

Cos'è l'Intelligenza Artificiale?

Benvenuti alla prima lezione del nostro viaggio nell'Intelligenza Artificiale (AI). Iniziamo con una domanda fondamentale: cos'è l'AI? Immagina una calcolatrice: se le chiedi di sommare $2 + 2$, ti risponderà sempre 4, seguendo istruzioni fisse. L'AI, invece, è un programma che impara dagli esempi, proprio come fai tu quando riconosci un cane dopo averne visti tanti. Ad esempio, un robot ordinato si ferma solo davanti al rosso, mentre un robot AI, dopo aver visto migliaia di semafori, impara a riconoscerli anche in condizioni mai viste prima. Questo perché l'AI non segue solo regole fisse ma costruisce modelli generali. Se ti sembra strano o difficile, non preoccuparti: anche gli scienziati ci hanno messo anni a sviluppare le prime AI. Pensa a qualcosa che hai imparato osservando tanti esempi, come riconoscere un frutto maturo. Disegna o scrivi tre cose che sai fare con regole fisse e tre cose che hai imparato osservando. Ricorda, l'AI è un programma che impara dagli esempi, non solo dalle regole fisse.