

**AI GENITORI DEI BAMBINI E DEGLI ALUNNI DEI DIVERSI ORDINI DI SCUOLA
e p.c. Al Personale: Docenti, Direttore dei Servizi generali e amministrativi, ATA**

OGGETTO: PARTECIPAZIONE ALLA CODEWEEK 2018 E ADESIONE AL FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA (5^A EDIZIONE)

Si comunica che quest'anno l'Istituto comprensivo aderisce a due eventi per la promozione e la valorizzazione della cultura tecnica e scientifica:

- dal 6 al 21 ottobre partecipa alla **CodeWeek 2018**, iniziativa europea finalizzata a **portare il coding a tutti**: studenti, docenti e persone comuni. La CodeWeek esalta la creatività, la risoluzione di problemi e la collaborazione attraverso la **programmazione** e altre attività tecnologiche;
- parallelamente, aderisce al Festival della cultura tecnica con una serie di eventi che si svolgeranno nella giornata di sabato 20 ottobre raccolti sotto il titolo: **Tecnologie che fanno crescere: coding, making e robotica educativa**. Il Festival, giunto alla 5^a edizione, coinvolge scuole, enti di formazione, imprese, enti locali, associazioni della Città metropolitana di Bologna. Focus di quest'anno è **“Cultura tecnica per l’innovazione sociale”**.

Durante questo periodo, con il patrocinio del Comune di Ozzano dell'Emilia, la collaborazione dell' INAF – OAS Bologna (Istituto di Astrofisica spaziale e Fisica cosmica) e del Coderdojo di Ozzano dell'Emilia, la sponsorizzazione di aziende e attività commerciali del territorio, l'Istituto ha deciso di accettare una sfida: organizzare all'interno della scuola, dall'Infanzia alla Secondaria di primo grado, laboratori tecnologici e formazione per docenti e alunni, eventi di programmazione per tutta la cittadinanza.

Varie sono le iniziative messe in campo durante la CodeWeek, che si intrecceranno sabato **20 ottobre** con il Festival della cultura tecnica:

- laboratori di coding e robotica educativa nella scuola dell'Infanzia, nella primaria e nella secondaria con esperti e docenti;
- corsi di formazione sul coding e la robotica educativa per i docenti iscritti alla piattaforma Sofia a partire dall'11 ottobre;
- **sabato 20 ottobre**, evento-chiusura della CodeWeek e apertura del Festival della cultura tecnica: al mattino diversi laboratori di coding, robotica e making, coordinati da docenti dell'Istituto e da esperti, nella Scuola Primaria “B. Ciari” per bambini e ragazzi dai 4 agli 11 anni; al pomeriggio una sessione del CoderDojo nella Biblioteca comunale di Ozzano Emilia (età 7-17) e un gioco di coding, il Codymaze, in piazza S. Allende per chiunque voglia partecipare.

Per iscriversi ai laboratori previsti sabato 20 ottobre al pomeriggio ed essere informati sulle attività, si invita a consultare il sito dell'I.C. (<http://www.icozzanoemilia.it/wordpress/>), il sito del Festival della cultura tecnica (<http://www.festivalculturatecnica.it/>) e quello della CodeWeek 2018 (<https://codeweek.eu/>).