

# Masterclass on LUX-Dx Loop Recorder

*Implantation Techniques, Algorithm , Remote Monitoring, and Patient Management*

## Pomeriggio 1: Focus Tecnologico e Impianto

16:00 - 16:15

**Introduzione e obiettivi del corso**

- Presentazione del programma e dei relatori.
- Obiettivi della formazione.

16:15 - 17:15

**Caratteristiche tecniche degli ICM**

- Struttura, algoritmi e tecnologia del dispositivo.
- La tecnologia AI nel LUX .
- Indicazioni cliniche e vantaggi degli ICM iniettabili .

17:15 - 17:30

**Procedura di impianto degli ICM**

- Tecniche d'impianto: preparazione, strumenti e procedura passo-passo.

17:30 - 17:45

**Pausa**

17:45 - 18:30

**Introduzione al software di gestione degli ICM**

- Configurazione iniziale e impostazione dei parametri del dispositivo.
- Trasmissione e monitoraggio remoto dei dati.

18:30 - 18:45

**Q&A e sintesi del primo pomeriggio**

## Pomeriggio 2: Gestione Clinica e Follow-up

16:00 - 16:25

**Recap del primo pomeriggio**

- Breve sintesi dei temi trattati.

16:25 - 17:25

**Interpretazione dei tracciati ECG registrati dagli ICM**

- Identificazione delle principali aritmie .
- Discussione di casi clinici reali.

17:25 - 17:35

**Pausa**

17:35 - 18:30

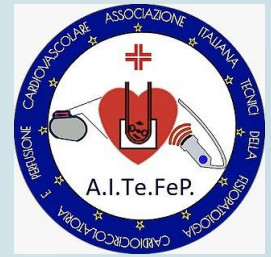
**Gestione del paziente con ICM**

- Monitoraggio remoto: organizzazione, trasmissione e analisi dei dati.
- Pianificazione del follow-up e supporto educativo al paziente.

18:30 - 18:45

**Q&A finale e conclusione**

- Discussione e feedback.



**Boston  
Scientific**