

### SCHEMA DI CERTIFICAZIONE:

#### Profilo USER: AI for STUDENTS

Il presente documento definisce i requisiti e le modalità per la certificazione degli studenti come utenti dell'AI inteso come user non come professionista. Le regole di tale schema sono state definite in conformità al framework UNESCO AI for students.

### IL VALORE AGGIUNTO DELLA CERTIFICAZIONE

Il framework UNESCO AI Competency Framework for Students è la mappa globale progettata per trasformare gli studenti da semplici utenti passivi di tecnologia a cittadini digitali critici e co-creatori di soluzioni basate sull'AI.

Il modello si articola su 4 dimensioni chiave sviluppate su 3 livelli incrementali (Comprendere, Applicare, Creare – Understand, Apply, Create):

- Mentalità antropocentrica: Sapere quando affidarsi all'AI e quando invece rivendicare l'autonomia e l'azione umana (human agency).
- Etica dell'AI: Riconoscere i pericoli dei dati, i bias (pregiudizi degli algoritmi) e l'impatto ambientale del calcolo computazionale.
- Tecniche e applicazioni: Capire la logica di funzionamento dietro l'apprendimento automatico (Machine Learning) e i modelli generativi.
- Progettazione di sistemi (AI System Design): Usare il design thinking e il problem solving per configurare o programmare piccoli sistemi logici.

Il framework per gli studenti (AI for Students) punta all'alfabetizzazione e alla cittadinanza digitale:

#### 1. Sviluppo del Pensiero Critico (Antidoto alle Fake News)

Gli studenti imparano a leggere con senso critico ciò che genera un software come ChatGPT o Gemini. Sviluppano l'abilità di validare le fonti, smascherare le "allucinazioni" dell'AI e riconoscere immagini o testi manipolati (deepfake), proteggendosi dalla disinformazione.

#### 2. Metodo di Studio Personalizzato ed Efficiente

Saper usare l'AI secondo i criteri UNESCO significa saperla sfruttare come un tutor personale h24. Gli studenti imparano a generare simulazioni di test personalizzate, spiegazioni alternative di concetti complessi o traduzioni e supporti linguistici immediati, ottimizzando i tempi di studio.

#### 3. Competenze Professionali ad Alto Valore (Futuro Lavoro)

Il mercato richiede figure che sappiano governare l'AI, non solo usarla per scopi ludici. Il framework introduce gli studenti al Prompt Engineering avanzato, alla gestione dei dati e alla programmazione di base, offrendo un vantaggio competitivo enorme per l'università e per le professioni del futuro.

#### 4. Consapevolezza della Privacy e Sicurezza Personale

Gli studenti acquisiscono la capacità reale di capire dove finiscono i loro dati sensibili quando interagiscono con un'app. Questo riduce drasticamente i rischi di cyberbullismo, furto d'identità digitale o profilazione commerciale aggressiva a loro danno.

#### 5. Passaggio da Consumatori a Creatori

Invece di subire passivamente gli algoritmi dei social media o dei videogiochi, i ragazzi acquisiscono la mentalità per ideare piccoli progetti, app o automazioni per risolvere problemi reali della propria comunità o scuola (es. creare un modello AI che differenzia i rifiuti o che ottimizza i consumi energetici della classe).



La certificazione offre una foto dei livelli di apprendimento e il certificato risulta interoperabile e riferito a un framework condiviso.

## REQUISITO DI LEGGE

Non vi è quadro legislativo di riferimento, non siamo ne nell'ambito delle certificazione di professionisti ai sensi della Legge 4:2013 ne all'interno delle professioni ordinistiche.

La certificazione è rivolta a chi è studente di ogni livello o grado.

Per l'ambito professionale le norme di riferimento sono la UNI 11621-8 e la EN 18274.

## REQUISITI PER ACCEDERE ALLA CERTIFICAZIONE

Ai fini dell'accesso al processo di valutazione di conformità (esame di certificazione), non vi sono requisiti di accesso di alcun tipo

Apprendimento formale	NA
Apprendimento non formale	NA
Apprendimento informale	NA

Per richiedere di partecipare ad un esame è necessario compilare e/o inoltrare, oltre quanto sopra:

- Domanda di certificazione
- Documento di identità
- Liberatoria privacy

## DURATA DELLA CERTIFICAZIONE - REQUISITI DI MANTENIMENTO E RINNOVO

La durata della certificazione è pari a 2 anni.

Non vi è requisito di mantenimento o rinnovo ma se il candidato nel tempo vuole verificare un eventuale incremento dei livelli di progressione può liberamente sostenere nuovi esami.

## VALIDITA' DELLA CERTIFICAZIONE – SOSPENSIONE E REVOCA

La validità dei certificati è subordinata solo ed esclusivamente ad un corretto approccio etico del candidato certificato. Nel caso in cui Intertek venisse a conoscenza di reclami o pratiche scorrette condotte dalla persona certificata, se comprovate, Intertek procederà al ritiro della certificazione.

## ESAME DI CERTIFICAZIONE

L'esame è condotto in modalità online su piattaforma digitalizzata e in regime di sorveglianza in base ai regolamenti Accredia e a quanto definito dalla ISO 17024 e alle procedure di Intertek Italia.

L'esame è solo scritto e si basa su 45 domande a risposta multipla con tempo massimo di esecuzione di 45 minuti.

Al termine della valutazione complessiva del candidato la commissione d'esame lo informa dell'esito dell'esame ricordando che, se positivo, la delibera finale spetta al comitato di delibera.

## COSTO DELLA CERTIFICAZIONE

Per il costo della certificazione si veda il tariffario.

Si precisa che le tariffe possono usufruire di scontistiche sulla base di convenzioni specifiche.

- Alle persone certificate viene fornito un certificato in formato digitale "Open badge"

