



CIRCOLARE n.266	CREMA, 22.03.2017
Modalità di Pubblicazione: <ul style="list-style-type: none">- Albo elettronico- Albo cartaceo	Destinatari: <ul style="list-style-type: none">- A tutti gli studenti- A tutti i docenti

ARDUINO DAY 2017: proposte ed iscrizioni

Per il secondo anno il Galilei di Crema partecipa all'**Arduino Day**, la celebrazione mondiale del compleanno della scheda programmabile Arduino. È un giorno caratterizzato da incontri ufficiali e auto-organizzati che nel 2016 ha visto la partecipazione di più di 330 location dagli Stati Uniti fino al Giappone, passando per Sud America e Africa. Community locali possono proporre il proprio evento ed essere inseriti sulla mappa del sito dell'evento Arduino Day.

L'evento del Galilei è visionabile sulla mappa del sito ufficiale al link

<https://day.arduino.cc/#/>



SABATO 01 APRILE

dalle ore 11.00 alle ore 17.00
presso la sede di via Libero Comune.

La partecipazione è aperta a tutti, studenti della scuola e persone esterne: da coloro che non hanno mai sentito parlare di Arduino ad utenti esperti. Verranno allestiti spazi della scuola per **MOSTRARE PROGETTI** basati su Arduino realizzati dagli studenti, che saranno disponibili per **FORNIRE SPIEGAZIONI** sia sugli sketch sia sull'hardware. Sarà a disposizione anche spazio per i maker e gli utenti Arduino esterni alla nostra scuola, che hanno realizzato un progetto e che desiderano mostrarlo partecipando alla nostra iniziativa.

In questa occasione saranno anche illustrati progetti realizzati usando **Raspberry Pi**, un cosiddetto single-board computer sviluppato nel Regno Unito.

Inoltre verranno organizzati **WORKSHOP** di livello base per imparare ad usare Arduino; **anche i ragazzi a partire dai 10 anni**. La partecipazione è gratuita, è necessario però prenotare il proprio posto ai workshop iscrivendosi attraverso il link

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-arduino-day-2017-iis-galilei-crema-32400901970?aff=es2>

Le persone esterne alla scuola che intendessero presentare un proprio progetto devono scrivere una mail a arduino@galileo.galileicrema.it entro **LUNEDÌ 27 MARZO 2017**, allegando una descrizione di ciò che hanno realizzato. Per informazioni, il referente del progetto è la prof.ssa Alessia Fusar Bassini.

Seguirà circolare organizzativa con le variazioni di occupazione degli spazi ed i dettagli della giornata.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Angelo Bettinelli