

Scuola e formazione

Sarzana

Erasmus Plus, la Fortezza di Sarzanello in 3D

Meeting internazionale con diciassette docenti greci e portoghesi ospiti dell'Isa 13 per un progetto di scuola dell'infanzia e primaria

SARZANA

Studiare i monumenti di paesi dell'Unione europea riproducendoli con la stampa in tre dimensioni. E' il progetto Erasmus Plus dedicato all'utilizzo della stampa 3D nelle scuole come strumento di conoscenza e educazione. Il primo meeting internazionale è in corso a Sarzana e vede ospiti dell'istituto comprensivo Sarzana capoluogo Isa 13 diciassette insegnanti provenienti da Grecia e Portogallo che, con i colleghi italiani, i docenti lavorano al progetto che coinvolge la scuola dell'infanzia e primaria. Obiettivo di "3D printing: a cultural accelerator for education", coordinato dall'Università dell'Egeo, è quello di mettere al centro la tecnologia



quale strumento per favorire la diffusione della cultura e della conoscenza, in quanto capace di svolgere la funzione di acceleratore educativo. Grazie alla tecnologia, facilmente comprensibile per le giovani generazioni, gli studenti possono accedere a conoscenze diffuse con maggiore facilità rispetto alle generazioni del passato. Con l'aiuto della stampa 3D, gli studenti coinvolti nel progetto saranno

in grado di comprendere, studiare e realizzare i monumenti patrimonio culturale dei Paesi dell'Unione europea imparando a conoscerlo e al tempo stesso sviluppando le loro abilità creative e progettuali.

L'altro pomeriggio la delegazione greca e portoghese è stata ricevuta a palazzo Roderio dal sindaco Cristina Ponzanelli. Per Sarzana è stato scelto di riprodurre la Fortezza di Sarzanel-

La delegazione di docenti portoghesi e greci ricevuta dal sindaco Cristina Ponzanelli

lo, quale monumento simbolo e promozionale del nostro territorio. «Siamo felici e orgogliosi che grazie all'impegno delle giovani generazioni la nostra città e la sua storia, tramite la riproduzione della Fortezza di Sarzanello, possa essere promossa e co-

nosciuta fra i ragazzi dell'Unione Europea - ha dichiarato Ponzanelli -. In questi mesi difficili per tutti la tecnologia ci ha consentito, seppur a distanza, di continuare a mantenere i rapporti e il dialogo tra le persone. Comprenderne le potenzialità positive fin da giovanissimi, farne uno strumento al servizio della conoscenza e della condivisione, come propone il progetto Erasmus Plus, è un'occasione di crescita educativa e di formazione molto importante per le giovani generazioni che siamo felici di supportare nel modo più ampio possibile».

La referente dei progetti europei dell'Isa 13, Veronica Giannetti, ha aggiunto che «il progetto in corso andrà avanti fino al 2023 proprio perché consentirà lo sviluppo di un percorso formativo per insegnanti e bambini. Tra i vari monumenti che verranno riprodotti con la stampa 3D abbiamo inserito la Fortezza di Sarzanello che rientra a pieno titolo tra i monumenti del patrimonio culturale europeo da conoscere e condividere».

IL PROGETTO

Gli alunni studieranno e riprodurranno alcuni monumenti simbolo dei paesi dell'Unione