

# ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

“Enrico Fermi”

Via Capitano Di Castri –72021 FRANCAVILLA FONTANA (BR)

Prot.n. 1345

Francavilla Fontana, 11/02/2014

**Agli studenti del quinto e quarto anno  
degli indirizzi di elettrotecnica e elettronica  
Agli Assistenti Tecnici  
AL DSGA**

CIRCOLARE N° 226

**Oggetto: Corso di Formazione Arduino – A.S. 2013-2014**



Si comunica l'avvio del corso di formazione sul microcontrollore open source “**ARDUINO**” rivolto principalmente agli studenti del quinto e quarto anno degli indirizzi di elettrotecnica ed elettronica.

I contenuti del Corso mirano allo sviluppo delle competenze nel settore delle installazioni elettriche interattive, domotica, robotica, ecc. tramite una piattaforma hardware basata su un microcontrollore, Arduino, con un ambiente di sviluppo multiplatforma (Windows, Linux, Mac), in grado di realizzare applicazioni che possono interagire con il mondo esterno, supportate da una vasta comunità attiva in tutto il mondo.

Le lezioni, in tutto 30 ore in 10 incontri, si svolgeranno nel primo pomeriggio, a partire dal giorno **26 febbraio 2014**, nel laboratorio di meccatronica. Il corso sarà concluso entro il mese di aprile ed il calendario di tutte le lezioni sarà pubblicato nella prossima circolare. I docenti, assistenti tecnici e studenti interessati dovranno produrre domanda compilando il **modello allegato entro sabato 15 febbraio 2014**.

Per altre informazioni il docente referente è il prof. De Gaetani Leonzio, Direttore del Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*Prof. Giovanni SEMERARO*

## **RICHIESTA DI ADESIONE**

*(La richiesta di adesione va consegnata improrogabilmente **SABATO 15 FEBBRAIO 2014**, direttamente al prof. LEONZIO DE GAETANI ).*

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
Docente dell'ITST, presa visione della Circolare n. \_\_\_\_

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
Assistente Tecnico dell'ITST, presa visione della Circolare n. \_\_\_\_

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
genitore dell'alunno \_\_\_\_\_ frequentante la Classe \_\_\_\_\_ presa  
visione della Circolare n. \_\_\_\_

**ADERISCE** al Corso di Formazione Arduino

## **AUTORIZZA**

il/la proprio/a figlio/a a partecipare al **corso di formazione Arduino** assumendosi la responsabilità di assicurare la sua regolare frequenza agli incontri.

*Francavilla Fontana, li \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_*