendere ed elaborare, ma questi elaborati sono limitati alla quantità di dati inseriti

UOMO

Gli esseri umani non sono limitati dalla disponibilità di dati e possono creare qualcosa di completamente originale attingendo a una vasta gamma di esperienze ed emozioni.

La creatività è prerogativa dell'essere umano

L'intelligenza artificiale può generare risultati creativi, ma non può replicare l'esperienza umana che contribuisce alla creazione artistica. La mente umana ha la capacità di immaginare, concettualizzare ed esprimere emozioni in modo unico, l'IA può produrre risultati simili, ma manca della profondità emotiva e dell'autenticità. La creatività resta quindi un aspetto essenziale dell'umanità, irripetibile dalle macchine.





Purtroppo però si corrono anche dei rischi: infatti se l'umanità si affiderà solo all'AI molti settori, come quello artistico, diventerebbero monotoni, poiché mancano di innovazione. È importante dunque capire che l'intelligenza artificiale può essere di sostegno alla mente umana ma non può ancora sostituirla.

DIMOSTRAZIONE

Abbiamo realizzato un piccolo video che vuole dimostrare ciò che è stato detto nella slide precedente.

Il nostro intento è infatti far capire che Nao, il piccolo rob umanoide della scuola, non è in grado autonomamente di pensare o inventare nuove cose. invece se programma sto può sviluppare grandi potenzialità.

ASPETTATIVA