

Comunicato stampa

NON SOLO CODING NELLE SCUOLE DI DERUTA

Anche quest'anno l'Istituto Mameli-Magnini mostra la sua vocazione digitale

“Con la seconda edizione dell’iniziativa “Coding@MameliMagnini”, che si tiene dall’11 al 16 dicembre 2017, si intende sottolineare quella che è la vocazione digitale dell’Istituto Omnicomprensivo Mameli-Magnini di Deruta – afferma la dirigente scolastica Isabella Manni –, non solo evidenziando le attività di avvio alla programmazione e al pensiero computazionale, il coding, ma anche con un focus sull’attività scolastica ordinaria, che ormai fa sempre più largo uso delle tecnologie legate alla didattica, per un apprendimento inclusivo, aumentato e significativo”.

Anche quest'anno, molte sono le classi dell'Istituto coinvolte, a partire dalla Scuola d'Infanzia e la Primaria, fino alla Secondaria di primo grado e al Liceo artistico, con laboratori ed eventi dedicati al coding e alla didattica digitale, che, a scadenza oraria, avvicineranno bambini e ragazzi non solo alla programmazione, ma anche all'uso consapevole delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Le discipline coinvolte e le attività in calendario sono quanto più diversificate: si passa dall'Italiano alla Matematica, dalla Geografia alla Storia, così come molteplici sono le tecnologie impiegate, dalle LIM ai tablet, dai PC alla stampante 3D. Ma sono previsti anche laboratori “unplugged”, senza fili, che prevedono l'uso della tecnologia tradizionale, come la carta e la penna, con molte attività di avvio al coding già dalla Scuola dell'infanzia e nei primi anni della Primaria. Con “Tra coding e tradizione: il Gioco della Campana”, sfruttando le analogie insite nell'antico gioco, si avvicinano i piccoli alunni al pensiero computazionale, utilizzando la modalità ludica e motoria.

La scuola oggi è chiamata a confrontarsi con la cultura digitale, che non si può ignorare, anche secondo le indicazioni del PNSD, il Piano Nazionale Scuola Digitale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca: per questo il progetto

“Coding@MameliMagnini 2017” è promosso e sostenuto dalla dirigente Isabella Manni, dal vicepresidente Massimo Boco, dall'animatore digitale Maria Cristina Ceccarelli, in collaborazione con il Team per l'Innovazione digitale insieme a molti docenti appassionati ed entusiasti dell'Istituto Omnicomprensivo Mameli-Magnini di Deruta, per una sempre maggior diffusione del digitale a scuola.