

Una passeggiata attraverso l'IA - Il processo di apprendimento nell'istruzione

Introduzione

È ormai risaputo che molti siti web sono in grado di consigliare un film o un prodotto in base a ciò che si è visto e piaciuto in precedenza. Alcuni di questi siti sono anche in grado di dire quali film possiamo andare a vedere con la nostra famiglia e quali con un gruppo di amici.

La domanda che ci poniamo è: Perché non utilizzare le stesse strategie per personalizzare i percorsi di apprendimento, fornendo all'insegnante risorse didattiche adeguate per uno studente o un gruppo di studenti?

Se prendiamo un altro esempio, basato sui captatori presenti sui nostri smartphone. Alcune applicazioni ci permettono di registrare i nostri movimenti, di misurare il numero di passi che facciamo ogni giorno, di visualizzare e analizzare le calorie che abbiamo bruciato, le prestazioni che abbiamo ottenuto durante l'ultima corsa o la dieta che dovremmo seguire per raggiungere i nostri obiettivi di peso.

Un'altra domanda che possiamo porci è: Il monitoraggio dell'attività non sarebbe utile anche nell'insegnamento, per identificare, comprendere e supportare meglio l'allievo?

Poiché molti captatori e strumenti software possono fornire feedback, sintesi, previsioni, raccomandazioni e visualizzazioni di tutte le analisi effettuate, per ottimizzare le attività in diversi campi. Perché non sfruttare questi quadri tecnologici dell'intelligenza artificiale per ottimizzare il campo dell'istruzione?

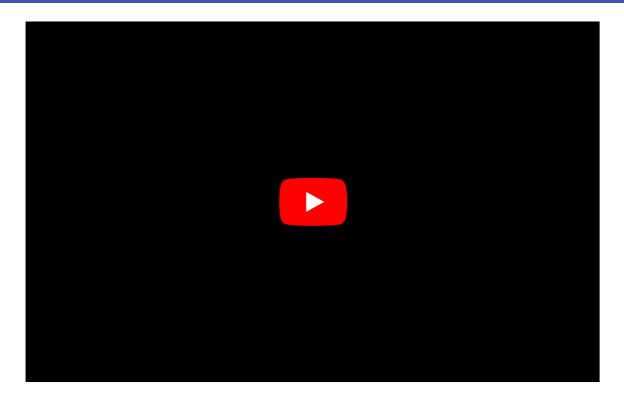
In questo contesto, proponiamo "A walk through Artificial Intelligence", una serie di 3 video introduttivi per approfondire queste domande ed esplorare il ruolo che l'Intelligenza Artificiale, nello specifico la learning analytics, può svolgere nel campo dell'istruzione. La Learning Analytics è comunemente definita come l'osservazione, l'analisi e la visualizzazione dei comportamenti digitali degli studenti nelle loro attività di apprendimento online.

Video n°1: Una passeggiata nell'Intelligenza Artificiale: Il processo di apprendimento nell'istruzione

Guarda il video qui sotto (2'50")

CC-BY-NC-NA | 2022 1/2





CC-BY-NC-NA | 2022 2/2