

NeaPolis Innovation 2020

NEAPOLIS INNOVATION CAMPUS 2020

NeaPolis Innovation è un'iniziativa pensata per facilitare le scelte professionali degli studenti dei corsi di laurea delle materie tecnico-scientifiche attraverso la conoscenza diretta del mondo del lavoro. Un periodo nelle sedi di STMicroelectronics e Micron Semiconductor in Campania è un'opportunità per sperimentare il lavoro di squadra, immersi nel cuore di aziende che sono leader mondiale nello sviluppo e nell'offerta di soluzioni basate sui semiconduttori per ogni tipo di applicazione microelettronica.

- Le aziende mettono a disposizione degli stagisti tutor, spazi dedicati, software e hardware.
- Gli stage sono aperti agli studenti di laurea triennale e agli studenti di laurea magistrale.
- La selezione degli stagisti è a cura delle Università campane di concerto con le aziende ospitanti. Per la registrazione vanno contattati i professori di riferimento.

Tematiche di Stage

- Attività di laboratorio elettronico.
- Applicazioni con microcontrollori a 32 bit.
- Tecnologie innovative per Secure Embedded.
- Software applicativi per sistemi elettronici.
- Sviluppo software per Secure Embedded.
- Applicazioni su Sistemi di Memorie.

EVENTI NEAPOLIS INNOVATION 2020

WIRELESS INDUSTRIAL SENSOR NETWORKS WORKSHOP

24 MARZO
mattina

- Presentazione e dimostrazione delle tecnologie: MEMS environment and motion with machine learning, Time of Flight, NFC, Bluetooth low energy 5.0 with MESH, RF Sub-GHz, Sigfox, LoRA...
- Dal 1 marzo è possibile registrarsi al sito: www.pepite.info

MICROCONTROLLERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE OPEN WORKSHOP

24 MARZO
pomeriggio

- Presentazione open
- Laboratorio pratico
- Posti limitati
- Dal 1 marzo è possibile registrarsi sul sito: www.pepite.info

HACKFEST «SFIDA ALL'ULTIMO BIT»

5 - 6 SETTEMBRE

- Hackathon aperto a studenti esperti, makers, associazioni e professionisti.
- Dal 1 giugno è possibile registrarsi sul sito: www.pepite.info

NEAPOLIS INNOVATION TECHNOLOGY DAY

18 NOVEMBRE

- Presentazione delle nuove tecnologie.
- Esposizione dei lavori delle PMI e dei progetti degli studenti.
- Laboratori su MCU, Sensori e Power Conversion.
- Dal 18 settembre è possibile registrarsi sul sito: www.pepite.info

NEAPOLIS INNOVATION SUMMER CAMPUS PRESSO STMICROELECTRONICS

26 AGOSTO - 6 SETTEMBRE

- Corso di 10 giorni con laboratori e sessioni per lo sviluppo professionale nella sede di Arzano di STMicroelectronics.
- 100 posti disponibili.
- Principalmente indirizzato a studenti che si avvicinano all'uso di piattaforme basate sui microcontrollori a 32 bit.
- 4 settembre Open Day: rivolto ad aziende, studenti e università per vedere da vicino le attività del campus.
- Entro fine giugno è possibile registrarsi contattando i propri professori di riferimento. Per sapere di più: www.neapolisinnovation.info/blog/events/summer-campus-2020/

NEAPOLIS INNOVATION CAMPUS@MICRON E HACKATON PRESSO MICRON SEMICONDUCTOR

7 - 13 SETTEMBRE

- Corso di 5 giorni sulla progettazione e validazione di sistemi di memorie nella sede di Arzano di Micron.
- Hackathon di 2 giorni per tutti partecipanti del Campus@Micron.
- 100 posti disponibili.
- Entro fine giugno è possibile registrarsi contattando i propri professori di riferimento. Per sapere di più: www.neapolisinnovation.info/blog/events/campus-micron-2020/



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
Prof.ssa Stefania Campopiano - email: stefania.campopiano@uniparthenope.it



Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Prof. Antonio Strollo - email: antonio.strollo@unina.it



Università degli Studi di Salerno
Prof. Gian Domenico Licciardo - email: gdlicciardo@unisa.it



Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Prof. Luigi Zeni - email: luigi.zeni@unicampania.it



Università degli Studi del Sannio
Prof.ssa Lilli Galdi - email: galdi@unisannio.it

Confindustria Campania
Dott.ssa Geneviève Masucci - email: g.masucci@confindustria.campania.it



CONFINDUSTRIA
Campania



ENEA
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



ST
IoT augmented

Alcune delle aziende espositrici nell'edizione 2019:



Per saperne di più:



www.neapolisinnovation.info



[facebook/NeaPolisInnovation](https://www.facebook.com/NeaPolisInnovation)