



7 DICEMBRE

THE HOUR OF

CODE

L'ora del Codice

Il 7 dicembre 2016 si svolgerà l'Ora del Codice (The Hour of Code), in concomitanza con analoghe attività in corso in tutte le scuole del mondo, consistente nel far svolgere agli studenti un'ora di avviamento al pensiero computazionale, con l'opportunità di "sperimentare" il coding. Tanti alunni della Scuola dell'Infanzia e della Scuola Primaria svolgeranno delle attività di coding online proposte dal sito <http://www.programmailfuturo.it/> e da <https://code.org/>. Ma non solo! Saranno effettuate anche attività cosiddette unplugged, ovvero in modalità "offline", "senza spina", utilizzando delle semplici attività tradizionali.



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.

Il MIUR, in collaborazione con il CINI – Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, ha avviato questa iniziativa (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.

Nella società contemporanea, in cui la tecnologia dipende in misura fondamentale dall'informatica e la presenza dei calcolatori (computer) diventa pervasiva, avere familiarità con i concetti di base dell'informatica è un elemento indispensabile del processo di formazione delle persone.

Il rilevante contributo culturale apportato dall'informatica alla società contemporanea è definito in modo sintetico dall'espressione "pensiero computazionale", introdotta dalla scienziata informatica Jeannette Wing nel 2006.

Programma il futuro è un progetto che nasce soprattutto per le scuole ma tutti coloro che sono interessati possono partecipare.

D. D. Statale 4° Circolo "Maria Cristina di Savoia"
Viale Maria Cristina di Savoia,
2A – 80122 NAPOLI

<http://www.4circolo.gov.it/>