



## ISIS – “FERRARIS-BUCCINI”

Via Madonna della Libera 131 – Marcianise (CE) – 81025 – Ambito 7

Tel. 0823.824172 (Segr.) – 0823.824172 (Fax) –

e-mail: ceis021008@istruzione.it

C.F. 93077970619 - Cod. mec. CEIS021008

Sedi associate: CESD021015 – Via Foglia – Via Garibaldi - Marcianise



Circ. 128

Prot. n. 7575-A/6 del 6/12/2017

Marcianise

Ai Sigg. Docenti dei Dipartimenti  
di Elettrotecnica ed Elettronica  
Informatica e Telecomunicazioni  
p.c. al D.S.G.A.

Oggetto: corso gratuito.

Due docenti del nostro istituto ed otto studenti sono stati invitati al corso gratuito dal titolo:  
"Introduzione alla programmazione della scheda Nucleo con l'ambiente mbed" che si terrà il giorno  
mercoledì 17 gennaio 2018 dalle ore 9:00 alle ore 15:30, presso la sede di Napoli di  
STMicroelectronics, all'indirizzo Via Remo De Feo,1 - 80022 Arzano (NA).

Si tratta di un corso dedicato ai docenti e agli studenti delle scuole secondarie e riguarda la  
programmazione della scheda a microcontrollore Nucleo F401RE di STMicroelectronics, con  
l'ambiente di sviluppo mbed.

La scheda STM32 Nucleo fornisce agli utenti, un modo economico e flessibile per sperimentare  
nuove idee e costruire prototipi con qualsiasi componente della famiglia di microcontrollori  
STM32, scegliendo tra le varie combinazioni di prestazioni, di consumo energetico e altre  
caratteristiche.

Il supporto per la connettività Arduino™ e ST Morpho, rendono facile l'espansione delle  
funzionalità con una vasta scelta di shields specializzati.

L'ambiente di sviluppo mbed rende il livello di complessità di programmazione della Nucleo,  
paragonabile a quella di una scheda Arduino™.

Si invitano i docenti che hanno già frequentato il corso, a portare con se le schede Nucleo in loro  
possesso.

Ciascun partecipante al corso dovrà essere dotato del proprio laptop.

I docenti interessati possono presentare domanda di iscrizione al corso compilando il modulo  
allegato alla presente circolare e consegnandolo in segreteria (Sig.ra Iodice Maria Teresa) entro  
sabato 16-12-2017.



F.to Il Dirigente Scolastico  
Dott. Domenico Caroprese



## MODULO DI REGISTRAZIONE AL CORSO “Introduzione alla programmazione della scheda Nucleo con l’ambiente mbed”

**Corso dedicato agli studenti delle scuole secondarie e riguardante la programmazione di una scheda a microcontrollore STM32, la Nucleo F401RE di STMicroelectronics, con l’ambiente di sviluppo mbed di ARM.**

*La scheda STM32 Nucleo fornisce agli utenti, un modo economico e flessibile per sperimentare nuove idee e costruire prototipi con qualsiasi componente della famiglia di microcontrollori STM32, scegliendo tra le varie combinazioni di prestazioni, di consumo energetico e altre caratteristiche.*

*Il supporto per la connettività Arduino™ e ST Morpho, rendono facile l’espansione delle funzionalità con una vasta scelta di shields specializzati.*

*L’ambiente di sviluppo mbed rende il livello di complessità di programmazione della Nucleo, paragonabile a quella di una scheda Arduino™.*

**Ciascuna scuola potrà proporre fino ad un massimo di 8 studenti e due docenti accompagnatori**

<b>Scuola</b>	ISIS “FERRARIS – BUCCINI”	
<b>Indirizzo</b>	Via Madonna della Libera 131 81025 Marcianise (CE)	
<b>Docente 1</b>	Nome: email:	Cognome: cellulare:
<b>Docente 2</b>	Nome: email:	Cognome: cellulare:
<b>Studente 1</b>	Nome:	Cognome:
<b>Studente 2</b>	Nome:	Cognome:
<b>Studente 3</b>	Nome:	Cognome:

<b>Studente 4</b>	Nome:	Cognome:
<b>Studente 5</b>	Nome:	Cognome:
<b>Studente 6</b>	Nome:	Cognome:
<b>Studente 7</b>	Nome:	Cognome:
<b>Studente 8</b>	Nome:	Cognome: