

# NeaPolis Innovation 2023

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

## EVENTI NEAPOLIS INNOVATION 2023

### ARTIFICIAL INTELLIGENCE @ THE DEEP EDGE Training Hands-on

1 - 2  
FEBBRAIO

- Seminario e laboratorio hands-on con esempi passo per passo utilizzando Nucleo-F401RE (posti limitati).
- Dall' 11 gennaio è possibile registrarsi sul sito: [www.pepite.info](http://www.pepite.info)

### EMBEDDED SYSTEMS DEBUGGING Tips & Tricks + Challenge

29  
MARZO

- Seminario e laboratorio hands-on con esempi passo per passo e sfide di gruppo utilizzando Nucleo-F401RE (posti limitati).
- Dal 1° marzo è possibile registrarsi sul sito: [www.pepite.info](http://www.pepite.info)

### POWER AND ANALOG ELECTRONICS Design, Control and Architecture

17 - 19  
MAGGIO

- Seminari e laboratori hands-on per alcuni studenti dell'ultimo anno delle lauree magistrali in ingegneria elettronica ed ingegneria elettrica.
- Dall'inizio di maggio maggiori informazioni saranno disponibili sul sito: [www.pepite.info](http://www.pepite.info)

### ARTIFICIAL INTELLIGENCE @ THE DEEP EDGE Training Hands-on

7 - 8  
GIUGNO

- Seminario e laboratorio hands-on con esempi passo per passo utilizzando Nucleo-F401RE (posti limitati).
- Dal 10 maggio è possibile registrarsi sul sito: [www.pepite.info](http://www.pepite.info)

### NEAPOLIS INNOVATION TECHNOLOGY DAY

22  
NOVEMBRE

- Presentazione delle tecnologie MEMs.
- Esposizione delle PMI e di progetti degli studenti delle università nella mattinata.
- Laboratori su MCU, Sensori e Power Conversion nel pomeriggio.
- Dal 25 ottobre è possibile registrarsi sul sito: [www.pepite.info](http://www.pepite.info)

### NEAPOLIS INNOVATION SUMMER CAMPUS Special 10<sup>th</sup> Edition

30 AGOSTO  
-  
10 SETTEMBRE

- Corso di 10 giorni con laboratori e sessioni per lo sviluppo professionale insieme a STMicroelectronics.
- 140 posti disponibili in presenza
- Principalmente indirizzato a studenti delle università Italiane che si avvicinano per la prima volta all'uso di piattaforme basate sui microcontrollori a 32 bit.
- Percorso di base e percorso avanzato.
- Dall'inizio di giugno è possibile registrarsi contattando i propri professori di riferimento. Per sapere di più: [www.neapolisinnovation.info/blog/events/summer-campus-2023/](http://www.neapolisinnovation.info/blog/events/summer-campus-2023/)
- Dall'inizio di giugno maggiori informazioni saranno disponibili sul sito [www.pepite.info](http://www.pepite.info)

### HACKFEST «Sfida all'ultimo bit»

9 - 10  
SETTEMBRE

- Hackathon dedicato a tutti partecipanti al Summer Campus e svolto durante gli ultimi due giorni dello stesso.
- Dall'inizio di giugno maggiori informazioni saranno disponibili sul sito: [www.pepite.info](http://www.pepite.info)

### NEAPOLIS INNOVATION CAMPUS@MICRON

11 - 15  
SETTEMBRE

- Corso di 5 giorni sulla progettazione e validazione di sistemi di memorie nella sede di Arzano di Micron.
- 100 posti disponibili.
- Da inizio giugno sarà possibile registrarsi contattando i propri professori di riferimento. Per sapere di più: [www.neapolisinnovation.info/blog/events/campus-micron-2023/](http://www.neapolisinnovation.info/blog/events/campus-micron-2023/) (TBC)



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)



Alcune delle aziende espositrici nell'edizione 2022:



Per saperne di più:



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



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