



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N° 13 DI BOLOGNA
Via dell'Angelo Custode n. 1/3, Bologna - ☎ 051/471998 - Fax 051/478227
C.F. N° 91201430377-boic85700e@istruzione.it
boic85700e@pec.istruzione.it sito internet: <http://www.ic13bo.gov.it>



Circolare n. 53

Bologna 29/ 11/2016

Ai Docenti
Ai Genitori
nel sito: <http://www.ic13bo.gov.it>

Oggetto: progetto "Hour of Code" e "Coding".

Si comunica che, a partire da quest'anno scolastico, l'IC 13, parteciperà al progetto *Hour of code, ora del codice*, con tutte le classi della Secondaria di 1° e le classi terze, quarte e quinte della Primaria. Il progetto verrà sviluppato grazie alla collaborazione dell'azienda *Engineering - Ingegneria Informatica S.p.a.* di Bologna, partner del progetto *Programma il futuro*, iniziativa italiana lanciata dal MIUR, a partire dalla **Europe Code Week 2014**. Nel [Piano Nazionale Scuola Digitale](#) (PNSD) pubblicato a fine ottobre 2015, l'insegnamento del pensiero computazionale è diventato parte dei programmi della Scuola e l'azione #17 del PNSD cita, espressamente, [programmmailfuturo.it](#), come programma di riferimento per questa attività didattica.

L'*ora del codice* è l'attività più utilizzata come primo approccio al *coding*, al punto da dare il nome alla campagna di alfabetizzazione, lanciata dall'organizzazione **Code.org**, a partire dal 2013 (*Hour of code*, per l'appunto), nel corso della **Computer Science Education Week**.

The *Hour of Code*, è un'iniziativa nata per far sì che ogni studente, in ogni scuola del mondo, svolga almeno un'ora di programmazione. L'obiettivo non è quello di far diventare tutti i nostri alunni dei programmatori informatici, ma di diffondere conoscenze scientifiche di base per la comprensione della società moderna. Inoltre, la conoscenza dei concetti fondamentali dell'informatica aiuta a sviluppare la capacità di risoluzione di problemi e la creatività. Il lato scientifico-culturale dell'informatica, definito anche pensiero computazionale, aiuta a sviluppare competenze logiche e capacità di risolvere problemi in modo creativo ed efficiente, qualità che sono importanti per tutti i futuri cittadini.

La Referente di progetto

La Dirigente scolastica

Ins. Eleonora Costa

Dott.ssa Serafina Patrizia Scerra