

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

## *Ufficio Stampa*

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050  
e-mail: [stampa@unipd.it](mailto:stampa@unipd.it) per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 3 dicembre 2014

### **OpenDEI, *Come immagini il tuo futuro?***

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova organizza una giornata di orientamento dedicata agli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori, in collaborazione con ANIE – Federazione Nazionale Imprese elettrotecniche ed elettroniche, e Confindustria Padova.

L'appuntamento per le aspiranti matricole con OpenDEI, *Come immagini il tuo futuro?* è per il 5 dicembre 2014 presso il Dipartimento, in via Gradenigo 6 a Padova.

Nel corso della mattinata saranno presentati i corsi di studio dell'Ingegneria dell'Informazione, con alcuni focus curati dai docenti del Dipartimento sulle fibre ottiche (La fibra ottica: non solo gigabit), sulle telecomunicazioni (Sensori 3D low cost e loro applicazioni), sull'informatica (Interazione tra uomo e robot) e sulla bioingegneria (Una cura tecnologica del diabete: il pancreas artificiale).

Nel pomeriggio avrà luogo l'evento promosso da ANIE e Confindustria nell'ambito dell'OpenDEI *Smart People for a Smart World*, che si propone di offrire agli studenti l'opportunità di assistere alle testimonianze di altri giovani che già lavorano nelle aziende che operano su progetti e tecnologie smart. L'impiego intelligente delle moderne tecnologie che promette di innovare le nostre città e la nostra vita nei prossimi anni sarà infatti sempre più decisivo, in un'ottica delle informazioni per servizi e funzionalità urbane ad alto valore aggiunto.

“Da diversi anni – spiega il professor Andrea Pietracaprina -, il DEI (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione) svolge una intensa attività di orientamento mirata a presentare agli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori, ormai prossimi alla scelta universitaria, le discipline comprese nell'area dell'Ingegneria dell'Informazione (Automazione, Bioingegneria, Elettronica, Informatica, Telecomunicazioni). Dal 2011 il dipartimento organizza ogni anno a dicembre due giornate di orientamento (OpenDEI) in ciascuna delle quali circa 250 studenti delle superiori imparano a conoscere l'Ingegneria dell'Informazione e vengono a contatto con giovani ricercatori che tramite brevi lezioni-laboratorio propongono applicazioni innovative delle varie discipline e, di riflesso, ne indicano gli sbocchi professionali. L'OpenDEI propone inoltre testimonianze scelte al di fuori dell'ambito accademico che rappresentano delle storie di successo legate a quest'area dell'ingegneria. I ragazzi e le scuole hanno sempre accolto l'OpenDEI con grande entusiasmo, tanto che le richieste di partecipazione superano ogni anno i posti disponibili. Quest'anno l'OpenDEI si terrà il 5 e il 22 dicembre.”

La giornata è resa possibile anche grazie alla collaborazione di aziende che operano nello sviluppo di soluzioni tecnologiche intelligenti: Abb, Gewiss, Infineon, Schneider Electric, Terna e Tsem.

L'iscrizione all'evento è obbligatoria.