

Introduction to programmed logic:

XMC1302 boot kit

In una realtà che vede il processamento digitale pervadere ogni settore dell'elettronica, saper utilizzare sistemi basati su microcontrollore è di fondamentale importanza nel bagaglio culturale di un ingegnere elettronico.

Il seminario, organizzato da **Infineon Technologies**, leader mondiale nel settore, in collaborazione con i professori Gianluca Barile e Vincenzo Stornelli, ha come obiettivo introdurre gli studenti al mondo della logica programmata, con nozioni teoriche ed esempi hands on, nei quali i partecipanti potranno cimentarsi in prima persona sfruttando i boot kit XMC1302 forniti dalla stessa Infineon Technologies.

Il seminario si terrà **presso il polo di Roio** dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Agenda

Lunedì 5 Dicembre 2022, ore 11:30, 14:30, aula A-1.8

- ✘ Presentazione Infineon Technologies a cura di Massimo Paglia, PA Engineer @Infineon Technologies
- ✘ Seminario tecnico, il concetto di microcontrollore: XMC1302
- ✘ Seminario tecnico, ambiente di sviluppo DAVE™

Martedì 6 Dicembre 2022, ore 8:30, 11:30, aula A-1.02

- ✘ Sessione pratica, esempi progettuali interattivi

NOTE:

- Il seminario è aperto a chiunque (necessario notebook)
- I partecipanti riceveranno un attestato al termine del seminario.
- PER ISCRIVERSI fare richiesta alle mail indicate

gianluca.barile@univaq.it
vincenzo.stornelli@univaq.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DIIE

Dipartimento
di Ingegneria Industriale
e dell'Informazione
e di Economia