



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"BENEDETTO RADICE"**

BRONTE – ISTITUTO TECNICO

Settore Economico: AFM – SIA – RIM Settore Tecnologico: MME- IT-SM -CAT

Corso serale: AFM - CAT

ADRANO - ISTITUTO PROFESSIONALE: Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione prodotti territorio e gestione risorse forestali e montane

Corso serale: Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

C.M. CTIS01100X -C.F. 80021890878 - www.isradice.edu.it PEC ctis01100x@pec.istruzione.it e-mail: ctis01100x@istruzione.it - Codice univoco UF7RQ2

Bronte, Via Sarajevo, 1 Tel: Centralino 0956136120 - Segreteria 0956136117-8 – Adrano, Via Trapani, 52 Tel. 0956136126

COMUNICAZIONE N. 127 - A.S. 2021/2022

Ai Docenti
Agli Studenti
Alla DSGA e al personale ATA
Sito web

Bronte, 14/11/2021

Oggetto: PCTO con STMicroelectronics

Si comunica che gli studenti delle classi 5INF e 5TEL selezionati per il progetto PCTO - STMicroelectronic ed indicati in tabella, saranno impegnati nello svolgimento di attività di potenziamento e ampliamento SKILL, consistenti in due corsi dedicati agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado e riguardante la programmazione di una scheda a microcontrollore STM32, la Nucleo F401RE di STMicroelectronics, con l'ambiente di sviluppo mbed di ARM e con l'ambiente di sviluppo Arduino™.

In queste due giornate di corso gli alunni impareranno i due ambienti di sviluppo per la programmazione della scheda Nucleo, ossia l'ambiente stm32duino, per chi si avvicina al mondo della programmazione dei microcontrollori e vuole riutilizzare gli innumerevoli progetti di esempio disponibili nella comunità Arduino, e la programmazione basata su mbedOS di ARM, un sistema operativo multi-thread per chi vuole avvicinarsi alla programmazione professionale in C++ dei microcontrollori STM32.

WEBINAR STM32	
25 novembre 9:30 - 12:30	29 novembre 9: 30 - 12:30
Modulo STM32DUINO	Modulo STM32 MBEDOS
Baldanza Flavio	Avellina Davide
Lupica Luca	Caggegi Giulia
Marullo Davide	Catania Ivan
Pappalardo Silvia	Fallico Andrea
Pinzone Miriam	Foti Aurora
Russo Valerio	Galvagno Daniele
Schilirò Gabriele	Lembo Mattia
	Russo Leonardo



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
“BENEDETTO RADICE”**

BRONTE – ISTITUTO TECNICO

Settore Economico: AFM – SIA – RIM Settore Tecnologico: MME- IT-SM -CAT

Corso serale: AFM - CAT

ADRANO - ISTITUTO PROFESSIONALE: Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione prodotti territorio e gestione risorse forestali e montane

Corso serale: Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

C.M. CTIS01100X -C.F. 80021890878 - www.isradice.edu.it PEC ctis01100x@pec.istruzione.it e-mail: ctis01100x@istruzione.it - Codice univoco UF7RQ2

Bronte, Via Sarajevo, 1 Tel: Centralino 0956136120 - Segreteria 0956136117-8 – Adrano, Via Trapani, 52 Tel. 0956136126

Gli studenti svolgeranno le attività in modalità telematica nel laboratorio di Impresa simulata assistiti dal **prof. Imbrosciano** e al termine del Webinar rientreranno in aula.

I docenti in servizio nelle classi coinvolte segneranno gli alunni fuori classe per la durata delle attività.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Maria Pia Calanna

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 39/1993