



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE 2 MASSAIA

Corso Umberto I°, 70 - 80046 San Giorgio a Cremano (NA)
Ufficio Segreteria Tel. 081472383 - Mail: naic8fe00q@istruzione.it - Pec: naic8fe00q@pec.istruzione.it
Codice Fiscale 95186700639 - Codice Meccanografico NAIC8FE00Q - Sito web: www.ic2massaia.edu.it



Ai docenti dell'IC 2° Massaia

Al Sito web

Oggetto: Nona edizione di Europe CodeWeek

Si comunica che dal **9 al 24 ottobre 2021** si svolgerà la campagna europea per la diffusione del pensiero computazionale. L'informatica offre l'opportunità di realizzare le proprie idee scrivendo nuove linee di codice per le decine di miliardi di oggetti smart che abbiamo attorno. Ma la programmazione ha anche un valore formativo intrinseco, perché l'esercizio di descrivere un procedimento costruttivo in modo talmente rigoroso da poterne affidare l'esecuzione ad un esecutore automatico induce una comprensione profonda del procedimento stesso e degli aspetti computazionali del problema che esso risolve.

Oggi esistono strumenti e metodi che permettono un approccio intuitivo, ludico e didattico alla programmazione a partire dall'età prescolare. Il termine **coding** è entrato nell'uso comune proprio per indicare l'applicazione spontanea di questi strumenti.

CodeWeek è oggi una delle azioni cardine della strategia europea per le competenze digitali, la cui attuazione è resa quanto mai urgente a seguito dell'accelerazione nella diffusione e nell'uso delle tecnologie imposta dall'emergenza COVID.

Ogni attività di coding svolta all'interno di una classe in orario scolastico merita di essere inserita nella mappa degli eventi di CodeWeek <https://codeweek.eu/events>.

L'edizione 2021 prevede anche l'organizzazione di eventi online aperti. Alcuni di questi si prestano ad essere fruiti in diretta da gruppi di partecipanti o da intere classi collegate via Internet. Gli insegnanti che agevolino la partecipazione dei propri alunni a tali eventi, organizzandosi in classe, possono inserire a proprio nome questa attività nella mappa, come attività in presenza.

Gli insegnanti che organizzano attività ricevono attestati di merito e possono aspirare al certificato di eccellenza **CodeWeek for all**.

CodeWeek, mette a disposizione materiali e corsi di formazione online per insegnanti, aperti, gratuiti e accreditati. Si tratta di un vero e proprio investimento sulla scuola e sulla formazione degli insegnanti, che porta a livello europeo il modello di coinvolgimento che da anni sperimentiamo con successo in Italia.

L'edizione 2021 inaugura inoltre un nuovo modello di formazione sul campo, che riconosce il valore formativo dell'impegno che gli insegnanti dedicano alla preparazione e alla gestione di specifici eventi in classe, tra i quali CodyTrip e alcuni degli eventi online aperti <http://codemooc.org/formazione-sul-campo-accreditata>.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito multilingue <https://codeweek.eu/>, sulla pagina Facebook di CodeWeek Italia <https://www.facebook.com/CodeWeekIT>.

Le modalità di partecipazione sono spiegate nel webinar al seguente link https://youtu.be/9kOm_6DNnvc.

Si pregano i docenti interessati di comunicare a questo ufficio la partecipazione a tale evento.

Si ringrazia per la collaborazione,

Il Dirigente Scolastico

prof. V. De Rosa

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n 39/1993