

NeaPolis Innovation 2024

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 nella sede di STMicroelectronics in Campania è un'opportunità per sperimentare il lavoro di squadra, immersi nel cuore di un leader mondiale nello sviluppo e nell'offerta di soluzioni basate sui semiconduttori per ogni tipo di applicazione microelettronica.

- L'azienda mette 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 l'azienda ospitante. 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 2024

ARTIFICIAL INTELLIGENCE @ THE DEEP EDGE Training Hands-on

**31 GENNAIO
-
2 FEBBRAIO**

- Seminario e laboratorio hands-on di 3 giorni con esempi passo passo utilizzando Nucleo-F401RE (posti limitati).
- Dall' 11 gennaio è possibile registrarsi sul sito: www.pepite.info

C-CODE OPTIMIZATION for ARM based Embedded Systems

**6
MARZO**

- Seminari e laboratorio con esempi passo passo in presenza e on-line.
- Dal 7 febbraio è possibile registrarsi sul sito: www.pepite.info

MEMS AND AI Practical Workshop

**5
GIUGNO**

- Seminario e laboratorio hands-on utilizzando Nucleo-F401RE + MEMS + AI (posti limitati).
- Dall'8 maggio è possibile registrarsi sul sito: www.pepite.info

POWER AND ANALOG ELECTRONICS Design, Control and Architecture

**2 - 4
LUGLIO**

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

NEAPOLIS INNOVATION TECHNOLOGY DAY

**27
NOVEMBRE**

- Presentazione dell'evoluzione AI + MCU.
- Esposizione delle PMI e di progetti degli studenti delle università nella mattinata.
- Dal 30 ottobre è possibile registrarsi sul sito: www.pepite.info



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: gdllicciardo@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

NEAPOLIS INNOVATION SUMMER CAMPUS Special 11th Edition

**28 AGOSTO
-
8 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.
- Comprende l'utilizzo pratico di: ADC, PWM, SPI, I2C, GPIO, RTOS, LEDs, keyboard, motor control, sensors...
- Dall'inizio di giugno è possibile registrarsi contattando i propri professori di riferimento. Per sapere di più: www.neapolisinnovation.info/blog/events/summer-campus-2024/
- Dall'inizio di giugno maggiori informazioni saranno disponibili sul sito www.pepite.info

HACKFEST «Sfida all'ultimo bit»

**7 - 8
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



Alcune delle aziende espositrici nell'edizione 2023:



Per saperne di più:



www.neapolisinnovation.info



[instagram.com/neapinno](https://www.instagram.com/neapinno)