



**Giornata Mondiale degli Insegnanti – 5 Ottobre**

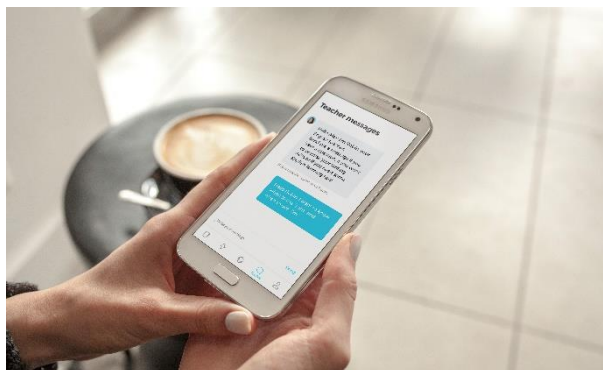
## **5 cose che può fare l'Intelligenza Artificiale per i professori 3.0**

**Milano, 4 ottobre 2018** – L'**Intelligenza Artificiale** (IA o AI in inglese), conosciuta come intelligenza potenziata dal lavoro delle macchine, è ormai una realtà. Senza neanche renderci conto, giorno dopo giorno è sempre più presente in alcuni settori e servizi, soprattutto in quello dell'educazione in cui sta contribuendo a personalizzare e migliorare l'esperienza d'insegnamento.

In occasione della **Giornata Mondiale degli Insegnanti** [ABA English](#), un'accademia d'inglese online pioniera nel settore per aver lanciato una *skill* su Amazon grazie all'IA, presenta i vantaggi dell'Intelligenza Artificiale e le sue applicazioni chiave per aiutare i professori 3.0 di oggi.

### **1. Personalizzazione dell'insegnamento**

L'Intelligenza Artificiale è nata per consolidare e migliorare le relazioni tra il professore e l'alunno. Tra i tanti aspetti positivi, uno tra quelli che genera maggiori vantaggi per i professori 3.0 di oggi è la personalizzazione dell'insegnamento, considerando che l'IA può riconoscere il livello di miglioramento, identificare i punti di forza e quelli deboli, riconoscere in che punto lo studente ha bisogno di ripassare un argomento o quando è necessario uno sforzo maggiore, e così fornire l'aiuto necessario. Il tutto in una manciata di secondi.



Quest'applicazione è particolarmente interessante nel caso del sistema educativo italiano, dove sono presenti studenti con diversi livelli e diversi bisogni.

### **2. Tutoraggio intelligente fuori dall'aula**

L'IA aiuta il docente anche quando la lezione è giunta al termine attraverso il cosiddetto "accompagnamento virtuale", che fa sentire lo studente in un ambiente rilassato e lontano dal giudizio degli altri mentre svolge i compiti, e sottolinea gli errori che commette senza sentirsi frenato dal resto della classe.

Questo tipo di sistema fornisce agli alunni l'opportunità di avere un *feedback* veloce sul loro progresso e di riconoscere possibili errori per poterli correggere con efficacia e prontezza. Per fare solo due esempi: sarebbe di grande utilità per lo svolgimento dei compiti e per le prove scritte.



### 3. Automatizzazione delle attività di base come la valutazione

Una volta che l'Intelligenza Artificiale sarà consolidata in Italia, una delle sue molteplici funzionalità sarà quella di aiutare gli insegnanti nel processo di valutazione dei suoi alunni. Ciò permetterà ai docenti di ridurre in misura considerevole la mole di lavoro e poter dedicare più tempo a seguire meglio gli studenti che ne hanno necessità. È già possibile utilizzare dei software per correggere prove di selezione a risposta tipo test o a risposta chiusa, e non ci vorrà molto prima che riescano a decifrare la scrittura degli studenti e valutino le prove scritte.

### 4. Interazione con l'informazione

In questo campo ABA English è un referente, avendo lanciato sul mercato la skill di Amazon [English Test](#), insieme all'[Istituto di tecnologia del Massachusetts](#) (MIT) che permette di valutare il livello d'inglese attraverso il riconoscimento vocale dell'assistente virtuale Alexa. English Test si attiva per mezzo della voce e, trattandosi di un test che si adatta ad hoc, si adegua al livello riconosciuto, simulando una vera e propria conversazione con un professore.

Per il momento questo tipo di strumenti non sono altro che un supporto per il docente ma poco a poco si perfezioneranno e potranno rappresentare un cambio nel concetto dell'insegnamento.

### 5. Uso delle Chatbots

Il termine **chatbot** proviene dall'unione di due parole *chat* (conversare) e *bot* (un bot è un robot, un software, capace di rispondere a domande su diversi argomenti). Spesso questa tecnologia si utilizza con fini pratici anche se qualcuno utilizza già dei sistemi sofisticati per processare il linguaggio naturale, le cui risposte possono avvicinarsi a quelle di una persona reale. Se nza dubbio la maggior parte di questi utilizza una base dati che funziona sulla presenza di parole chiave coincidenti.

Se si affianca al *chatbot* un vero maestro in grado di retroalimentare lo studente e comunicare con lui, i risultati possono essere davvero promettenti.

*"Il professore è una figura che sente sempre di più la necessità di essere in sintonia con la tecnologia e di complementarsi con questa per migliorare l'insegnamento di oggi e di domani, così come l'esperienza dell'apprendimento per il proprio alunno"* dichiara Maria Perillo, Chief Learning Officer di ABA English. *"Per questo motivo, e in occasione della Giornata Mondiale degli Insegnanti, ABA English lancia i teachers messages (un servizio di messaggistica istantanea con i nostri professori) che permette agli alunni di rimanere in contatto costante e di sentirsi sempre affiancati in tempo reale da professori riconosciuti. In questo modo, combiniamo la flessibilità della tecnologia con la presenza insostituibile del professore che apporta l'empatia e la vicinanza che solo le persone possono dare".*

#### **ABA English**

ABA English è un'accademia d'inglese online con milioni di alunni in oltre 170 paesi, leader nell'insegnamento dell'inglese online in America Latina e nei paesi dell'Europa del sud. Si distingue per un metodo di insegnamento che applica all'ambiente digitale i principi dell'apprendimento naturale della lingua madre, attraverso l'utilizzo di cortometraggi autoprodotti.



ABA è una startup che ha ricevuto vari riconoscimenti nel settore EdTech, quali il premio alla "Miglior App Educativa" di Reimagine Education, ed è stata segnalata da Apple e Google come una delle migliori applicazioni nel campo educativo. Inoltre, dal 2016 è la prima accademia completamente digitale autorizzata a rilasciare i certificati ufficiali di Cambridge English. ABA English ha sede a Barcellona e il suo team è formato da oltre 80 professionisti di 20 nazionalità.

Per maggiori informazioni potete visitare il sito internet [www.abaenglish.com](http://www.abaenglish.com) o su mobile: [AppStore](#) o [GooglePlay](#).