



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 (Tessile, Abbigliamento e Moda) – Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

ISTITUTO TECNICO -"G.C. FALCO"- CAPUA
Prot. 0002231 del 09/02/2023
V (Uscita)

Ai Sigg. Docenti delle classi VAEL e VBEL
Al D.S.G.A
Agli studenti e alle famiglie interessate
Al sito Web
Al R.E.
SEDI

OGGETTO: Corso per Studenti STMICROELECTRONICS sito di Napoli - Attività PCTO

Si comunica che mercoledì 22 febbraio 2023, nell'ambito delle attività previste dal PCTO, gli alunni di eccellenza delle classi 5 AEL e 5 BEL si recheranno presso l'azienda **STMICROELECTRONICS** (Arzano (NA) in via Remo De Feo 1) per partecipare al corso dedicato agli studenti delle scuole secondarie superiori riguardante la programmazione di una scheda a microcontrollore STM32, la **Nucleo F401RE** di STMICROELECTRONICS, con l'ambiente di sviluppo mbed di ARM.

Il corso previsto inizierà alle ore 9:00 e terminerà alle ore 15:30, con pranzo offerto dall'azienda.

I professori dei corsi di laurea in Ingegneria delle cinque università campane interverranno per presentare ai ragazzi il loro piano formativo.

Si rammenta che la scheda STM32 Nucleo fornisce uno strumento economico e flessibile per sperimentare nuove idee e costruire prototipi con qualsiasi componente della famiglia di microcontrollori STM32. Grazie all'ambiente di sviluppo Mbed Studio, la semplicità di programmazione della Nucleo è paragonabile a quella di una scheda Arduino.

Gli studenti partecipanti, con trasporto autonomo, saranno accompagnati dai loro rispettivi docenti di elettronica, **prof.ssa M. Mone e prof. R. Santillo**.

Al termine del corso gli studenti potranno ritornare alle loro abitazioni.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dr. Angelina LANNA

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa