



Circ. n. 117

Gioia del Colle, lì 28/11/2015

➤ **Ai Docenti**

- Scuola dell'infanzia
Scuola primaria
Scuola secondaria
LORO SEDI

➤ **Al sito web**

OGGETTO: partecipazione all'iniziativa ministeriale "Programma il futuro"

Si pone all'attenzione dei docenti il progetto del Miur "Programma il Futuro: insegnare in maniera semplice ed efficace la programmazione informatica" a cui la nostra scuola (solo la primaria) ha già aderito lo scorso anno. Si tratta di una sperimentazione circa l'introduzione strutturale nella scuola dei concetti base dell'informatica.

Il MIUR, in collaborazione con il CINI – Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, ha avviato questo percorso (che fa parte del programma #labuonascuola) con l'obiettivo di fornire alle scuole una serie di strumenti semplici, divertenti e facilmente accessibili per formare gli studenti ai concetti di base dell'informatica. L'obiettivo è quello di avvicinare gli alunni al **pensiero computazionale**, che aiuta a sviluppare competenze logiche e capacità di risolvere problemi in modo creativo ed efficiente, qualità che sono importanti per tutti i futuri cittadini. Il modo più semplice e divertente di sviluppare il **pensiero computazionale** è attraverso la programmazione (*coding*) in un contesto di gioco.

Tale attività rientra nel Piano Nazionale Scuola Digitale del Miur Azione numero 17, ossia "Portare il pensiero logico-computazionale a tutta la scuola" e prevede di estendere l'iniziativa di "Programma il Futuro" fino a far svolgere ad ogni studente 10 ore annuali di pensiero computazionale. Quest'anno sono disponibili diverse nuove versioni dell'Ora del Codice e quattro nuovi corsi regolari più un corso rapido, strutturati in funzione del livello di età e di esperienza.

L'attività è rivolta a tutti e tre gli ordini di scuola. Tutti coloro che hanno già partecipato possono continuare a farlo, aggiornando semplicemente la classe, invece chi volesse cominciare la sperimentazione è invitato a partecipare.

Il sito di riferimento è <http://www.programmailfuturo.it/>, a cui la scuola è già iscritta e che i docenti sono invitati a visionare per poter visualizzare il progetto completo o per effettuare l'iscrizione. *I docenti che volessero partecipare o confermare l'adesione sono invitati a mettersi in contatto con l'Ins. Natuzzi che è disponibile ad incontrare i docenti martedì 1 dicembre presso il laboratorio d'Informatica della San Filippo Neri alle ore 16.00 per poter visionare insieme le attività e per qualsiasi informazione o supporto necessari.*

F.to II DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Ippolita LAZZERA