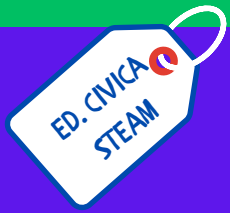
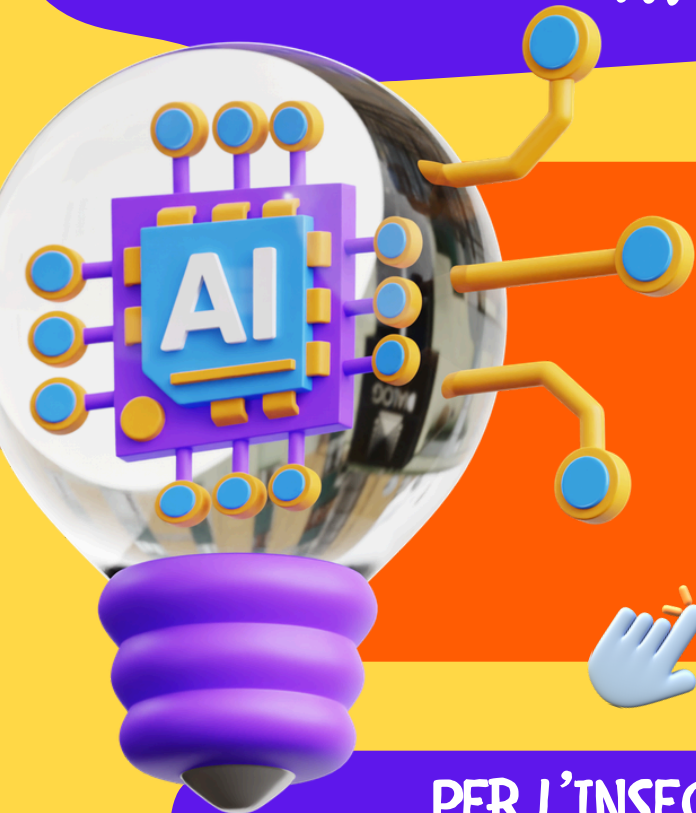


IN CLASSE CON **Atlas**



Parliamo di IA in classe



CHE COSA SAI DELL'IA?

Iniziamo l'attività con un questionario composto da una serie di domande a risposta multipla e da risposte con spiegazione per avvicinarci ai concetti fondamentali relativi all'argomento IA.

METTITI ALLA PROVA CON UN TEST

PER L'INSEGNANTE

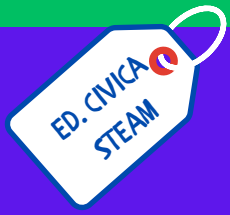
**LINK PER DUPLICARE IL TEST (GOOGLE MODULI)
NEL PROPRIO DRIVE**

L'IA NON È NATA IERI!

Sembra una tecnologia recentissima, ma in realtà l'Intelligenza Artificiale ha radici lontane. Già a metà del Novecento i ricercatori si chiedevano se le macchine potessero svolgere compiti "intelligenti", dando avvio ai primi studi sull'IA.

**GUARDA LA PRESENTAZIONE
PER SAPERNE DI PIÙ**

IN CLASSE CON **Atlas**



Parliamo di IA in classe

CHE COSA È UN'IA?

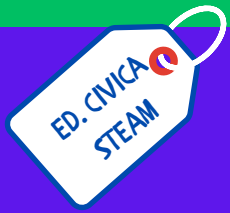
Un'Intelligenza Artificiale (IA) è un programma informatico (software), che può essere abbinato a elementi hardware specifici (robotica) e capace di imitare alcune caratteristiche essenziali della mente e del comportamento umano: l'**apprendimento** e il **linguaggio naturale**. Di fatto, non “pensa” come una persona, ma analizza grandi quantità di dati e individua schemi e regolarità per fornire risposte basate sulla probabilità.

COME INTERAGIRE CON L'IA

L'IA non “capisce” davvero come una persona, ma genera risposte plausibili in base alle informazioni apprese e non ha una memoria personale: ogni risposta dipende soprattutto dal contesto fornito nella conversazione. Per questo è fondamentale:

- formulare domande chiare e precise
- interagire in modo dialogico, approfondendo passo dopo passo
- fornire dettagli e indicazioni sul tipo di risposta desiderata (ad esempio: spiegazione semplice, elenco, esempio)
- verificare sempre le informazioni ricevute confrontandole con fonti affidabili

IN CLASSE CON **Atlas**



Parliamo di IA in classe

METTIAMOLA ALLA PROVA

Scegliete insieme un argomento di Geografia tra quelli che state studiando. La scelta condivisa serve a lavorare su un tema comune guidati dall'insegnante. Individuate uno strumento di Intelligenza Artificiale da utilizzare (ad esempio un chatbot). Sarà l'insegnante a gestire direttamente l'interazione con l'IA, formulando le richieste insieme alla classe. Chiedete all'IA di spiegare l'argomento scelto e leggete insieme le risposte. Confrontate ciò che l'IA produce con ciò che già conoscete o con il libro di testo.

CHE COSA AVETE SCOPERTO?

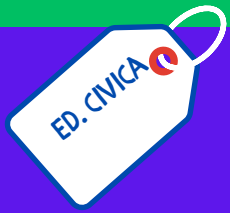
Dopo aver svolto l'esperimento di interazione con l'IA proposto, rispondete autonomamente alle seguenti domande:

- come valutate le risposte ottenute?
- avete riscontrato difficoltà nella comunicazione?
- ci sono stati delle incomprensioni o degli errori?

Annotate quindi le vostre risposte alla lavagna, confrontatele e discutetene con la classe.



IN CLASSE CON **Atlas**



Parliamo di IA in classe

SPERIMENTARE L'IA IN SICUREZZA

Per sperimentare in modo sicuro le potenzialità dell'Intelligenza Artificiale nell'apprendimento, Atlas ha creato **Smarty**, un assistente virtuale che conversa con l'insegnante e con studenti/studentesse, fornendo informazioni, chiarimenti, esempi e spunti didattici, sempre collegati al libro di testo in adozione. Un'IA generativa sicura e affidabile: Smarty è un **chatbot** pensato per la Scuola Secondaria di Primo Grado, che fornisce risposte coerenti al libro di testo, in linea con le Indicazioni Ministeriali.

Provala con la classe: sperimenta attività coinvolgenti (ad esempio il chatbot può fornire brevi descrizioni di paesaggi o ambienti da far indovinare, verificando poi sempre con il bot la risposta, oppure alcuni quiz a cui rispondere al volo) o classiche (fornire domande a cui rispondere a casa come compito o un concetto fondamentale che a turno dovranno spiegare a voce).



PARLA CON
SMARTY!