



EP FACTOR 2026
Montecatini Terme, 24-26 settembre 2026

Responsabile Scientifico

Gianluca Zingarini

Responsabile Laboratorio di Elettrofisiologia

Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia – Perugia

In occasione del Corso potrai esplorare i tuoi talenti e predisposizioni, confutare dubbi e scoprire possibilità professionali future nell'ambito dell'Elettrofisiologia Cardiaca.

Il Corso tratterà in maniera frontale e approfondita tematiche riguardanti l'approccio elettrofisiologico al paziente affetto da aritmia cardiaca.

Topics

Diagnosi e trattamento di aritmie

- flutter atriale in tutte le sue forme
- tachicardie sopraventricolari automatiche
- tachicardie parossistiche sopraventricolari da rientro in tutte le sue forme
- fibrillazione atriale
- PVC e tachicardie ventricolari
- Cardioneuroablazione
- Sindromi genetiche
- Tecniche in elettrofisiologia
- Accesso vascolare arterioso e venoso
- La puntura trans settale
- L'uso dell'ICE
- I sistemi di mappaggio elettroanatomico
- Come evitare le complicanze
- Terapia farmacologica in aritmologia
- Le linee guida in aritmologia

Segreteria Organizzativa

BK1 Viale Fedele Fedeli,10 - Montecatini Terme (PT)

Tel. 0572.911864 - scientific@bk1.it - www.bk1.it

Telefono 0572 911864 www.bk1.it

BELVEDERE S.P.A.
sede legale in Bergamo (BG) 24122, Piazza G. Matteotti 20
sede operativa, Viale Fedele Fedeli 10, 51016 Montecatini Terme (PT)
P. I. 00790350169



Programma

24/9 Ore 18.00 Accredитamento partecipanti

Ore 19.00 Welcome

- Presentazione del progetto
- Presentazione dei Docenti
- Presentazione dei Discenti
- Suddivisione dei discenti in gruppi di lavoro

Ore 21.00 Cena

25/9 The Course I

08.30 Anatomia e fisiologia del sistema di eccito-conduzione cardiaca M. Anselmino

- Nodo senoatriale
- Nodo atrioventricolare
- Fascio di His
- Branche e rete di Purkinje
- Correlazioni anatomiche cliniche
- Il Potenziale d'azione
- I Canali ionici
- L'Automaticità
- La Conduzione elettrica
- I Periodi refrattari

Esercitazioni con televoto

09.30 meccanismi delle aritmie G. Pelargonio

- Aumentato automatismo
- Trigger Activity
- Rientro

Esercitazioni con televoto

10.00 dall'ECG di superficie ai segnali endocavitari F. Solimene

Esercitazioni con televoto

Telefono 0572 911864 www.bk1.it

BELVEDERE S.P.A.
sede legale in Bergamo (BG) 24122, Piazza G. Matteotti 20
sede operativa, Viale Fedele Fedeli 10, 51016 Montecatini Terme (PT)
P. I. 00790350169



10.30 Elettrofisiologia tradizionale di base segnali ECM M.S. Silvetti

- Lo studio elettrofisiologico di base
- Le Bradiaritmie (intervalli di condizione fisiologici, il recupero del nsa, la conduzione A-V)
- Le Tachiaritmie (stimolazione atriale e ventricolare programmata, refrattarietà di NAV e via accessoria, innesco di TPSV, FLA ...)

11.00 debriefing ed esercitazioni con televoto

11.30 Dall'accesso al pronto soccorso al trattamento secondo linee guida

Tachicardia parossistica sopraventricolare **M. S. Silvetti**

Fibrillazione-Flutter atriale **F. Solimene**

Extrasistolia Ventricolare **M. Anselmino**

Tachicardia ventricolare **G. Pelargonio**

Anomalie ECG caratteristiche **G. Zingarini**

12.30 debriefing ed esercitazioni con televoto

13.00 Lunch

14.00 Quadri endocavitari di aritmie, manovre di pacing

Tachicardia sopraventricolare **M.S. Silvetti**

Tachicardia ventricolare **M. Anselmino**

16.00 L'ablazione di Aritmie

Biofisica dell'ablazione

Tipo energia e applicazione nella pratica clinica **F. Solimene**

Esercitazioni

18.00 Fine della prima giornata

20.00 Team Building: the Dinner

Telefono 0572 911864 www.bk1.it

BELVEDERE S.P.A.
sede legale in Bergamo (BG) 24122, Piazza G. Matteotti 20
sede operativa, Viale Fedele Fedeli 10, 51016 Montecatini Terme (PT)
P. I. 00790350169



26/9 The Course II

08.30 I sistemi di mappaggio applicati all'elettrofisiologia di base G. Zingarini

09.30 L'uso di sistemi di mappaggio per la diagnosi e trattamento di aritmie sopraventricolari (M. Anselmino/ M.S. Silvetti)

11.00 L'uso di sistemi di mappaggio per la diagnosi e trattamento di aritmie ventricolari (G. Pelargonio/F. Solimene)

13.00 test di apprendimento

13.30 Closing Lunch

Telefono 0572 911864 www.bk1.it

BELVEDERE S.P.A.
sede legale in Bergamo (BG) 24122, Piazza G. Matteotti 20
sede operativa, Viale Fedele Fedeli 10, 51016 Montecatini Terme (PT)
P. I. 00790350169



Razionale del corso

L'elettrofisiologia cardiaca rappresenta il fondamento per la comprensione dei meccanismi che generano il ritmo cardiaco normale e delle principali alterazioni del ritmo riscontrabili nella pratica clinica. In ambito clinico, la capacità di interpretare rapidamente i fenomeni elettrofisiologici sottostanti alle manifestazioni cliniche e ai reperti elettrocardiografici è essenziale per riconoscere tempestivamente condizioni potenzialmente pericolose ed orientare le corrette decisioni diagnostico-terapeutiche.

Il corso si propone di fornire ai professionisti una conoscenza di base dell'elettrofisiologia applicata, integrando i principi fisiopatologici con l'analisi di casi clinici tipici dell'emergenza-urgenza. Attraverso un approccio pratico e orientato alla realtà assistenziale, i partecipanti acquisiranno gli strumenti necessari per comprendere i meccanismi delle principali aritmie, correlare i reperti elettrocardiografici al quadro clinico del paziente e riconoscere le situazioni che richiedono interventi immediati.

L'obiettivo finale è migliorare la capacità di valutazione clinica, aumentare l'appropriatezza delle scelte diagnostiche e terapeutiche e favorire una gestione più sicura ed efficace del paziente con disturbi del ritmo cardiaco, evidenziando i vari gradi di attitudini individuali e sviluppando l'interesse nei vari gradi di coinvolgimento in ambito aritmologico, dall'aspetto puramente clinico fino all'aspetto interventistico.

Obiettivi formativi

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di:

- Descrivere i principi fondamentali dell'elettrofisiologia cardiaca.
- Comprendere i meccanismi fisiopatologici alla base delle principali aritmie.
- Interpretare i reperti elettrocardiografici correlando il tracciato al contesto clinico.
- Riconoscere le aritmie a rischio di instabilità emodinamica.
- Applicare le conoscenze elettrofisiologiche alla gestione del paziente dal pronto soccorso alla sala di elettrofisiologia.
- Identificare le indicazioni ai principali trattamenti farmacologici ed interventistici.



FACULTY&COACH

Matteo Anselmino

SC Cardiologia U - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

Gemma Pelargonio

UoSd di Aritmologia - Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma

Massimo Stefano Silvetti

Cardiologia e Aritmologia - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Francesco Solimene

Laboratorio di Elettrofisiologia Clinica Montevergine di Mercogliano, Avellino

Gianluca Zingarini

Laboratorio di Elettrofisiologia A. O. Santa Maria della Misericordia, Perugia

Segreteria Organizzativa

Bk1 – Belvedere Spa

Viale Fedele Fedeli 10- 51016 Montecatini Terme PT

Chiaralberta Valentini

Telefono 0572 911864 c.valentini@bk1.it

SEDE CONGRESSUALE

Centro Congressi

Grand Hotel Panoramic (4*)

Viale Mario Bustichini, 65, Montecatini-Terme

Telefono 0572 911864 www.bk1.it

BELVEDERE S.P.A.
sede legale in Bergamo (BG) 24122, Piazza G. Matteotti 20
sede operativa, Viale Fedele Fedeli 10, 51016 Montecatini Terme (PT)
P. I. 00790350169