

# Dall'Università al Mondo del Lavoro: la mia esperienza.

**Fabio Lissa**

**Field Technical Engineer – St. Jude Medical**

**Ex-studente di Bioingegneria**



ST. JUDE MEDICAL

# La mia esperienza in St. Jude Medical

- Dicembre 2007: Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica
- Gennaio-Giugno 2010: Esperienza Erasmus Placement presso Visiopharm A/S, Hørsholm (Copenhagen), Denmark.
- Luglio 2010: Laurea Magistrale in Bioingegneria, con tesi: «Algorithms for image analysis of neural tissue for the evaluation of hiv therapies» - Relatore Prof. Alfredo Ruggeri
- Gennaio 2011: Stage semestrale presso St.Jude Medical Italia Spa, Agrate B.za (MB)
- Luglio 2011: Assunzione come Field Technical Engineer – Atrial Fibrillation Division, presso St. Jude Medical Spa, per l'area Nord-est.

# St. Jude Medical, Inc.

- St. Jude Medical, Inc. è un'azienda multinazionale che opera nel settore dei dispositivi biomedicali, con sede a St. Paul, Minnesota, United States. Produce e commercializza i suoi prodotti in 127 paesi nel mondo.
- Quattro major clinical focus area:
  - Cardiac Rhythm management (Pacemakers, Defibrillatori, Remote Monitoring System)
  - Atrial Fibrillation (Sistemi di mappaggio cardiaco 3D, elettrocateteri, sistemi di ablazione, sonde Ecografiche)
  - Cardiovascular (Valvole cardiache, sistemi di occlusione vascolare)
  - Neuromodulation (Sistemi di stimolazione spinali, nervosi periferici, e neurologici)

# Il mio lavoro quotidiano – Field Technical Engineer

**...ad ambiente di navigazione virtuale in 3D.**



**Geometria ricostruita con NavX  
Proiezione Postero-Anteriore**



**Scansione preprocedurale TAC  
Proiezione Postero-Anteriore**



# Il mio lavoro quotidiano – Field Technical Engineer



# Tips

## Da studente:

- Partecipare ai corsi a scelta che più si ritengono utili per eventuali sviluppi lavorativi futuri. Saranno valutati in maniera positiva in fase di colloquio, come una tesi che vada ad esplorare o valorizzare tematiche o applicazioni con risvolti pratici nel mondo del lavoro.
- Esperienza Erasmus (o Erasmus Placement), in cui si sperimenti il proprio ruolo in un working environment internazionale, oltre al miglioramento della conoscenza di una o più lingue straniere (condizione necessaria per l'impiego all'interno di una multinazionale).

## Come Field Technical Engineer:

- Il lavoro di FTE (o Product Specialist) richiede un forte interesse personale verso la tecnologia, attitudine al lavoro in gruppo per raggiungere scopi comuni, unita ad uno spiccata capacità di auto-organizzazione di tempi e risorse proprie, e spirito di sacrificio per i primi anni, con disponibilità a frequenti trasferte lavorative in Italia ed all'estero. Di contro, l'instaurazione del rapporto di fiducia con i cardiologi interventisti, la loro fidelizzazione all'ingegnere con cui lavorano in sala, e al prodotto che l'ingegnere va a proporre ed utilizzare sul paziente, offre gratificazione personale e visibilità in azienda.

La mia esperienza in St. Jude Medical

Grazie, e...

**IN BOCCA AL LUPO!!!**

**Fabio Lissa**

Professional Field Technical Engineer  
Atrial Fibrillation Division

**St. Jude Medical Italia SpA**

C.D. Colleoni. Pal. Andromeda, 16/1  
Agrate Brianza - MB – Italy

email: [Italyhr@sjm.com](mailto:Italyhr@sjm.com)



ST. JUDE MEDICAL™