

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

Fabio Lissa

Field Technical Engineer – St. Jude Medical, Inc.

Ex-studente di Bioingegneria



ST. JUDE MEDICAL

La mia esperienza in St. Jude Medical

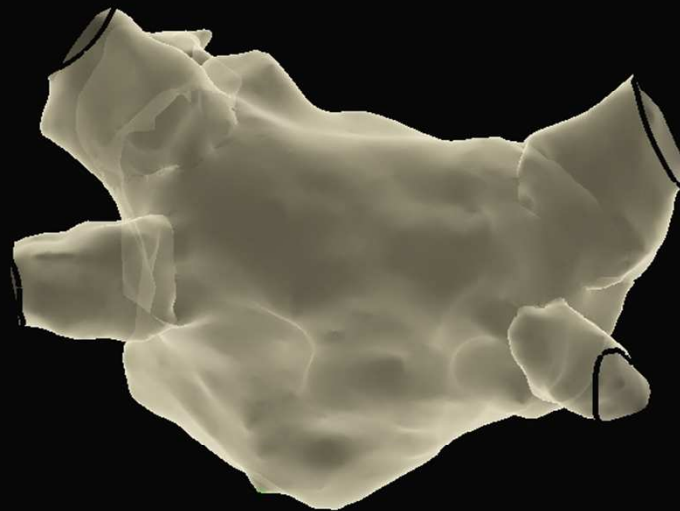
- Dicembre 2007: Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica
- Gennaio-Giugno 2010: Esperienza Erasmus Placement presso Visiopharm A/S, Hørsholm (Copenhagen), Denmark.
- Luglio 2010: Laurea Magistrale in Bioingegneria, con tesi: «Algorithms for image analysis of neural tissue for the evaluation of hiv therapies» - 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 Inc., 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, elettrocateri, 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

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



ST. JUDE MEDICAL™