

AI nella Scuola Primaria

10 attività pratiche per introdurre l'intelligenza artificiale | fabrizioaltieri.it

Perché parlare di AI già alle elementari?

I bambini della scuola primaria usano già quotidianamente strumenti basati sull'AI: i suggerimenti di YouTube, gli assistenti vocali, i filtri delle foto. Parlarne in modo semplice e guidato aiuta a sviluppare un rapporto consapevole con la tecnologia.

1 Chi sta parlando?

Classe: 1^a-2^a

Fa' ascoltare la stessa frase letta da un essere umano e da un assistente vocale AI. I bambini individuano le differenze e discutono cosa rende 'umana' una voce.

2 Insegna al robot

Classe: 2^a-3^a

I bambini scrivono istruzioni dettagliate per un compito semplicissimo (lavarsi le mani). Scopriranno che le macchine hanno bisogno di istruzioni molto precise.

3 Disegna e chiedi

Classe: 3^a-4^a

Usare Google AutoDraw o Quick, Draw! di Google. I bambini disegnano e vedono come l'AI riconosce le forme. Discussione: come fa a 'capire' cosa è disegnato?

4 Caccia all'errore

Classe: 4^a-5^a

L'insegnante mostra un testo generato dall'AI con errori intenzionali. I bambini lo correggono, scoprendo che l'AI può sbagliare.

5 Storie collaborative

Classe: 4^a-5^a

L'insegnante usa ChatGPT per generare l'inizio di una storia. I bambini la continuano a mano. Confronto tra la versione AI e quella umana.

6 L'AI indovina?

Classe: 3^a-5^a

Gioco di classificazione: l'AI riesce a riconoscere immagini di oggetti disegnati male? Usare Teachable Machine di Google per addestrare un modello semplice.

7**Domanda all'AI**Classe: 4^a-5^a

Ogni studente scrive una domanda sull'argomento in studio (es. gli animali). L'insegnante chiede la risposta all'AI in classe. Valutano insieme se è corretta.

8**Parole magiche**Classe: 3^a-5^a

I bambini scoprono cosa sono i 'prompt': brevi istruzioni per guidare l'AI. Fanno gara a chi scrive il prompt più creativo per ottenere la storia più divertente.

9**Inventa una regola**Classe: 4^a-5^a

Discussione guidata: se avessero un robot di classe, quali regole dovrebbe seguire? I bambini scrivono il loro 'Regolamento per i robot'.

10**Poeta con l'AI**Classe: 5^a

L'AI genera una poesia su un tema scelto dai bambini. Ciascuno ne scrive una propria. Confronto e voto della classe: quale preferite?