



LICEO SCIENTIFICO STATALE "GALILEO GALILEI"

35030 SELVAZZANO DENTRO (PD)



Circ. n. 51

Selvazzano, 15/10/2010

**Agli studenti delle classi 5^e e alle loro famiglie
A tutti i docenti
Al personale ATA
LORO SEDE**

**OGGETTO: Orientamento "Costruiamo insieme il tuo futuro"- Facoltà di ingegneria -
Dipartimento di Ingegneria dell'informazione**

Inizia con questa proposta l'attività di orientamento universitario.

Il dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, nella persona del prof. Andrea Pietracaprina, ha organizzato per le classi quinte il **25 novembre 2011** una giornata di orientamento volta ad illustrare le varie discipline che compongono l'Ingegneria dell'Informazione (Automazione, Bioingegneria, Elettronica, Informatica, Telecomunicazioni) e l'offerta formativa dell'Università di Padova.

Il valore aggiunto di tale giornata è dato dal fatto che gli studenti saranno a contatto con l'ambiente in cui si fa ricerca e si studiano queste discipline e saranno anche direttamente coinvolti nelle attività previste.

PROGRAMMA:

10:00 - Welcome: saluti, presentazione della giornata (30 min.)

10:30 - 12:30 - Presentazione generale in cui vengono incastonate le seguenti visite virtuali:

* Microelettronica-Led (Gauss-Meneghini) (20 min.)

* Fotonica (20min)

* Robotica (Menegatti) (20 min.)

12:30 - 14:00 - Pranzo libero.

14:00 - 15:00 - Test di ingresso: informazioni generali e simulazione di un test ridotto.

15:00 - 16:30 Tre mini-lezioni+demo da 30 min ciascuna complessivi:

* Biopack

* Sensori TLC

* PMM

L'attività è rivolta agli studenti con "spiccato interesse" per questi ambiti di studio. Chi fosse interessato a partecipare contatti il prof. Giovanni Aliberti all'indirizzo orientamento@liceogalileogalilei.it.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(prof. Antonio Girardello)