

NeaPolis Innovation 2017

NEAPOLIS INNOVATION CAMPUS 2017

NeaPolis Innovation Campus 2017 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.
- Lo stage prevede lo svolgimento delle attività in gruppi di lavoro.
- 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.
- Aziende (tipicamente PMI) interessate alle tematiche di stage sono benvenute a partecipare all'iniziativa.

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.

WIRELESS COMMUNICATIONS AND SENSORS WORKSHOP

**18
MAGGIO
ARZANO**

- Presentazione e dimostrazione delle tecnologie: RF Sub-GHz, WiFi, Bluetooth low energy, NFC, Sigfox, LoRA, MEMS, Time of Flight...
- Dal 1 marzo è possibile registrarsi al sito: www.pepite.info

HACKFEST (HACKATHON) «SFIDA ALL'ULTIMO BIT»

**9 - 10
SETTEMBRE**

- Aperta a studenti esperti, makers, associazione e professionisti.
- Dal 1 giugno è possibile registrarsi al sito: www.pepite.info

NEAPOLIS INNOVATION CAMPUS@MICRON PRESSO MICRON SEMICONDUCTOR

**24 - 30
AGOSTO**

- Corso di 5 giorni sulla progettazione e validazione di sistemi di memorie nella sede di Micron di Arzano.
- 30 posti disponibili
- Entro fine giugno è possibile registrarsi contattando i propri professori di riferimento.

NEAPOLIS INNOVATION SUMMER CAMPUS PRESSO STMICROELECTRONICS

**31 AGOSTO
-
10 SETTEMBRE**

- Corso di 8 giorni con laboratori e sessioni per lo sviluppo professionale nella sede di STMicroelectronics di Arzano.
- 60 posti disponibili. Principalmente indirizzato a studenti che si avvicinano all'uso di piattaforme basate sui microcontrollori a 32 bit.
- Entro fine giugno è possibile registrarsi contattando i propri professori di riferimento.

NEAPOLIS INNOVATION TECHNOLOGY DAY

**15
NOVEMBRE
ARZANO**

- Presentazione delle nuove tecnologie.
- Esposizione dei lavori delle PMI e dei progetti degli studenti.
- Laboratori su MCU e Sensori.
- Dal 16 settembre è possibile registrarsi al sito: www.pepite.info



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



Seconda Università degli Studi di Napoli
Prof. Luigi Zeni - email: luigi.zeni@unina2.it



Università degli Studi del Sannio
Prof. Aaron Visaggio - email: visaggio@unisannio.it



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



CONFINDUSTRIA
Campania



ENEA



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Alcune delle aziende espositrici nell'edizione 2016:



Per saperne di più:



www.neapolisinnovation.info



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