

ISTITUTO COMPRENSIVO N. 2

'ALBINO BERNARDINI'



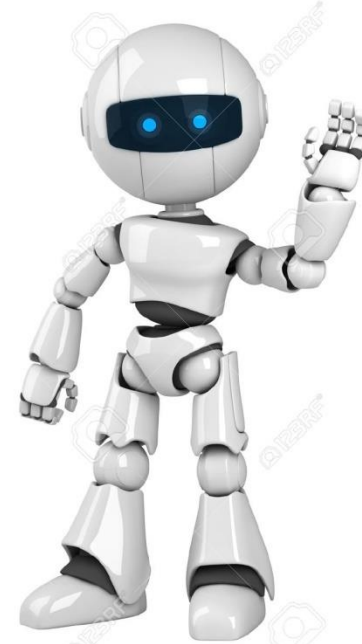
SETTIMANA

Piano

Nazionale

Scuola

Digitale





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Programma il Futuro



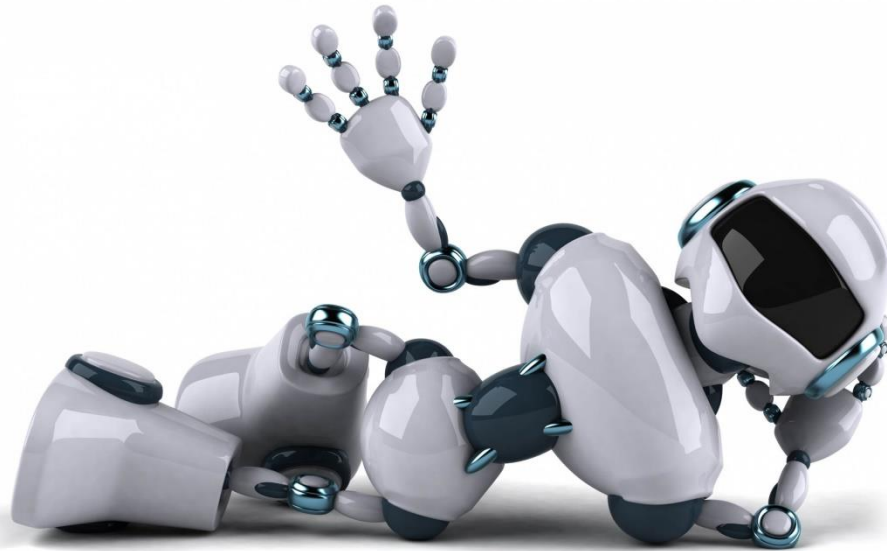
Il MIUR, in collaborazione con il CINI – ha avviato questa iniziativa con l'obiettivo di fornire alle scuole una serie di strumenti semplici, divertenti e facilmente accessibili per formare gli studenti ai concetti di base dell'informatica.



IL PROGETTO

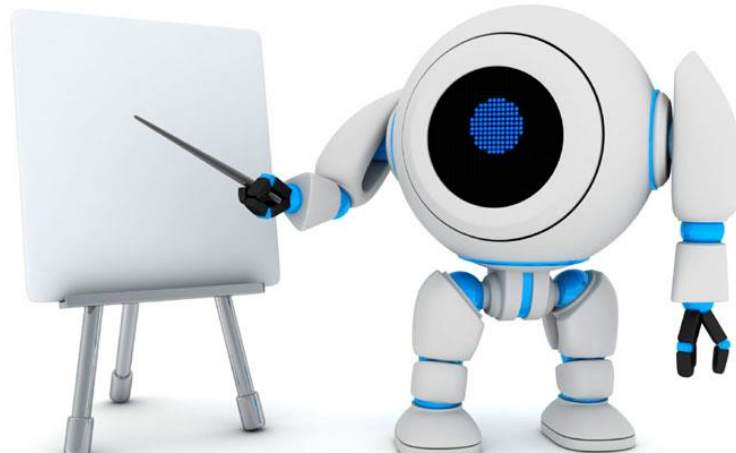


Partendo da un'esperienza di successo avviata negli USA nel 2013 che ha visto sino ad ora la partecipazione di circa 200 milioni di studenti e insegnanti di tutto il mondo, l'Italia è stato uno dei primi Paesi al mondo a sperimentare l'introduzione strutturale nelle scuole dei concetti di base dell'informatica attraverso la programmazione (**coding**), usando strumenti di facile utilizzo e che non richiedono un'abilità avanzata nell'uso del computer.



L'iniziativa, con la partecipazione nel corso dell'a.s. 2015-16 di oltre 1.000.000 studenti, 15.000 insegnanti e 5.000 scuole in tutta Italia, colloca il nostro Paese all'avanguardia in Europa e nel mondo.

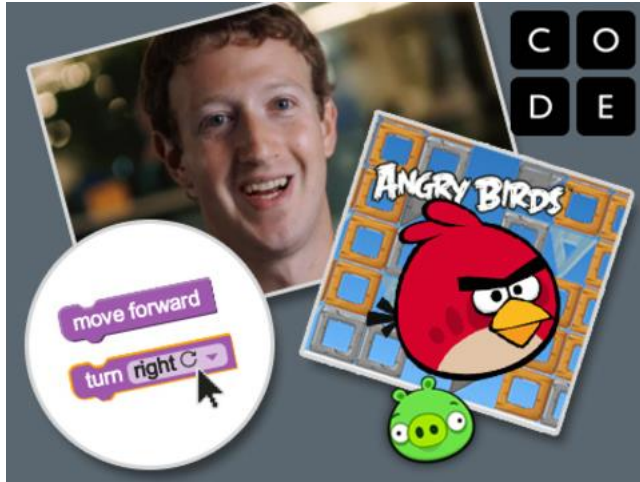
Perché sperimentare il ***coding*** nelle scuole italiane?



Perché per essere culturalmente preparato a qualunque lavoro uno studente di adesso è indispensabile che abbia una comprensione dei concetti di base dell'informatica.



Il **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. Il modo più semplice e divertente di sviluppare il *pensiero computazionale* è attraverso la programmazione (**coding**) in un contesto di gioco.

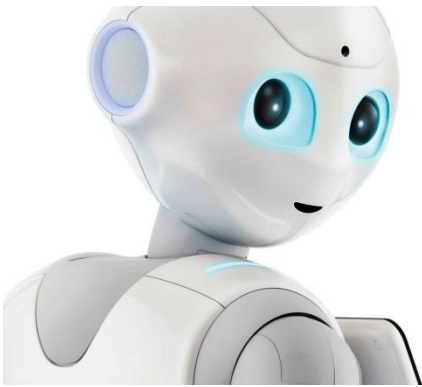


Cos'è l'Ora del Codice?

L'Ora del Codice, in inglese *The Hour of Code*, è un'iniziativa nata negli Stati Uniti nel 2013 per far sì che ogni studente, in ogni scuola del mondo, svolga almeno un'ora di programmazione.

Partecipare alle iniziative

L'obiettivo non è quello di far diventare tutti dei programmatori informatici, ma di diffondere conoscenze scientifiche di base per la comprensione della società moderna.



Quando partecipare.....

È possibile partecipare al progetto in qualunque momento.

In tutto il mondo si stanno organizzando iniziative per creare una comunità di sensibilizzazione sul tema della formazione informatica.



In particolare, nella settimana dal 5 all'11 dicembre 2016 si celebra a livello mondiale l'Ora del Codice.

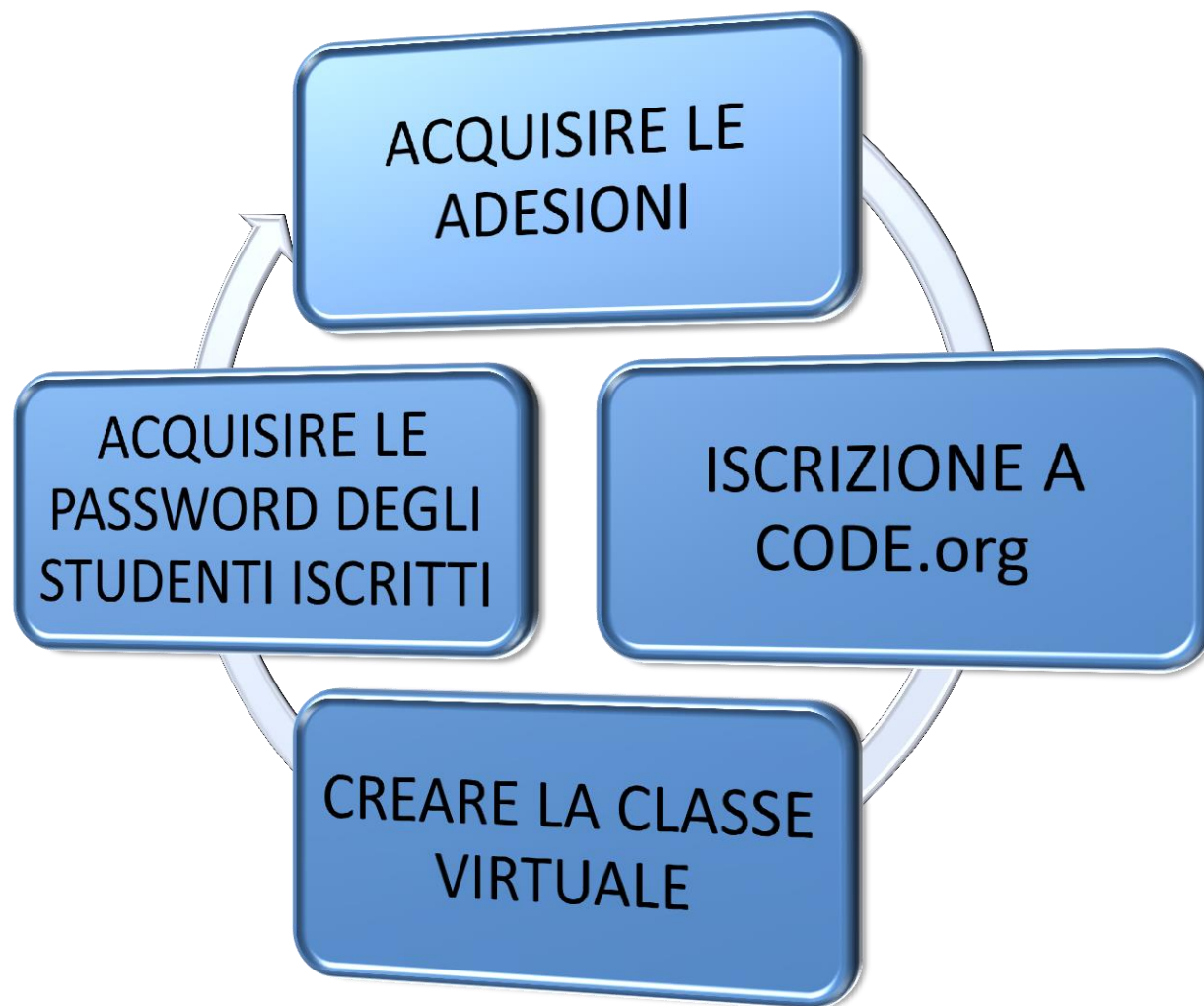
Si suggerisce, quindi, che l'avvio delle attività da parte delle scuole italiane avvenga proprio nella settimana del 5-11 dicembre, per poi procedere con il livello avanzato nelle settimane successive.



PER PARTECIPARE:

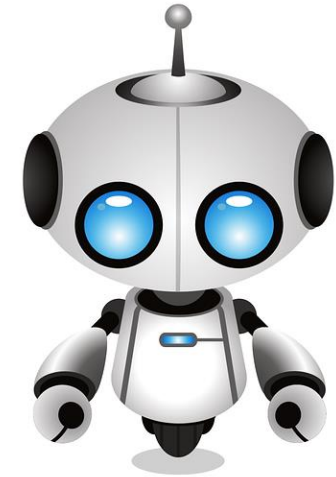


registrazione alla piattaforma Code.org



C O
D E

CALENDARIO DELL'EVENTO:



DATA	ORARIO
5 dicembre - lunedì	
6 dicembre - martedì	
7 dicembre - mercoledì	
8 dicembre - giovedì	
9 dicembre - venerdì	
10 dicembre - sabato	
11 dicembre - domenica	



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 2

'ALBINO BERNARDINI'

Si ringrazia per la collaborazione