

NeaPolis Innovation 2018

NEAPOLIS INNOVATION CAMPUS 2018

NeaPolis Innovation Campus 2018 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

24 MAGGIO
mattina

- 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 sul sito: www.pepite.info

INVITALIA WORKSHOP

24 MAGGIO
pomeriggio

- Presentazione "Resto al Sud", "Smart&Start Italia"...
- Come preparare un domanda con successo.
- Consulenza individuale/gruppi nella stessa giornata.
- Dal 1 marzo è possibile registrarsi sul sito: www.pepite.info

HACKFEST "SFIDA ALL'ULTIMO BIT"

8 - 9 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

21 NOVEMBRE

- Presentazione delle nuove tecnologie.
- Esposizione dei lavori delle PMI e dei progetti degli studenti.
- Laboratori su MCU e Sensori.
- Dal 21 settembre è possibile registrarsi sul sito: www.pepite.info

NEAPOLIS INNOVATION SUMMER CAMPUS PRESSO STMICROELECTRONICS

30 AGOSTO - 9 SETTEMBRE

- Corso di 9 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.
- 7 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.

NEAPOLIS INNOVATION CAMPUS@MICRON PRESSO MICRON SEMICONDUCTOR

10 - 15 SETTEMBRE

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



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



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



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Micron



IITo-Augmented

Alcune delle aziende espositrici nell'edizione 2017:



spring off



Chilogic



kineton



TOPVIEW
COMPUTER VISION



Technology & Transportation



Megaris



XDOM



RadioControlli
Wireless Modules



SENSOR ID



bit4id



dpcontrol



BLUENET
The Future of Networks



NETC

Per saperne di più:



www.neapolisinnovation.info



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