



CIRC.N. 120/a

San Pietro in Casale, 17 Gennaio 2018

Ai genitori degli alunni classi I
Scuola sec. I grado Giovanni XXIII

OGGETTO: PROGETTO MA.TE.MA.... Start from Scratch

L'Istituto Comprensivo di San Pietro in Casale è stato selezionato quale beneficiario di un importante progetto PON Azione 10.1.1 "Interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità" - FSE- Inclusione sociale e lotta al disagio.

In particolare il fondo intende promuovere attività laboratoriali pomeridiane ed estive, volte a sostenere nei ragazzi la motivazione all'apprendimento e alla relazione.

Tra i progetti presentati dalla scuola ed approvati c'è anche il progetto **MA.TE.MA.... Start from Scratch**

Si tratta di un laboratorio **GRATUITO** che ha come obiettivo quello di avvicinare gli studenti al pensiero computazionale e alla capacità di risolvere problemi in maniera efficace e collaborativa. Questo significa imparare a chiedersi: "Come posso risolvere questo problema?"

Le attività proposte saranno di tipo tecnologico e affrontate nei laboratori di informatica.

Si progetteranno piccole attività laboratoriali che prevedono l'applicazione del pensiero computazionale alla matematica attraverso l'utilizzo del linguaggio a blocchi del programma Scratch.

Attraverso attività essenzialmente giocose gli studenti saranno avviati a usare il linguaggio della programmazione in modo naturale e ad affrontare i problemi scomponendoli in parti sempre più piccole, migliorando le abilità logiche e seguendo procedure (algoritmi) create da loro.

Le lezioni, per un totale di 10 ore, saranno tenute da docenti di matematica dell'Istituto e si svolgeranno il venerdì dalle 14.30 alle 17.00 o il giovedì dalle 14.00 alle 16.30 a partire dal mese di febbraio.

Il progetto prevede il coinvolgimento di un numero massimo di 18 alunni delle classi prime della scuola secondaria di primo grado Giovanni XXIII: le iscrizioni verranno raccolte tramite un modulo online, che verrà aperto LUNEDÌ 22 GENNAIO ALLE 18.00. Il modulo di iscrizione è raggiungibile cliccando su questo link: <https://goo.gl/forms/EiJEBDHSCb9zInyx1>

L'iscrizione online verrà registrata in ordine cronologico: i primi 18 alunni che completeranno la procedura potranno partecipare al progetto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Elena Accorsi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art.3 c.2 D.Lgs.39/93