



Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua Settore Tecnologico

Indirizzi ed Articolazioni:

*Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzione del mezzo - Conduzione del mezzo)
Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica)-Sistema Moda*

Capua, 25/10/2017
Ai sigg. Docenti
Al D.S.G.A.
Agli alunni
All'Albo
Al sito web
SEDI

AVVISO N° 279/2017

Oggetto: Concorso STM Microelectronics per le Scuole Superiori “Costruiamo il futuro con STM32
Open Development Environment”.

Il concorso prevede l'applicazione che contribuisca al miglioramento della vita quotidiana partendo da board e software messi a disposizione da ST con l'obiettivo di stimolare l'amore per la tecnica e l'innovazione attraverso la realizzazione di idee per nuove applicazioni con l'obiettivo di stimolare la collaborazione tra mondo della scuola e mondo del lavoro promuovendo lo sviluppo di applicazioni innovative.

Entro il 3 novembre i concorrenti dovranno iscriversi e presentare la loro [idea di progetto](#).

Una giuria composta da esperti ST selezionerà le 20 migliori idee, i vincitori saranno resi noti il 21 novembre 2017. Ogni team riceverà il kit STM32 Nucleo e da 1 a 3 board STM32 Nucleo Expansion utili per la realizzazione del progetto come descritto dal team.

Entro il **27 aprile 2018** i partecipanti alla seconda fase dovranno:

- compilare il modulo online disponibile a partire dal 21 novembre 2017;
- inviare il video che mostra il prototipo del progetto in funzione;
- inviare l'abstract del progetto.

Ai vincitori sarà data comunicazione entro il 15 maggio 2018.

Tutte le notizie e le istruzioni per l'adesione possono essere attinte dal seguente link:

<http://www.pepite.info/STM32/ODE17/>

Il Dirigente Scolastico
Prof. Paolo TUTORE
Firmato digitalmente ai sensi del
CAD e normativa connessa