

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Don Diana"

Via Cavour N. 20, 81033 Casal di Principe (CE). Codice Meccanografico CEIC872001



Ai docenti della Scuola Primaria Ai docenti della Scuola secondaria di Primo Grado Alle famiglie degli studenti Al DSGA Al sito Web della scuola

Gentili colleghi, anche quest'anno il nostro Istituto partecipa all'edizione di Europe Code Week, l'evento europeo del coding, che si celebrerà dal 6 al 21 ottobre, promosso per favorire l'organizzazione di eventi ludici e formativi che avvicinino giovani e giovanissimi al pensiero computazionale e al problem solving.

"Molti degli oggetti che ci circondano contengono microprocessori che aspettano solo di essere programmati. La programmazione è il linguaggio delle cose. Saper programmare offre l'opportunità di dar vita alle idee sfruttando l'enorme potenziale degli oggetti "smart" che abbiamo attorno. Ma la programmazione ha anche un valore formativo intrinseco, poiché stimola la creatività e la capacità di concepire ed esprimere procedimenti costruttivi. I principi base della programmazione devono costituire una base culturale comune e possono essere appresi a qualsiasi età in modo divertente e intuitivo.

Partecipare a Europe Code Week significa organizzare eventi per i propri alunni o per un pubblico più ampio. Un evento CodeWeek non è nient'altro che una qualsiasi attività che aiuti a comprendere cosa sia il coding e contribuisca a sviluppare il pensiero computazionale. Sono gli insegnanti stessi che possono

organizzare attività di questo tipo, seguendo semplici linee guida e calandole nella realtà delle proprie classi." (lettera ai dirigenti di Alessandro Bogliolo, Coordinatore Europe Code Week).

Si invitano, quindi, i docenti ad aderire all'iniziativa o a prendere ulteriori informazioni all'indirizzo www.codeweek.it e sulla pagina Facebook di CodeWeek Italia, www.facebook.com/CodeWeekIT, la quale offre opportunità di confronto e di condivisione.

È possibile, inoltre, richiedere la collaborazione dell'animatore digitale e dei componenti del team a trovare spunti, suggerimenti, esempi di attività da realizzare sia on che off line. Quest'anno, come gli anni precedenti, il nostro Istituto si è posto l'ambizioso traguardo di coinvolgere più della metà degli alunni e di realizzare oltre i 10 eventi, così da ottenere il riconoscimento di eccellenza conferito dalla Commissione Europea, che ha promosso la CodeWeek4all challenge.

Il codice che ogni docente partecipante dovrà inserire in piattaforma all'atto della registrazione dell'attività è il seguente:cw18-xpuTE.

Si ringrazia per l'attenzione.

AnimatoreDigitale Funzione Strumentale Invalsi e Gestione del sito Web (AREA 5) Prof. Luigi Stellato