

FIRST ANNUAL AIM4 QUALITY EDUCATION CONFERENCE

TRASFORMARE L'EDUCAZIONE MEDIANTE L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: OPPORTUNITÀ E SFIDE

Transforming Education with Artificial Intelligence Opportunities and Challenges

Data Venerdì | 17/03/2023

Orario 09:30 > 14:00

Sede Auditorium Innovation Center di Fondazione CR Firenze | Lungarno Soderini n. 21, Firenze

Org. Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana e OpenCom

Introduzione

L'Intelligenza Artificiale (IA) sta rivoluzionando i processi e le metodologie di insegnamento, aprendo nuove opportunità legate all'uso di tecnologie intelligenti per l'analisi predittiva e per l'adattamento ai diversi stili di apprendimento degli studenti. Affinché l'IA possa essere utilizzata efficacemente nelle scuole italiane ed europee, è necessario garantire che gli insegnanti e il personale scolastico siano adeguatamente formati ad un suo impiego efficace e sicuro, e che siano adottate politiche e regolamentazioni capaci di garantirne un uso etico e responsabile. Altresì, è necessario promuovere una maggiore collaborazione tra ricercatori, insegnanti, responsabili delle politiche educative e settore privato per sviluppare soluzioni innovative, secondo un approccio multidisciplinare e finalizzato al rinnovamento del modo di fare scuola.

Contesto

Nel 2021, con la pubblicazione *"AI and education: guidance for policy-makers"*, l'UNESCO riconosce il potenziale dell'IA nell'affrontare alcune delle maggiori sfide dell'istruzione attuale e nell'innovare le pratiche di insegnamento e apprendimento, con la consapevolezza che i rapidi sviluppi tecnologici comportano rischi e sfide. Pertanto, l'UNESCO si è impegnata a guidare i responsabili delle politiche educative degli Stati membri nell'utilizzo delle tecnologie di IA per raggiungere l'Agenda Educazione 2030, con l'obiettivo di garantire un modo responsabile, etico, equo e inclusivo di applicare l'IA.

Nel 2022, il Ministero dell'Istruzione, in continuazione con il "Piano nazionale per la scuola digitale" (PNSD, 2015) adotta il Piano "Scuola 4.0", nel quale si prevede la promozione dell'uso dell'IA per migliorare la qualità dell'istruzione e personalizzare l'apprendimento degli studenti.

Nell'ottobre 2022 la Commissione Europea pubblica le "Linee guida etiche sull'uso dell'IA e dei dati nell'insegnamento e nell'apprendimento per gli educatori", fornendo i principi etici e di comportamento che gli educatori dovrebbero seguire nell'uso dell'IA e del trattamento dei dati per fini educativi.

Progetto

Il progetto Erasmus+ KA2 Scuola “AIM4 - Methodology 4 Quality Education project”, finanziato in Francia con capofila EvidenceB, organizzazione attiva nello sviluppo di risorse educative che combinano didattica, scienze cognitive e IA, coinvolge università, scuole, agenzie formative, partner tecnologici in Bulgaria, Francia, Italia e Portogallo per dare un contributo di dimensione europea alle sfide che l’IA presenta. In Italia, il partenariato è rappresentato dall’Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana, OpenCom e Civicamente.

L’obiettivo del progetto AIM4, che ha come target gli insegnanti della scuola del primo ciclo di istruzione, è quello di sviluppare pratiche didattiche innovative mediante l’uso di approcci di apprendimento adattivo basati sull’IA e di favorire una maggiore consapevolezza delle dimensioni etiche e morali dell’utilizzo di tali tecnologie.

Grazie alla formazione offerta e agli strumenti digitali innovati sviluppati, gli insegnanti acquisiranno una maggiore consapevolezza del potenziale offerto dall’utilizzo dell’IA nei processi di apprendimento e insegnamento.

Evento

L’evento intende esplorare le potenzialità e le sfide dell’uso dell’IA nell’istruzione. Gli interventi in programma offriranno un momento di riflessione sulle esigenze di formazione degli insegnanti, l’utilizzo di un approccio adattivo di insegnamento mediante l’IA, il miglioramento della qualità dell’offerta formativa attraverso un uso consapevole delle tecnologie digitali.

Inoltre, saranno presentati i risultati del progetto AIM4 e le esperienze dei suoi attori principali, i docenti, in quanto protagonisti di un cambiamento epocale.

Link al sito del progetto: www.aim4-adaptiveai.eu



Registrazione evento in presenza
www.bit.ly/3Jd9moV



Diretta Facebook
www.facebook.com/events/127576660252890/