

Programma il Futuro è il progetto italiano MIUR-CINI che ha 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. In questo sito troverete il materiale di supporto allo svolgimento dei percorsi, che in larga parte avverrà poi sul sito **studio.code.org**.

Per partecipare all'ora del codice durante la Settimana Internazionale di Educazione all'Informatica è sufficiente che l'insegnante si iscriva al nostro sito **programmmailfuturo.it** entro l'11 dicembre, acceda con le stesse credenziali a **studio.code.org**, formi la classe e svolga con essa i percorsi nei giorni della settimana dell'ora del codice (5-11 dicembre) o nei giorni immediatamente precedenti o successivi.

In questo senso, non è necessaria alcuna altra azione verso il sito Code.org, in quanto l'insegnante iscritto a Programma il Futuro verrà iscritto agli eventi di Hour of Code.

Al termine dell'Ora del Codice gli studenti possono ottenere l'attestato di completamento che trovi su Programma il Futuro.

Per l'iscrizione a **Programma il futuro** il link di riferimento è:

<http://programmmailfuturo.it/chi/iscrizione-per-insegnanti>

Per le modalità di partecipazione all'Ora del Codice:

<https://hourofcode.com/it/how-to/events>

<https://csedweek.org/>

Sotto segue la sintesi di alcune indicazioni e chiarimenti presi dal sito Code.org al link:

<https://hourofcode.com/it>

Cosa è l'Ora del Codice?

L'Ora del Codice consiste in una lezione di introduzione all'informatica della durata di un'ora, per mostrare che l'informatica non è affatto difficile da capire, chiunque può impararne le basi. L'Ora di Codice è organizzata da **Code.org**, un'associazione pubblica senza scopi di lucro la cui missione è quella di espandere l'interesse per l'informatica rendendola disponibile in più scuole.

Quando è l'Ora del Codice?

Chiunque può ospitare un evento dell'Ora del Codice in qualsiasi momento, ma l'obiettivo principale di questa campagna è quello di riuscire a far provare l'Ora del Codice a decine di milioni di studenti in occasione della **Settimana di Educazione all'Informatica**.

Va svolta durante una specifica ora?

No. Puoi svolgere l'Ora del Codice in qualsiasi momento durante questa settimana. (E se non puoi durante quella settimana, fallo durante quella prima o quella dopo).

Non so nulla di programmazione e di informatica. Posso organizzare ugualmente un evento?

Naturalmente. Le attività dell'Ora del Codice sono autogestite. Tutto ciò che devi fare è provare i nostri corsi, scegliere quello che preferisci e un orario — noi pensiamo a tutto il resto. Abbiamo materiali adatti ad ogni età e livello di esperienza, a partire dall'età prescolare.

Ho bisogno di un computer per ogni partecipante?

No. Abbiamo lezioni dell'Ora del Codice che funzionano su PC, su smartphone, su tablet oltre a lezioni che non necessitano di alcun computer! Puoi prendere parte a questo evento dovunque tu sia e con qualsiasi strumento tu abbia a disposizione.

Ecco alcune opzioni:

Lavorare in coppia. Le ricerche dimostrano come gli studenti imparino meglio attraverso la programmazione in coppia, condividendo un computer e lavorando insieme. Incoraggiate i vostri studenti a lavorare insieme.

Utilizzare un proiettore. Se avete un proiettore e un computer connesso ad internet, il vostro gruppo potrà partecipare all'Ora del Codice tutti insieme. Guardate insieme le parti dei video e a turno risolvete gli esercizi o rispondete alle domande.

Usa le lezioni tradizionali. Offriamo anche lezioni che non richiedono alcun computer.