

# Domande frequenti sull'IA (FAQ) per le famiglie

## 1. Che cos'è l'Intelligenza Artificiale?

L'Intelligenza Artificiale (IA) è un insieme di tecnologie che permettono ai computer di svolgere alcune attività che normalmente richiedono l'intelligenza umana, come analizzare informazioni, generare testi o aiutare nella risoluzione di problemi.

A scuola queste tecnologie vengono utilizzate **come strumenti di supporto alla didattica**, non per sostituire il lavoro degli insegnanti o il pensiero degli studenti.

---

## 2. L'Intelligenza Artificiale sostituirà gli insegnanti?

No. La relazione tra insegnante e studente resta centrale nel processo educativo.

L'Intelligenza Artificiale è solo **uno strumento che può aiutare nella preparazione delle attività didattiche**, ma le decisioni educative restano sempre responsabilità degli insegnanti.

---

## 3. Qual è il ruolo degli insegnanti nell'uso dell'Intelligenza Artificiale?

Gli insegnanti mantengono sempre **la piena responsabilità educativa**. L'Intelligenza Artificiale è utilizzata solo come **strumento di supporto** e non sostituisce il ruolo professionale del docente.

I docenti possono utilizzare questi strumenti per **progettare attività, preparare materiali didattici e supportare la personalizzazione dell'apprendimento**.

Ad esempio possono usarli per:

- preparare lezioni, schede e mappe concettuali
- creare esercizi, quiz e verifiche
- adattare i contenuti per studenti con **DSA o BES**
- tradurre o semplificare testi
- progettare nuove attività didattiche
- creare immagini o contenuti multimediali
- cercare e sintetizzare informazioni

Prima di utilizzare o condividere i contenuti generati dall'IA, gli insegnanti **verificano sempre che siano corretti e affidabili**.

Un compito importante dei docenti è anche **educare gli studenti a usare queste tecnologie in modo critico e consapevole**, aiutandoli a riconoscere limiti, errori e possibili pregiudizi.

---

#### 4. I miei figli useranno direttamente l'Intelligenza Artificiale?

No. Gli studenti **non accedono direttamente e in modo autonomo ai sistemi di Intelligenza Artificiale.**

Le attività vengono sempre **guidate dagli insegnanti e svolte durante le lezioni**, all'interno di percorsi didattici controllati.

---

#### 5. Che cosa imparano gli studenti sull'Intelligenza Artificiale?

##### **Nella scuola primaria**

I bambini iniziano a conoscere il concetto di "macchina intelligente" attraverso attività semplici e giochi, per comprendere meglio il mondo tecnologico che li circonda.

##### **Nella scuola secondaria di primo grado**

Gli studenti affrontano il tema dell'IA nei percorsi di Educazione Civica Digitale. Imparano a:

- capire come funzionano alcune tecnologie digitali;
  - riconoscere limiti e rischi dei sistemi automatici;
  - usare le informazioni in modo responsabile;
  - sviluppare il pensiero critico.
- 

#### 6. Quali strumenti digitali vengono utilizzati?

La scuola utilizza solo **piattaforme sicure e verificate.**

- **Gemini e NotebookLM di Google Workspace for Education**, utilizzato dai docenti per creare materiali e attività didattiche;
- alcune **funzioni di accessibilità di Google Workspace**, come traduzione, correttori ortografici e sintesi vocale. Questi strumenti possono essere particolarmente utili per studenti con bisogni specifici di apprendimento.

Per le attività di Educazione civica digitale i docenti possono usare altre piattaforme educative sicure come: **Scratch**, per sviluppare logica e creatività attraverso attività di programmazione; **Code.org**, per comprendere in modo semplice come funzionano gli algoritmi; **Experiments with Google** per comprendere come funziona l'IA, attraverso esperimenti ludici.

Queste piattaforme **non richiedono l'inserimento di dati personali.**

---

#### 7. L'Intelligenza Artificiale farà i compiti al posto degli studenti?

No. Uno degli obiettivi della scuola è proprio **insegnare agli studenti a usare queste tecnologie in modo responsabile.**

Gli studenti imparano che le risposte generate dalle macchine **devono essere sempre verificate e rielaborate**, e non possono sostituire il pensiero personale.

---

## 8. I dati degli studenti sono protetti?

Sì. La scuola utilizza solo **strumenti conformi alle normative europee sulla protezione dei dati**.

Inoltre, per una maggiore tutela, la scuola si impegna **a non inserire nei sistemi di IA dati personali o sensibili di studenti e docenti**.

---

## 9. Chi controlla che tutto avvenga in modo corretto?

Il progetto è supervisionato da diverse figure della scuola:

- **Dirigente scolastico**, che coordina il progetto.
  - **Gruppo di lavoro sull'Intelligenza Artificiale**, composto da docenti esperti in tecnologie digitali.
  - **Responsabile della protezione dei dati (DPO)**, che verifica il rispetto delle norme sulla privacy.
  - **Referente privacy dell'Istituto**, che supporta il personale nella gestione degli strumenti digitali.
- 

## 10. Come verrà introdotto questo progetto?

Il progetto sarà introdotto **in modo graduale nel corso di tre anni**.

Nel primo anno verranno avviate alcune sperimentazioni e attività di formazione per gli insegnanti. Negli anni successivi le pratiche che funzionano meglio verranno estese progressivamente a tutto l'Istituto.

---