



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Ufficio I

Funzione vicaria e supporto al coordinamento degli uffici e delle articolazioni sul territorio - Programmazione strategica e sviluppo del sistema di istruzione e formazione in raccordo con le politiche nazionali e regionali - Risorse umane, finanziarie e strumentali dell'USR e della Scuola, Sistemi informativi e gestione del sito web - Formazione iniziale ed in servizio del personale della scuola, Rapporti con le agenzie formative

Ai Dirigenti scolastici degli Istituti comprensivi e delle scuole secondarie di primo grado statali del Piemonte

Ai Docenti degli Istituti comprensivi e delle scuole secondarie di primo grado statali del Piemonte

e, p.c. Ai Dirigenti degli Ambiti Territoriali del Piemonte

Oggetto: Progetto di ricerca SMaLE (Simple Methods for Artificial Intelligence Learning and Education). **Incontro di presentazione del 20/09/2022 e richiesta adesioni.**

Quest'Ufficio scolastico regionale partecipa e promuove il progetto di ricerca [SMaLE - Simple Methods for Artificial Intelligence Learning and Education](#), diretto dal Politecnico di Torino in collaborazione con l'Università di Torino e la Royal Holloway University di Londra. Il progetto punta a incoraggiare l'utilizzo efficace degli strumenti di Intelligenza Artificiale (IA) favorendo una conoscenza approfondita dei suoi principi, codici, caratteristiche e applicazioni.

Come anticipato nella [nota 9410 del 21/6/22](#) è stata sviluppata un'applicazione di gioco educativa che mira all'insegnamento dell'IA attraverso il learning-by-doing; tale applicazione, utilizzabile sui dispositivi mobili (telefoni e tablets), è volta a facilitare l'apprendimento dell'IA nei bambini e nei

Dirigente: Giuseppe Bordonaro, 011 5163 699, giuseppe.bordonaro.to@istruzione.it

Riferimenti: Anna A. Massa, 011 5163 697, annalessandra.massa@istruzione.it; Andrea Piccione, 011 5163 608, piccione.eft@istruzionepiemonte.it ;



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Ufficio I

Funzione vicaria e supporto al coordinamento degli uffici e delle articolazioni sul territorio - Programmazione strategica e sviluppo del sistema di istruzione e formazione in raccordo con le politiche nazionali e regionali - Risorse umane, finanziarie e strumentali dell'USR e della Scuola, Sistemi informativi e gestione del sito web - Formazione iniziale ed in servizio del personale della scuola, Rapporti con le agenzie formative

giovani adulti e a sviluppare la loro creatività, utilizzando uno strumento educativo innovativo e divertente. Il progetto vuole verificare l'impatto dell'applicazione attraverso uno studio controllato e randomizzato: i risultati permetteranno di capire come e in che misura il gioco libero e autonomo dei ragazzi e delle ragazze supporti non solo la conoscenza dell'IA, oltre, più in generale, ad aumentare l'interesse verso le materie scientifiche e informatiche. Unitamente alla sperimentazione con gli allievi saranno offerte occasioni di formazione per i docenti sul tema dell'Intelligenza Artificiale.

Riconosciuta l'importanza di portare nella didattica l'educazione a queste nuove tecnologie, si invitano i dirigenti scolastici e i docenti delle **scuole secondarie di I grado** a partecipare alla presentazione ufficiale del progetto il giorno **20 settembre p. v. dalle ore 15.00 alle ore 16.00**. L'incontro sarà online al seguente link

<https://usrpiemonte.webex.com/usrpiemonte/j.php?MTID=m13ec286794f99676168aa6a36e9b290d>

Per dare conferma della Vostra partecipazione all'incontro del 20 settembre, vi chiediamo cortesemente di compilare il seguente form: <https://forms.gle/mbdJq5Was9PUauTY6>

Durante l'incontro verranno offerte tutte le informazioni per l'adesione al progetto.

Il Dirigente

Giuseppe Bordonaro

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Dirigente: Giuseppe Bordonaro, 011 5163 699, giuseppe.bordonaro.to@istruzione.it

Riferimenti: Anna A. Massa, 011 5163 697, annalessandra.massa@istruzione.it; Andrea Piccione, 011 5163 608, piccione.eft@istruzionepiemonte.it ;