



Circ. n. 290  
Prot. n.1621

Vignola, 31 gennaio 2019

Ai docenti  
All'Animatore Digitale prof. Lotti Stefano  
E p. c. al DSGA  
Al sito di Istituto

**Oggetto: PNSD azione #28 ambito 1- Attivazione laboratorio formativo microcontrollore Arduino.**

Si comunica il calendario della prima fase del laboratorio formativo sul  $\mu$ controllore Arduino programmato nell'ambito delle attività messe in campo dall'Istituto per il potenziamento delle competenze digitali:

CONTENUTI INCONTRO	DATA	ORA	DOCENTE
Introduzione ad Arduino, ingressi ed uscite digitali	19 febbraio 2019	14.30-17.30	Lotti Stefano
Comunicazione seriale, output analogici	26 febbraio 2019	14.30-17.30	Lotti Stefano
Input analogici, utilizzo di sensori	5 marzo 2019	14.30-17.30	Lotti Stefano

Durante tali incontri i docenti partecipanti acquisiranno le competenze di base sull'utilizzo del  $\mu$ controllore Arduino e predisporranno le esercitazioni pratiche da proporre agli studenti del biennio nella seconda fase del laboratorio formativo.

Al termine del corso verrà rilasciato attestato di partecipazione

Si chiede ai docenti interessati, di comunicare in segreteria entro il 16 febbraio 2019 la propria adesione.

Il Dirigente Scolastico  
Dott. Stefania Giovanetti  
Documento firmato digitalmente