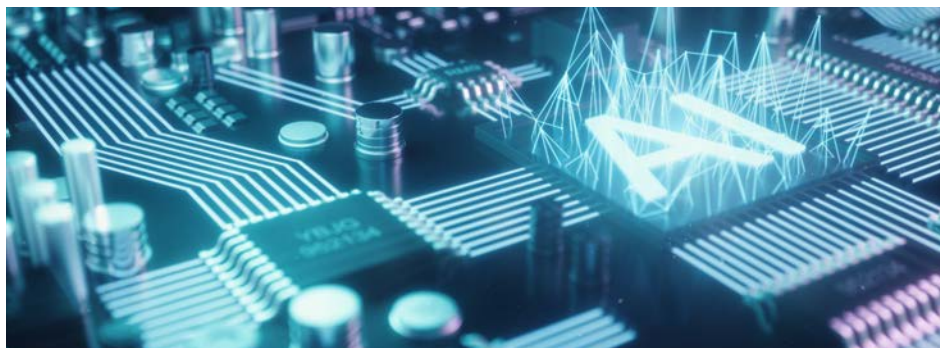


NeaPolis Innovation 2019

WORKSHOP

“MICROCONTROLLERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE”

Abstract: “Intelligenza Artificiale” è il tema del workshop che Danilo Pau, Senior Principal Engineer di STMicroelectronics e IEEE Fellow, terrà il 10 aprile dalle 14 alle 16:30 presso il centro di progettazione STMicroelectronics di Napoli. L'Intelligenza Artificiale (IA) può essere definita come la capacità di una macchina di applicare l'analisi logica, acquisire conoscenza e adattarsi ad un ambiente che varia al passar del tempo o in una data situazione. Sempre più l'IA trova applicazioni concrete in ambito di applicazioni embedded, specialmente in campo industriale. Grazie alle nuove soluzioni di IA è ora possibile mappare ed eseguire reti neurali artificiali pre addestrate su microcontrollori avanzati.



**10 aprile,
14:00 - 16:30**

(caffè di benvenuto alle 14:00)

STMicroelectronics
via Remo de Feo 1,
Arzano (NA)

Agenda:

- 14.00** Registration and welcome coffee.
 - 14.30** Presentation: overview and theory with Q&A.
 - 15.15** Coffee Break
 - 15.30** Practical session: example (*) with microcontroller board and your laptop.
 - 16.30** End
- (*) or bring your pre trained feed forward neural network targeting STM32 resources in Keras or Caffe as a challenge to get it mapped and running

REGISTRATI a partire dal 1 marzo
su pepite.info

MAGGIORI DETTAGLI
su neapolisinnovation.info

