## Ministero Istruzione Università e Ricerca Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "WALTER IOZZELLI" Piazza dei Martiri, 205 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT)







ISTITUTO COMPRENSIVO - "WALTER IOZZELLI"-MONSUMMANO TERME Prot. 0011028 del 18/12/2021 (Uscita)

Alla stampa locale

## **COMUNICATO STAMPA**

20 dicembre 2021 – inaugurazione dell'anno accademico della "Piccola Università" Lectio Magistralis sulla robotica educativa

Il 20 dicembre 2021 alle ore 18.00 si terrà l'inaugurazione dell'anno accademico della "Piccola Università", un progetto dell'Istituto Comprensivo "Walter Iozzelli" di Monsummano Terme. Quest'anno l'evento vedrà la partecipazione di Beatrice Miotti e Giovanni Nulli, due esperti di INDIRE (l'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa, ente di ricerca del Ministero dell'Istruzione), che terranno una *lectio magistralis* dal titolo "La Robotica ed il Coding come laboratorio per le discipline" e in apertura vi saranno i saluti del celebre scrittore francese Daniel Pennac. Il tutto, ovviamente, in modalità online.

L'evento si svolgerà infatti nella forma del webinar: alunni, docenti e genitori dell'Istituto si potranno collegare cliccando semplicemente sul link <a href="https://bit.ly/piccolauni2021">https://bit.ly/piccolauni2021</a>, che sarà raggiungibile anche dal sito dell'Istituto. L'invito è comunque rivolto a tutti gli interessati, anche esterni all'Istituto, che desiderino partecipare all'evento.

L'incontro celebra come ogni anno l'iniziativa portata avanti dall'Istituto Comprensivo Walter Iozzelli con la Piccola Università: si tratta di un progetto di recupero e potenziamento che attiva per i ragazzi di scuola secondaria di I grado e ultime classi di scuola primaria dei micro-corsi su svariate tematiche: dalla geologia al latino, dall'inglese agli scacchi. I docenti attivano queste lezioni pomeridiane per gli studenti, che si iscrivono, ricevono le attestazioni dei crediti sul loro apposito "libretto" della Piccola Università, e tale riconoscimento viene registrato sulla loro pagella alla fine dell'anno. Si tratta di un modo innovativo, accattivante e coinvolgente di promuovere attività di recupero e potenziamento e più in generale di ampliare l'offerta formativa.

La formula è molto apprezzata dagli alunni, ma anche dagli insegnanti, che hanno modo di proporre tematiche in cui sono particolarmente ferrati o per le quali hanno particolare passione, e che non sempre riuscirebbero a trattare nell'ambito della normale programmazione curricolare. La Piccola Università costituisce dunque uno stimolo e una gratificazione anche per loro.

Negli anni è sempre stata posta particolare attenzione a proporre lezioni su tematiche trasversali o legate al metodo di studio: come si prendono appunti, come si realizzano mappe concettuali e simili. "Continua la tradizione di inaugurare le attività della Piccola Università con una *lectio magistralis* – spiega il dirigente scolastico Alberto Ciampi – e quest'anno abbiamo scelto il tema della robotica educativa, che è di particolare attualità. Stiamo infatti allestendo un laboratorio di robotica che consentirà a tutti gli alunni dell'Istituto, fin dalla scuola dell'infanzia, di apprendere in modo pratico le materie STEM, ovvero le materie scientifiche alla base della programmazione: si impara ad usare la logica, a risolvere problemi con difficoltà crescente, si sviluppa il pensiero computazionale e lo si fa in modo interdisciplinare e divertente".

