



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE PER I SERVIZI ALBERGHIERI E TURISTICI 'ROCCO CHINNICI'

INDIRIZZO "SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA"
Sede Centrale Via F.lli Gemmellaro s.n.c. 95030 Nicolosi (CT) – Codice CTRH05000N - TEL 095- 6136609 Fax 095 – 6136607

Ai docenti

Oggetto: **Progetto POF "Coding in Your Classroom"**

Anche quest'anno, dal 4 al 10 Dicembre 2017 si svolgono in tutto il mondo, nell'ambito del progetto "Programma il futuro", le varie attività de *l'Ora del Codice*.

Essa rappresenta la modalità base di avviamento al *pensiero computazionale* e consiste nello svolgimento di un'ora di attività da svolgere con gli alunni delle proprie classi attraverso le lezioni messe a disposizione dei docenti sul sito <https://hourofcode.com/us/it/learn>, dove viene fornita un'ampia varietà di divertenti esercitazioni guidate per partecipanti di tutte le età e di diversi livelli di esperienza. I percorsi proposti sono suddivisi in base al livello scolastico. Tuttavia indipendentemente dall'età si consiglia di provare prima le lezioni per principianti come, ad esempio, la lezione Angry Birds o quella con Anna ed Elsa. Il miglior modo per organizzare l'Ora del Codice è avere computer connessi a Internet. Tuttavia non è necessario un computer per ciascuno studente e si può addirittura organizzare l'ora del codice con attività tradizionali senza l'uso di computer o tablet. Le attività possono essere fruite durante tutto l'anno scolastico.

TUTTI i docenti di qualunque disciplina possono organizzare un'*Ora del codice* per la propria classe.

Per partecipare occorre:

- iscriversi a programmmailfuturo.it entro l'11 dicembre 2017 a partire da questa pagina <https://www.programmailfuturo.it/chi/iscrizione-per-insegnanti>;
- accedere con le stesse credenziali a studio.code.org, inserendo l'email (non il nome utente) e la password per il log in;
- consultare le indicazioni didattiche per scegliere il percorso più adatto alla propria classe, che troverete a queste pagine: <https://www.programmailfuturo.it/come/ora-del-codice> e <https://www.programmailfuturo.it/aiuto/suggerimenti-didattici>;
- formare la classe seguendo le indicazioni riportate alla pagina <https://www.programmailfuturo.it/chi/iscrizione-per-insegnanti#CREAZIONE>;

- svolgere insieme alla classe i percorsi nei giorni della settimana dell'ora del codice (4-10 dicembre) o anche successivamente: si verrà ugualmente contati nel numero degli eventi italiani, purché ci si sia iscritti su Programma il Futuro entro l'11 dicembre;

- condividere l'esperienza, se si vuole, attraverso il seguente form:

<https://www.programmailfuturo.it/comunita/racconta>.

Per tutte le esercitazioni dell'Ora del Codice è disponibile sul sito una pagina introduttiva di spiegazione e un video tutorial che svolge l'intero percorso, in modo da potersi preparare al meglio per guidare la propria classe.

A conclusione dell'ora del Codice è possibile stampare degli attestati di partecipazione personalizzati per ogni studente che abbia completato il percorso proposto.

I docenti interessati possono rivolgersi al referente del Progetto POF "Coding in your classroom", Prof.ssa C. Drago per ulteriori informazioni e supporto.

Il Dirigente Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Anna M. Mondati

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.Lgs n.39/93