

Ora del Codice Guida alla partecipazione

Chiunque può imparare.

HOUR OF CODE

4-10 dicembre 2017

1 Scegli un'esercitazione dell'Ora del Codice

Ci sono esercitazioni divertenti per studenti di tutte le età, create da molti nostri partner e adatte a diverse materie. Vuoi fare l'Ora del Codice nella lezione di inglese o di storia? Abbiamo anche possibilità come queste! Visita code.org/learn

Diverse opzioni.

Esercitazioni autoguidate – richiedono una preparazione minima dell'insegnante.

Lezioni condotte dall'insegnante – descrizioni dettagliate per l'insegnante.

Le esercitazioni di Code.org comprendono Minecraft, Star Wars, Frozen, Angry Birds e Plants vs. Zombies.



2 Iscriviti la tua classe e fai partecipare la tua scuola

Sei un insegnante? Ospita durante la settimana un evento dell'Ora del Codice per i tuoi studenti. Sollecita altri insegnanti a fare lo stesso.

Sei un Dirigente Scolastico? Fai svolgere l'Ora del Codice a tutta la scuola. Non serve un computer per ogni bambino.

Sei un Dirigente? Invita tutte le scuole della tua area ad iscriversi.

Sei un genitore? Distribuisci questa guida nella tua scuola e proponiti come volontario per aiutare.

Come aiutare ancora di più la tua scuola? Condividi questo volantino con il tuo Dirigente Scolastico per far partecipare tutti gli studenti della scuola.

3 Pianifica le necessità tecnologiche – i computer non sono indispensabili

L'Ora del Codice si sfrutta al meglio con computer connessi ad Internet che possono accedere alle esercitazioni tramite browser. Non sono necessari download e non occorre registrarsi. Ma non hai bisogno di un computer per ogni studente!

Ecco alcune opzioni:

Nell'aula computer? Porta la tua classe nell'aula computer in modo che gli studenti possano fare l'Ora del Codice insieme.

In classe? Se la tua classe dispone già di computer o tablet connessi ad Internet, i tuoi studenti possono svolgere l'Ora del Codice alternandosi per tutta la settimana.

Programmazione in coppia. Ciò richiede meno computer e gli studenti collaborano imparando di più. Alla lavagna: se la tua classe è dotata di LIM, gli studenti possono fare l'Ora del Codice tutti insieme.

Convinci i genitori a portare a scuola i dispositivi necessari. Chiedi ai genitori di portare tablet o computer portatili da condividere in classe (per le scuole che dispongono di WiFi).

Usa dispositivi mobili. Se la tua scuola non ha abbastanza computer o non ha accesso ad Internet, considera che molte delle attività dell'Ora del Codice funzionano anche su smartphone e tablet.

Attività tradizionali! Offriamo anche attività "tradizionali" che insegnano i principi di base dell'informatica senza richiedere l'uso di dispositivi elettronici.

Trovi preziose risorse per gli insegnanti su ProgrammailFuturo.it Risorse aggiuntive (in inglese) sono disponibili su hourofcode.com/it/promote



4 Spargi la voce tra studenti e genitori

Condividi i volantini promozionali in italiano. Ispira gli studenti: trovi video e poster (in inglese) su hourofcode.com/it/promote/resources

Incoraggia anche i genitori a partecipare! Se i genitori sono coinvolti, è più probabile che gli studenti proseguano ad esercitarsi in informatica. Cerca un modello di email per i genitori nella pagina hourofcode.com/it/promote/resources#sample-emails

Ospita un evento serale dell'Ora del Codice per i genitori. Per coinvolgere pienamente i genitori, prendi in considerazione l'idea di invitarli in un luogo dove possano fare un'Ora del Codice con i loro bambini e gli insegnanti della tua scuola!

Premia i partecipanti. Fai le cose in grande e prepara premi e riconoscimenti per insegnanti e studenti!

5 Celebra la tua Ora del Codice

Ci sono infiniti modi di iniziare l'Ora del Codice nella tua comunità tra il 4 e il 10 dicembre ed unirti alle celebrazioni in tutto il mondo!

Organizza una assemblea generale della scuola. Mostra un video di Code.org o invita un testimonial ad eseguire un'attività "tradizionale" con gli studenti di fronte a tutta la scuola.

Contatta la stampa e gli amministratori locali. Fai sapere loro della partecipazione della tua scuola al movimento internazionale dell'Ora del Codice.

Invita tutta la comunità. Anche genitori, nonni, volontari e chi già lavora possono imparare a programmare. Nelle scuole superiori, l'Ora del Codice può essere anche utilizzata come occasione per invogliare gli studenti ad iscriversi ad informatica all'Università.

Festeggia! Condividi la tua esperienza e le tue foto sui social network con #HourOfCode e #OraDelCodice

6 Continua ad imparare! Vai oltre l'Ora del Codice!

Ecco cosa potete fare tu e i tuoi studenti dopo aver terminato l'Ora del Codice:

Continua ad imparare in classe o online. Consulta su programmailfuturo.it/come/lezioni-tecnologiche gli altri corsi che puoi seguire. Trovi ulteriori informazioni su code.org/educate, la piattaforma dei corsi online di Code.org, su cui puoi monitorare i progressi degli studenti mentre imparano al loro ritmo o trovare le migliori risorse per la tua classe.

Programma il Futuro, il partner italiano di Code.org
Sul sito ProgrammailFuturo.it trovi un ampio supporto in italiano che ti potrà aiutare nello svolgimento dell'Ora del Codice ed in tutti i corsi successivi della piattaforma Code Studio.

Contribuisci a rimuovere gli ostacoli politici allo studio dell'informatica. Code.org e i suoi partner stanno facendo molto negli Stati Uniti per cambiare le politiche della scuola per aumentare l'accesso all'informatica per tutti gli studenti. Diffondi questo messaggio nella tua comunità e sostieni Programma il Futuro nella sua campagna di sensibilizzazione in Italia.

Evidenzia sul calendario le date dal 4 al 10 dicembre 2017!

Inizia su hourofcode.com



"Sfido le ragazze in ogni singola nazione ad esercitarsi con un'Ora del Codice"

Malala Yousafzai
Premio Nobel per la Pace

L'Ora del Codice è organizzata da Code.org, un'organizzazione no profit dedicata all'ampliamento dell'accesso all'informatica e all'aumento della partecipazione di donne e studenti di colore poco rappresentati. L'Ora del Codice viene celebrata in dicembre durante la Settimana di Educazione all'Informatica. Code.org®, il logo CODE e Hour of Code™ sono marchi registrati di Code.org.