

Comunicato stampa

LE SCUOLE PARITARIE DI MIRA E ORIAGO RICONOSCIUTE SCUOLE DI INNOVAZIONE INAUGURANO LA PRIMA FORMAZIONE STEAM DAI 3 AI 13 ANNI IN RIVIERA DEL BRENTA

Nel tempo di ChatGPT e dell'intelligenza artificiale, la capacità di pensiero innovativo diventa ancora più urgente. Si può insegnare?

Le scuole paritarie San Pio X e San Domenico Savio di Mira della Fondazione Giovanni Paolo I pensano di sì. Per questo propongono una giornata di formazione per docenti, con laboratori innovativi all'insegna della robotica, del coding e del tinkering. Organizzati in collaborazione con Tokalon, ente accreditato MIUR, e Istituto Bruni, sono rivolti ai docenti di infanzia, primaria e secondaria. **Si tratta del primo evento dedicato alle STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) promosso in Riviera per la fascia dai 3 ai 13 anni** ed è riconosciuto dal Ministero come formazione per 8 ore, previa iscrizione sulla piattaforma Sofia.

L'evento si svolgerà presso la scuola San Pio X di Mira, Riviera S. Trentin 26, sabato 18 marzo, data simbolica in cui le scuole ricordano Suor Armanda, storica docente innovatrice del territorio e sarà articolato in lezioni teoriche e laboratori pratici.

Durante il corso saranno proposti 12 laboratori pratici (4 per ogni ordine scolastico), una mostra interattiva con robot per fare inclusione e matematica, magliette interattive e cubi di realtà aumentata che permettono di viaggiare nel corpo umano e nella preistoria, cartoni animati realizzati dalla scuola per promuovere una didattica agile, perché se ridi impari prima, uno spazio di albi illustrati e libri tematici accendi idee, una serie di materiali supportati da Qr Code da portare già l'indomani in classe. I laboratori saranno guidati dalla Preside Stefania Nicolli e dai docenti specialisti di robotica Ercilia Aranda, Evelin Marin, Giada Polo, Matteo Morabito, Roberta Contin e Silvia Rossi, insieme ad Andrea Ferraresso, professore dell'Istituto Bruni e co-fondatore del coderdojo Fossò.

Le iscrizioni hanno aperto da pochissimo e sono già molte le adesioni da varie parti d'Italia. Le scuole, gestite dalla Fondazione Giovanni Paolo I e riconosciute "Scuole di innovazione" dal Festival nazionale di Valdobbiadene, possono vantare migliaia di ore di esperienza sulle STEAM grazie all'introduzione della robotica come attività curricolare settimanale sia all'infanzia che alla primaria fin dal 2017 e hanno ottenuto diversi riconoscimenti.

In ordine di tempo ci sono state la partecipazione al Festival dell'Innovazione Scolastica tenutosi a Valdobbiadene lo scorso settembre al quale hanno partecipato il ministro dell'Istruzione Patrizio Bianchi, il Ministro per i rapporti con il Parlamento Federico d'Incà e l'assessore regionale Elena Donazzan. Accanto al Festival, la Fondazione Giovanni Paolo I ha parlato della propria esperienza con le STEAM al Meeting per l'amicizia dei Popoli di Rimini, all'evento di Indire Scientix Italia, e a livello internazionale al convegno EDUPLAT di Atene e ai convegni spagnoli CIEB a Jaén e ELLME a Granada.

"Siamo orgogliosi di vedere che la nostra esperienza supera le pareti delle nostre aule e diventa interessante per altri in quanto replicabile," commenta la preside Stefania Nicolli. Oltre ai convegni che ci hanno voluto tra i relatori abbiamo molti studenti e dottorandi che ci hanno chiesto di svolgere tesi sperimentali sulla nostra esperienza. Qualche giorno fa ci hanno scritto anche due docenti spagnole che arriveranno a maggio dalla Spagna per conoscere la nostra esperienza all'interno del programma Erasmus+."

"Le nostre scuole vogliono condividere le buone pratiche di questi sei anni e le conoscenze accumulate in più di 2600 ore curricolari, - ha ricordato Carlo Pizzati, nuovo presidente della Fondazione Giovanni Paolo I. "Quest'anno la scuola è stata invitata a raccontare la propria esperienza ad eventi nazionali e internazionali poiché 100 anni di storia scolastica hanno portato a rinnovare l'esperienza grazie anche all'ampia sinergia di una rete di docenti appassionati. L'innovazione non riguarda infatti un singolo

docente, ma una rete di insegnanti appassionati e competenti, superando la dimensione locale a favore di un valore più ampio dell'esperienza".

Le due scuole ospiti dell'evento racconteranno attività e buone pratiche acquisite grazie alla vittoria di due bandi nazionali, tra cui il primo premio del bando STEM 2020 del Dipartimento per le pari opportunità.

Mira, 28 febbraio 2023

Foto già autorizzate per la diffusione





