

BIOTRONIK Italia
Training & Education

BIOFELLOW 2023



BIOFELLOW 2023

RAZIONALE

Percorso multicentrico per giovani Specializzandi in Cardiologia con interesse nella disciplina dell'elettrofisiologia ed elettrostimolazione. Il Master prevede un approfondimento delle nuove evidenze cliniche emerse dai recenti trial e l'osservazione di ogni tipo di procedura di sala per un confronto sulle tecniche di impianto e la gestione del paziente aritmico. Sono coinvolti 5 Atenei Universitari, che ospiteranno una Tappa formativa e candideranno un loro giovane Specializzando di ultimo anno a partecipare al Master in tutte le 5 Tappe.

- Atenei:**
- AO Universitaria Giuliano Isontina, Trieste
Faculty: Prof. Gianfranco Sinagra; Dr. Massimo Zecchin
 - Policlinico Mater Domini, Catanzaro
Faculty: Prof. Ciro Indolfi, Prof. Antonio Curcio, Dr. Giuseppe Santarpia
 - Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia
Faculty: Dr. Roberto Rordorf, Prof. Sergio Leonardi;
Dr. Simone Savastano, Dr. Alessandro Vicentini
 - Policlinico Rodolico, Catania
Faculty: Prof.ssa Valeria Calvi, Dr. Angelo Di Grazia, Dr.ssa Daniela Dugo, Dr. Paolo Zappulla, Dr. Francesco Platania, Dr.ssa Paola Pruiti. Dr. D. Capodanno
 - Dipartimento Cardiovascolare – Policlinico Gemelli, Roma
Faculty: Dr.ssa Gemma Pelargonio, Dr. Gianluigi Bencardino,
Dr.ssa Francesca Augusta Gabrielli, Dr.ssa Maria Lucia Narducci, Dr. Gaetano Pinnacchio, Dr. Francesco Perna, Dr. Francesco Raffaele Spera

Durata: Ogni Appuntamento in un Centro sarà di 2 giorni effettivi (con arrivo dei partecipanti la sera precedente il 1° giorno)

Candidati 5 Specializzandi giovani con forte interesse nella disciplina dell'elettrofisiologia ed elettrostimolazione. Oltre a partecipare alle 5 Tappe, saranno anche coinvolti nell'organizzazione del Corso presso il proprio Ateneo.

Date

Trieste	21,22 Marzo 2023
Catanzaro	9,10 Maggio 2023
Pavia	15,16 Giugno 2023
Catania	3,4 Ottobre 2023
Roma, Gemelli	14,15 Novembre 2023

PROGRAMMA Trieste

GIORNO 1 – 20 Marzo 2023

Arrivo Partecipanti

GIORNO 2 – 21 Marzo 2023

8.30 Benvenuto e Introduzione al Corso

8.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

10.15 Discussione relativa alla procedura

10.30 Break

10.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

12.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

12.45 Light Lunch

13.30 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

15.00 Discussione relativa alla procedura e confronto

15.15 Approfondimento teorico:

- ✓ Un confronto e uno sguardo critico alle nuove Linee Guida HF
- ✓ Tecnologie e predittori multiparametrici di eventi nello scompenso: la prevenzione della morte improvvisa ed ospedalizzazioni

17.00 Fine Giornata

GIORNO 3 – 22 Marzo 2023

8.30 Presentazione Giornata

8.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

10.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

10.30 Break

10.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

12.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

12.45 Light Lunch

13.30 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

15.00 Discussione Finale

15.30 Fine Corso

PROGRAMMA Catanzaro

GIORNO 1 – 8 Maggio 2023

Arrivo Partecipanti

GIORNO 2 – 9 Maggio 2023

8.30 Benvenuto e Introduzione al Corso

8.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

10.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

10.30 Break

10.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

12.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

12.45 Light Lunch

13.30 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

15.00 Discussione relativa alla procedura e confronto

15.15 Approfondimento teorico:

- ✓ Trattamento preventivo delle patologie valvolari e CRT
- ✓ Monitoraggio delle aritmie e delle sincopi non determinabili: il ruolo dell'intelligenza artificiale

17.00 Fine Giornata

GIORNO 2 – 10 Maggio 2023

8.30 Presentazione Giornata

8.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

10.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

10.30 Break

10.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

12.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

12.45 Light Lunch

13.30 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

15.00 Discussione Finale

15.30 Fine Corso

PROGRAMMA Pavia

GIORNO 1 – 14 Giugno 2023

Arrivo Partecipanti

GIORNO 2 – 15 Giugno 2023

8.30 Benvenuto e Introduzione al Corso

8.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

10.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

10.30 Break

10.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

12.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

12.45 Light Lunch

13.30 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

15.00 Discussione relativa alla procedura e confronto

15.15 Approfondimento teorico:

- ✓ Sindromi genetiche e Aritmie cardiache
- ✓ Denervazione cardiaca e aritmie ventricolari
- ✓ Introduzione alla Statistica in medicina

17.00 Fine Giornata

GIORNO 2 – 16 Giugno 2023

8.30 Presentazione Giornata

8.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

10.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

10.30 Break

10.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

12.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

12.45 Light Lunch

13.30 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

15.00 Discussione Finale

15.30 Fine Corso

PROGRAMMA Catania

GIORNO 1 – 2 Ottobre 2023

Arrivo Partecipanti

GIORNO 2 – 3 Ottobre 2023

8.30 Benvenuto e Introduzione al Corso

8.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

10.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

10.30 Break

10.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

12.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

12.45 Light Lunch

13.30 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

15.00 Discussione relativa alla procedura e confronto

15.15 Approfondimento teorico:

✓ Ruolo del pacing atriale nel paziente CRT

✓ Il Progetto HMEA

✓ Le Meta-analisi nella letteratura scientifica

17.00 Fine Giornata

GIORNO 2 – 4 Ottobre 2023

8.30 Presentazione Giornata

8.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

10.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

10.30 Break

10.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

12.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

12.45 Light Lunch

13.30 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

15.00 Discussione Finale

15.30 Fine Corso

PROGRAMMA Roma Gemelli

GIORNO 1 – 13 Novembre 2023

Arrivo Partecipanti

GIORNO 2 – 14 Novembre 2023

8.30 Benvenuto e Introduzione al Corso

8.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

10.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

10.30 Break

10.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

12.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

12.45 Light Lunch

13.30 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

15.00 Discussione relativa alla procedura e confronto

15.15 Approfondimento teorico HMEA:

- ✓ La stimolazione fisiologica: tecniche ed evidenze cliniche
- ✓ Ottimizzazione della programmazione dei dispositivi tramite Speckle-Traking
- ✓ L'estrazione dei cateteri: tecniche e implicazioni pratiche sugli impianti di CIED
- ✓ La gestione e prevenzione remota del paziente HF: indice HI

17.00 Fine Giornata

GIORNO 2 – 15 Novembre 2023

8.30 Presentazione Giornata

8.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

10.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

10.30 Break

10.45 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

12.15 Discussione relativa alla procedura e confronto

12.45 Light Lunch

13.30 Procedure interventistiche di elettrostimolazione complessa e/o elettrofisiologia

15.00 Discussione Finale

15.30 Fine Corso