



Ministero dell'Istruzione

Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza



Avviso

Iniziativa nazionale in occasione della Europe Code Week 2022 per la promozione dell'educazione digitale nell'ambito delle azioni del PNRR

Code Week, la settimana per la promozione del pensiero computazionale attraverso il *coding*, giunta alla sua decima edizione, è un'iniziativa promossa e sostenuta dalla Commissione europea nell'ambito del *Piano d'azione europeo per l'educazione digitale 2021-2027*.

Con **EU Code Week 2022**, le scuole di ogni ordine e grado sono invitate ad aderire all'iniziativa nazionale "**Italia-CodeToCode**", una staffetta di *coding* tra classi e istituti per raccontare la bellezza e la storia del territorio e della scuola grazie al linguaggio della programmazione, organizzata dalle *équipes* formative territoriali con metodologie didattiche innovative, per ispirare la progettazione e la realizzazione di attività didattiche per la promozione dell'educazione digitale, nell'ambito delle linee di investimento "Didattica digitale integrata e formazione del personale scolastico sulla transizione digitale" e "Scuola 4.0", il cui svolgimento è previsto dal 10 al 21 ottobre 2022.

All'indirizzo web scuolafutura.pubblica.istruzione.it/codeweek22 della piattaforma del PNRR "*Scuola Futura*", è possibile trovare tutte le informazioni sull'iniziativa e richiedere un apposito *kit* per realizzare una staffetta all'interno della scuola, contenente diversi materiali stampabili e schede didattiche dedicate alle diverse fasce d'età, dall'infanzia alla secondaria, utili a tutti i docenti per tradurre in codice tradizioni, usanze e storie del territorio.

Una volta conclusa l'attività di *coding*, i gruppi di studenti partecipanti a ciascuna staffetta potranno passare un testimone a classi di altre scuole coinvolte nell'iniziativa (in presenza o in remoto), attraverso una fiaccola con il simbolo di *CodeWeek*, disponibile anche in versione stampabile all'interno del *kit*.

Le scuole partecipanti all'iniziativa sono invitate a pubblicare l'attività realizzata sulla mappa di *CodeWeek*, compilando il form disponibile, accedendo nell'apposita sezione del sito <https://codeweek.eu/login>, e inserendo nelle rispettive stringhe il tag *#CodeToCode* e il codice *cw22-pTYP3*, relativamente alla sezione *CodeWeek4All*, ai fini dell'ottenimento del certificato di eccellenza europeo.

Una rappresentanza di classi di tutta l'Italia, accompagnate da componenti delle *équipes*, realizzerà una staffetta di *coding* per tutta la durata della *CodeWeek*, svolgendo diverse attività di programmazione per raccontare la bellezza di ogni territorio.



Ministero dell'Istruzione

Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza

Sulla mappa pubblicata nella [pagina di Italia-CodeToCode](#), sulla piattaforma “Scuola Futura”, sarà possibile visualizzare il passaggio della fiaccola virtuale tra le scuole coinvolte, rappresentando così idealmente il linguaggio universale del *coding* che si diffonde su tutto il territorio nazionale.

Infine, sulla stessa pagina sono riportate le indicazioni per contribuire ad una raccolta nazionale di linee di codice: linee *unplugged*, visuali, testuali. Sarà valida ogni tipologia di programmazione per incrementare il contatore della *CodeWeek* italiana.

Informazioni ulteriori sull'iniziativa possono essere richieste al seguente indirizzo: equipe.pnrr@istruzione.it.

IL DIRETTORE GENERALE

Simona Montesarchio

Silvanesco