

NeaPolis Innovation 2016

NEAPOLIS INNOVATION CAMPUS 2016

NeaPolis Innovation Campus 2016 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 tutors, 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.
- 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.

SEMINARIO «WIRELESS COMMUNICATIONS» ARZANO, 14 APRILE

- Presentazione e dimostrazione delle tecnologie: RF Sub-GHz, WiFi, Bluetooth low energy, NFC.
- Per partecipare al seminario registrarsi sul sito www.pepite.info.

NEAPOLIS INNOVATION SUMMER CAMPUS DAL 25 AL 31 AGOSTO PRESSO MICRON SEMICONDUCTOR

- Un'esperienza intensiva di 5 giorni nella sede di Micron di Arzano.
- L'iniziativa si rivolge a 30 studenti di laurea magistrale delle materie tecnico-scientifiche.
- Il Campus prevede un corso sulla progettazione e validazione di sistemi di memorie.
- Per la registrazione contattare i professori di riferimento nella propria Università entro fine giugno.

NEAPOLIS INNOVATION SUMMER CAMPUS DAL 1 AL 11 SETTEMBRE PRESSO STMICROELECTRONICS

- Un'esperienza intensiva di 8 giorni nella sede di STMicroelectronics di Arzano.
- L'iniziativa si rivolge a 40 studenti di laurea triennale e magistrale delle materie tecnico-scientifiche presso le Università campane.
- Il Campus è principalmente rivolto a studenti che si avvicinano per la prima volta all'uso di piattaforme basate sui microcontrollori a 32 bit.
- Prevede una visita degli impianti di produzione, momenti di laboratorio e corsi di sviluppo professionale.
- Per la registrazione contattare i professori di riferimento nella propria Università entro fine giugno.

HACKFEST (HACKATHON) DAL 10 AL 11 SETTEMBRE

- Aperta a studenti esperti, makers, associazione e professionisti.
- Per partecipare all'HACKFEST «sfida all'ultimo bit» registrarsi sul sito www.pepite.info a partire dal 20 aprile.

NEAPOLIS INNOVATION TECHNOLOGY DAY ARZANO, 16 NOVEMBRE

- Presentazione delle nuove tecnologie.
- Esposizione dei lavori delle PMI e dei progetti degli studenti.
- Laboratori su MCU e Power Conversion.
- Per partecipare al Technology Day registrarsi sul sito www.pepite.info a partire dal 16 settembre.



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



Alcune delle aziende espositrici nell'edizione 2015:

