

# NeaPolis Innovation 2021

## NEAPOLIS INNOVATION CAMPUS 2021

**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 2021

### EMBEDDED SYSTEMS DEBUGGING TIPS & TRICKS

3  
MARZO

- Seminario online di Tips & Tricks per il debugging di Embedded Systems.
- Laboratorio hands-on di debugging con alcuni esempi utilizzando Nucleo-F401RE (posti limitati).
- Dal 3 febbraio è possibile registrarsi al sito: [www.pepite.info](http://www.pepite.info)

### ARTIFICIAL INTELLIGENCE @ THE DEEP EDGE PRACTICAL AUTOMOTIVE EXAMPLES

9  
GIUGNO

- Seminario online affrontando il complesso tema dell'Intelligenza Artificiale nell'Automobile.
- Laboratorio hands-on con esempi di "anti-hacking" e "battery management" utilizzando SPC584B-DIS (posti limitati).
- Dal 5 maggio è possibile registrarsi sul sito: [www.pepite.info](http://www.pepite.info)

### HACKFEST «SFIDA ALL'ULTIMO BIT»

4 - 5  
SETTEMBRE

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

### NEAPOLIS INNOVATION TECHNOLOGY DAY

17  
NOVEMBRE

- Presentazione delle nuove tecnologie SiC e GaN.
- Esposizione dei lavori delle PMI e dei progetti degli studenti.
- Laboratori su MCU, Sensori e Power Conversion.
- Dal 17 settembre è possibile registrarsi sul sito: [www.pepite.info](http://www.pepite.info)



**Università degli Studi di Napoli "Parthenope"**  
Prof.ssa Stefania Campopiano - email: [stefania.campopiano@uniparthenope.it](mailto:stefania.campopiano@uniparthenope.it)



**Università degli Studi di Napoli "Federico II"**  
Prof. Antonio Strollo - email: [antonio.strollo@unina.it](mailto:antonio.strollo@unina.it)



**Università degli Studi di Salerno**  
Prof. Gian Domenico Licciardo - email: [gdlicciardo@unisa.it](mailto:gdlicciardo@unisa.it)



**Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"**  
Prof. Luigi Zeni - email: [luigi.zeni@unicampania.it](mailto:luigi.zeni@unicampania.it)



**Università degli Studi del Sannio**  
Prof.ssa Lilli Galdi - email: [galdi@unisannio.it](mailto:galdi@unisannio.it)

**Confindustria Campania**  
Dott.ssa Geneviève Masucci - email: [g.masucci@confindustria.campania.it](mailto:g.masucci@confindustria.campania.it)

### NEAPOLIS INNOVATION SUMMER CAMPUS PRESSO STMICROELECTRONICS (HANDS-ON, ONLINE)

26 AGOSTO  
-  
5 SETTEMBRE

- Corso di 9 giorni con laboratori e sessioni per lo sviluppo professionale insieme a STMicroelectronics.
- 150 posti disponibili.
- Principalmente indirizzato a studenti che si avvicinano all'uso di piattaforme basate sui microcontrollori a 32 bit.
- 3 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-2021/](http://www.neapolisinnovation.info/blog/events/summer-campus-2021/)

### NEAPOLIS INNOVATION CAMPUS@MICRON PRESSO MICRON SEMICONDUCTOR (TBC)

6 - 10  
SETTEMBRE

- Corso di 5 giorni sulla progettazione e validazione di sistemi di memorie nella sede di Arzano di 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-2021/](http://www.neapolisinnovation.info/blog/events/campus-micron-2021/) (TBC)



CONFINDUSTRIA  
Campania



Agente nazionale per le risorse energetiche,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



Micron  
life, augmented

Alcune delle aziende espositrici nell'edizione 2020:



Per saperne di più:



[www.neapolisinnovation.info](http://www.neapolisinnovation.info)



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