

ISTITUTO COMPRENSIVO N.5 "E. DE AMICIS"
QUARTU SANT'ELENA

Le Scuole dell'Infanzia di via BONN e via Fadda

ALL'INTERNO DEL PROGETTO



Nella Scuola dell'Infanzia
A.S. 2019-20

PARTECIPANO all'evento previsto nel PNSD del nostro istituto:





Ora del Codice 2019



Impara l'informatica. Cambia il mondo.

Quest'anno l'Ora del Codice
intende continuare ad ispirare la creatività degli studenti
con un nuovo tema:
l'informatica per il bene comune.

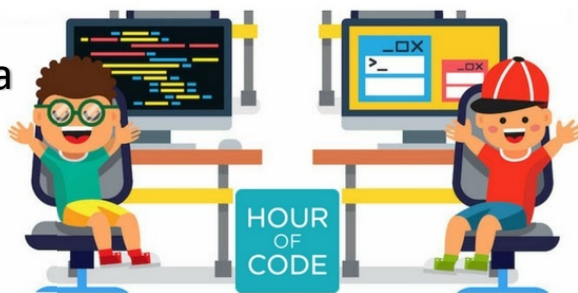
Ora del Codice evidenzierà come tutti noi possiamo usare l'informatica
per avere un impatto positivo sul mondo intorno a noi

#CSforGood #informaticaXbenecomune

#HourOfCode #OradelCodice

I NOSTRI eventi dell'ORA del Codice

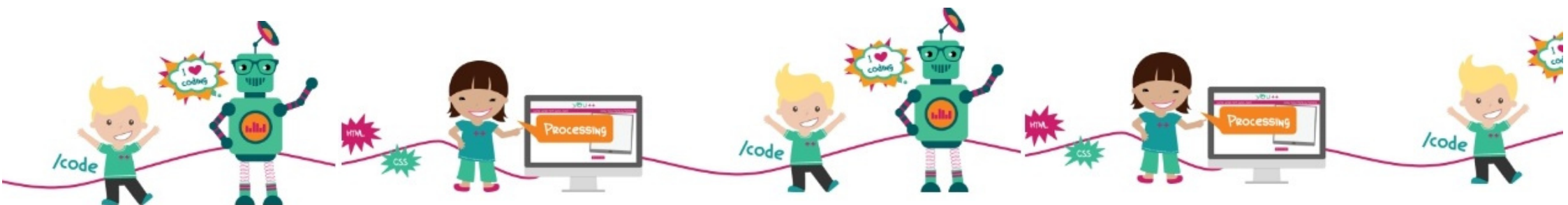
- 5-12-2019 dalle 8.30-10.00
I bambini prescolari sez. D,E,F della scuola dell'Infanzia di via Bonn e i bambini prescolari sez. G,I della scuola dell'Infanzia di via Fadda



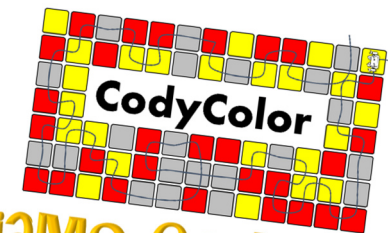
- 12-12-2019 dalle 8.30-10.00
I bambini prescolari sez. A,B,C della scuola dell'Infanzia di via Bonn e i bambini prescolari sez. H della scuola dell'Infanzia di via Fadda

Gli alunni sono stati impegnati in attività di coding
con l'uso di strumenti hardware e robotica educativa

Presso *l'Atelier Digitale* della scuola primaria di via Fieramosca



ATTIVITA' PREPARATORIE



Sperimentiamo Cody Color

CodyColor è un metodo di **coding unplugged** che si presta a concepire giochi e attività adatti ad **ogni età**. Può essere proposto fin dalla scuola dell'infanzia come naturale estensione di **CodyFeet**, poiché le regole di percorrenza della griglia e l'associazione tra colori e rotazioni sono le stesse.



PROGRAMMATTORE CHE DA I COMANDI
ED ESECUTORE CHE ESEGUE IL PERCORSO



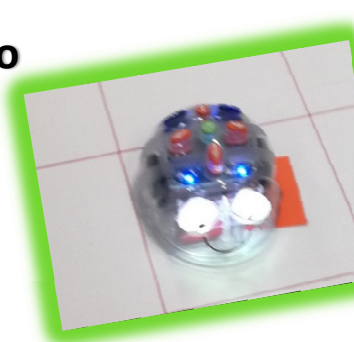
ROBÓTICA

Educativa

La robotica educativa è in grado di porre l'allievo al centro del processo di insegnamento-apprendimento.



**I bambini hanno utilizzato
e programmato,
a fine didattico,
piccoli robot**



Gli alunni hanno messo in gioco le loro attitudini creative, la loro capacità di comunicazione e di cooperazione.



L'errore nella progettazione o nella programmazione del robot non crea sconforto nei bambini ma stimolo a rivedere i propri ragionamenti e i risultati che ne derivano, senza sentirsi giudicati o messi alla prova.

Atelier digitale

All'interno dell'Atelier Digitale
i bambini hanno potuto sperimentare
le varie risorse sul coding presenti nel web,
utilizzando le strumentazioni presenti:

PC tablet e **Lavagna Interattiva Multimediale**

