



COME SVOLGERE L'ORA DEL CODICE

(scuola primaria e secondaria)



L'*Ora del Codice* è la modalità base di avviamento ai principi fondamentali dell'informatica, e consistente nello svolgimento di un'ora di attività nella propria classe. **(La durata di 1 ora è simbolica, ed è naturalmente possibile utilizzare il tempo che si ritiene necessario).** Ti suggeriamo di farlo nelle settimane **8-23 ottobre 2022** oppure **5-11 dicembre 2022**, in concomitanza con analoghe attività in corso in tutto il mondo, anche se si può svolgere comunque in qualsiasi periodo dell'anno scolastico.

La partecipazione all'*Ora del Codice* è utile come avvio della propria classe ad attività legate al coding e allo sviluppo del pensiero computazionale, a prescindere da eventuali attività che si svolgono o si vorranno svolgere in relazione al nostro progetto STEM di Istituto. E' una buona occasione per tutti, e soprattutto per chi non ha mai svolto in classe attività legate al coding in modalità *tecnologica* (ovvero attraverso l'uso di software e piattaforme dedicate).

In Italia, a partire da settembre 2014 quest'iniziativa è stata proposta a tutte le scuole nell'ambito del progetto **Programma il Futuro**, descritto più estesamente qui: <https://programmmailfuturo.it/progetto/descrizione-del-progetto>. L'evento si svolge nell'ambito della **Settimana di Educazione all'Informatica**, quest'anno dal 5 all'11 dicembre 2022, e l'Italia è sempre stata il primo Paese al mondo per partecipazione all'Ora del Codice.

Per accedere all'ora del codice, partecipare e scegliere l'attività più adatta alla propria classe, accedete a questo link: <https://programmaitfuturo.it/come/ora-del-codice> e troverete le spiegazioni in dettaglio.

In questa pagina infatti vengono proposte e suggerite numerose attività, che occorre svolgere nel sito vero e proprio di fruizione delle attività stesse, ovvero la piattaforma <https://code.org/>

La prima attività, definita *tradizionale*, è realizzabile con carta e penna (lezione *pensiero computazionale*), mentre le altre sono fruibili in modalità *online* in piattaforma (le cosiddette *lezioni tecnologiche*). La pagina suggerisce quali lezioni è possibile svolgere in relazione alla classe, ma si possono scegliere le attività a completa discrezione dell'insegnante, svolgendo quelle che si ritengono più adatte. Sono presenti inoltre suggerimenti didattici e per realizzare le attività e numerose informazioni reperibili navigando nella piattaforma <https://programmaitfuturo.it/>

Per la partecipazione all'Ora del codice non è necessaria alcuna iscrizione e la partecipazione è gratuita. E' necessaria l'iscrizione in qualità di insegnante alla piattaforma *programmaitfuturo* (qui le info <https://programmaitfuturo.it/chi/chi-puo-partecipare>) se si intendono svolgere in seguito con le proprie classi ulteriori attività e corsi proposti su <https://code.org/>, in modo da creare e gestire anche a distanza e nel tempo le proprie classi virtuali e mantenere memoria dei percorsi svolti, che potranno essere ripresi da ogni studente in qualsiasi momento, anche dal proprio dispositivo.

I referenti STEM sono a disposizione per supporto e assistenza

Buona ora del codice!!



HOUR OF CODE

ATTIVITÀ COME PROMUOVI FAQ Italiano

Celebra l'informatica ovunque tu sia!

Chiunque, ovunque può organizzare un evento dell'Ora del Codice. Esercitazioni di un'ora disponibili in oltre 45 lingue. Non è necessaria alcuna esperienza.

Unisciti a noi Prova