

Istituto Comprensivo n. 5
"De Amicis"
Quartu S. E.



CodeWeek. 

Dare vita alle
idee: Europe Code
Week

6-21 ottobre 2018



#codeEU

@codeWeekEU

#codeIT

Con il coding
a scuola
diamo vita
alle idee

L'Istituto partecipa a
Europe Code Week 2018

CHE COS'È?

E' la campagna europea per la diffusione del pensiero computazionale attraverso il coding.

QUALE OBIETTIVI HA?

- fornire strumenti per capire il mondo e risolvere problemi
- promuovere il pensiero computazionale, il ragionamento critico, il pensiero analitico e la creatività
- creare contatti tra le persone
- avvicinare più persone alla scienza, alla tecnologia, all'ingegneria e alla matematica

In che modo partecipiamo?

PARTECIPIAMO AL NANO-MOOC

i docenti partecipano al corso di formazione dedicato al pensiero computazionale, erogato in modalità on line sulla piattaforma MOOC UniUrb e certificato dall'Università di Urbino.

PROMUOVIAMO INIZIATIVE

il nostro Istituto, aggregazione sotto un unico centro amministrativo-gestionale di tre ordini di scuola, programma attività in continuità orizzontale ma soprattutto verticale, per giocare con il coding.

Tantissime attività di coding unplugged (CodyRoby, CodyWord, CodyMat, CodyColor, CodyFeet, Pixel Art, origami, logica, CodyEnglish) ma anche su piattaforme dedicate (code.org, ZaplyCode, Scratch)

<https://codeweek.eu/events>



PARTECIPIAMO AL CODEWEEK 4 ALL CHALLENGE.

il nostro Istituto fa squadra! Le attività predisposte dai docenti dell'Istituto sono collegate tra loro e hanno l'obiettivo di coinvolgere il maggior numero di alunni dei tre ordini di scuola. In tal modo si concorre per l'ottenimento del certificato di eccellenza della settimana del codice nella diffusione del pensiero computazionale, contributo straordinario riconosciuto dalla Commissione Europea.

PARTECIPIAMO AL CONCORSO #BESTCODEWEEKIT

il MIUR, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, promuove un concorso per scuole attraverso il quale verranno premiate le migliori due iniziative svolte e documentate attraverso un videoclip che dimostri e racconti ciò che è stato organizzato nell'ambito della "Europe Code Week 2018".