

**MARTEDÌ 7 MAGGIO**

**4 LSP**  
**ATTIVITÀ ORIENTAMENTO STUDENTI**

## **VISITA PRESSO ABBOTT MEDICAL ITALIA EDISON CENTER – SESTO S. GIOVANNI**

Viene data la possibilità ai nostri studenti di visitare l'azienda *Abbott Medical Italia*, leader globale nel settore dei dispositivi medici di cardiologia interventistica.

*Abbott Vascular* fornisce soluzioni all'avanguardia per il trattamento della malattia coronarica. Il loro ampio portafoglio comprende *stent* a rilascio di farmaco, fili guida coronarici, imaging intravascolare, fisiologia coronarica e cateteri per dilatazione con palloncino.

Gli studenti, dopo una prima introduzione teorica, vedranno praticamente il mappaggio del cuore con il simulatore virtuale.



Di seguito i temi in dettaglio:

- Cos'è l'Elettrofisiologia (il cuore e le aritmie cardiache);
- La sala di Elettrofisiologia;
- La giornata tipica di un FTE (*Field Technical Engineer*): mansione ed attività;
- Gestione della tecnologia di mappaggio 3D e navigazione intracardiaca;
- Simulazione di procedura di Elettrofisiologia in *Virtual Reality* e *Augmented Reality*.

**PARTENZA** da scuola alle ore 14:00 per raggiungere *Abbott Medical Italia Edison Center*, Viale Thomas Alva Edison 110, Sesto San Giovanni (MI) con i mezzi pubblici, tram 12 e M1.

**TERMINE ATTIVITÀ: ore 17:30 e rientro a casa autonomo**

**ESPERIENZA** in azienda gratuita, costo biglietto metro 2 euro a tratta.

La partecipazione degli studenti è su invito del docente.

**PRANZO: AL SACCO**