

# L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (IA) NEL CONTESTO SCOLASTICO ITALIANO ED EUROPEO

## 1. RIFLESSIONE PEDAGOGICA E OPPORTUNITÀ EDUCATIVE

- RUOLO DELL'IA NELLA SCUOLA**
  - L'IA NON SOSTITUISCE L'INSEGNANTE, MA INTEGRA STRUMENTI PER PERSONALIZZARE L'APPRENDIMENTO, SOSTENERE LA VALUTAZIONE E FAVORIRE L'INCLUSIONE.
- POTENZIALITÀ DELL'IA**
  - L'IA OFFRE OPPORTUNITÀ COME LA PERSONALIZZAZIONE DELL'APPRENDIMENTO TRAMITE SISTEMI ADATTIVI E IL SUPPORTO AI DOCENTI NELLA PROGETTAZIONE DIDATTICA.
- CRITICITÀ E RISCHI**
  - I RISCHI DELL'IA INCLUDONO PREGIUDIZI ALGORITMICI, DIPENDENZA TECNOLOGICA E QUESTIONI ETICHE LEGATE A PRIVACY E TRASPARENZA.
- OBIETTIVO FORMATIVO FINALE**
  - L'OBIETTIVO È EDUCARE CON E SULL'IA PER FORMARE CITTADINI CAPACI DI COMPRENDERE GLI ALGORITMI ED ESERCITARE PENSIERO CRITICO E RESPONSABILITÀ ETICA.

## 2. QUADRI NORMATIVI DI RIFERIMENTO

- QUADRO NORMATIVO EUROPEO**
  - L'AI ACT (REGOLAMENTO UE 2024/1689) È IL PRIMO QUADRO GIURIDICO AL MONDO SULL'IA, CON APPLICAZIONE PIENA DAL 2 AGOSTO 2026.
- CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO SECONDO L'AI ACT**
  - L'AI ACT CLASSIFICA I SISTEMI DI IA IN BASE A QUATTRO LIVELLI DI RISCHIO: INACCETTABILE, ALTO, LIMITATO E MINIMO.
- L'IA NEL SETTORE DELL'ISTRUZIONE**
  - I SISTEMI DI IA USATI NELL'ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE SONO CLASSIFICATI AD ALTO RISCHIO QUANDO INCIDONO SU ACCESSO, PERCORSO O VALUTAZIONE DEGLI STUDENTI.
- NORMATIVA ITALIANA SULLA TUTELA DEI MINORI**
  - IN ITALIA, L'ETÀ MINIMA PER IL CONSENSO DIGITALE È 14 ANNI. QUINDI L'USO AUTONOMO DI CHATBOT DA PARTE DI MINORI RICHIEDE IL CONSENSO DEI GENITORI.

## 3. INIZIATIVE E POLITICHE NAZIONALI

- PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE (PNSD)**
  - IL PNSD (DM 851/2015) HA INTRODOTTO L'IDEA DI SCUOLA DIGITALE COME AMBIENTE DI INNOVAZIONE, ISTITUENDO LE FIGURE DELL'ANIMATORE DIGITALE E DEL TEAM PER L'INNOVAZIONE.
- PNRR E SCUOLA 4.0**
  - IL PNRR, TRAMITE LAZIONE "SCUOLA 4.0", FINANZIA AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI E LA FORMAZIONE DEI DOCENTI SULL'USO CONSAPEVOLE DELL'IA.
- FORMAZIONE DOCENTI**
  - L'ITALIA PARTECIPA AL PROGETTO EUROPEO A4T, COORDINATO DAL CNR-ITD, PER FORMARE I DOCENTI ALL'USO ETICO E PEDAGOGICO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE.
- SPERIMENTAZIONE NAZIONALE**
  - IL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE HA AVVIATO UNA SPERIMENTAZIONE BIENNALE (2024-2026) SULL'USO DELL'IA, MONITORATA DALL'INVALSI, PER SVILUPPARE BUONE PRATICHE DIDATTICHE.