



in collaborazione con

"Smart People for a Smart World" **Il percorso formativo per progettare il mondo del futuro**

Venerdì 5 dicembre 2014 dalle 13.00 alle 15.00

**Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova
Aula Ke – Via Giovanni Gradenigo 6, Padova**

"Smart People for a Smart World" è un incontro di orientamento realizzato da ANIE – Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche - in collaborazione con Confindustria Padova e il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova nell'ambito della giornata *OpenDEI*.

L'incontro si propone di sensibilizzare i giovani degli ultimi anni delle scuole superiori nella scelta di un percorso universitario che permetta loro di operare in contesti moderni e fortemente orientati al futuro, in cui l'uso intelligente delle informazioni per servizi e funzionalità urbane ad alto valore aggiunto è che sarà sempre più decisivo. Il tutto ispirato all'approccio "SMART" ovvero all'impiego intelligente delle moderne tecnologie per innovare e modernizzare le nostre città e la nostra vita.

Attraverso la descrizione di progetti e tecnologie e testimonianze di chi lavora quotidianamente in azienda, verrà data agli studenti una visione dei contesti nei quali un laureato dell'area dell'ingegneria dell'informazione può trovarsi ad operare.

Sarà trattato anche il tema dei relativi sbocchi professionali, nell'obiettivo di orientare le scelte formative successive alla scuola superiore verso indirizzi di studio di particolare interesse e attualità, oltre che molto richiesti dal mercato del lavoro.

PROGRAMMA (09:30 – 15:00)

- Ore 9,30 **OpenDEI "Come immagini il tuo Futuro?"**
Orientamento ai corsi di laurea del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova
- Ore 12.00-13.00 *Pausa pranzo*
- Ore 13.00 **"Smart People for a Smart World"**
Saluti e presentazione del programma
- Sandro Zampieri, Direttore Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova
 - Alessandro Matera, Amministratore delegato Infineon Technologies Italia srl, Delegato ANIE
- Ore 13,15 **Voci dal mondo del lavoro**
- "Smart monitoring delle cabine di trasformazione", ABB
 - "L'evoluzione verso la smart home partendo dall'evoluzione dell'interruttore differenziale" GEWISS
 - "Potenti, intelligenti, connessi: i Microcontrollori" INFINEON TECHNOLOGIES ITALIA
 - "Cambiamenti climatici, efficienza energetica e demotica", SCHNEIDER ELECTRIC
 - "La rete di trasmissione come elemento smart", TERNA
 - "Elaborazione dei dati e controllo dei segnali nel Biomedicale – Idee innovative", TSEM
 - "Reactive.. non è di questo mondo" NEXTEP – ZERO12
- Ore 14,45 **Riflessioni conclusive**
- Ore 15.00 **Fine dei lavori**

Conduce Alessandra Mercanzin, Tele Padova 7 Gold

Si ringrazia

ABB, GEWISS, INFINEON, SCHNEIDER ELECTRIC, TERNA, TSEM, NEXTEP, ZERO12