



ELECTROCARDIOLOGY BOLOGNA 2020

23-24/10/2020

ID EVENTO: 302342

DURATA ATTIVITA' FORMATIVA: 8 ore

CREDITI ASSEGNATI: 12

SEDE DEL CORSO

<http://www.electrocardiology.it>

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Mauro Biffi

Direttore Elettrofisiologia

AOU Policlinico S. Orsola, Bologna

TIPO DI FORMAZIONE

Formazione A Distanza

OBIETTIVO FORMATIVO

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura - *Area degli obiettivi formativi di processo*

ACQUISIZIONE COMPETENZE DI PROCESSO

Acquisizione di competenze nell'ambito delle applicazioni cliniche originate dalla prima registrazione elettrocardiografica, esplorando la complessa relazione tra il tipo di patologia cardiaca e la morfologia dei segnali elettrici, offrendo nuove possibilità di monitoraggio della evolutività della patologia del muscolo cardiaco, identificando targets per trattamenti ablativi o di cardiostimolazione, consentendo la visualizzazione non-fluoroscopica dell'anatomia cardiaca per guidare interventi terapeutici con minimizzazione della radioesposizione, fornendo una metodica "portatile o indossabile" di facile applicazione su vasta scala per screening di massa, esplorando le complesse interazioni epidemiologiche delle malattie cardiovascolari.

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'attività cardiaca è sinolo di meccanica ed elettrologia, discipline scientifiche che rappresentano l'oggetto delle investigazioni fisiopatologiche sino dagli albori della medicina. Il Cuore è sempre stato centrale nello studio della medicina, rappresentando allo stesso tempo l'omphalos culturale di artisti e scienziati che abbiano diretto il loro interesse alla sfera delle emozioni e delle passioni dell'uomo.

Lo studio della elettrofisiologia cardiaca, avviatosi con Einthoven oltre un secolo fa, non ha esaurito la sua spinta propulsiva in campo scientifico e clinico, esplorando la complessa relazione tra il tipo di patologia cardiaca e la morfologia dei segnali elettrici, offrendo nuove possibilità di monitoraggio della evolutività della patologia del muscolo cardiaco, identificando targets per trattamenti ablativi o di cardiostimolazione, consentendo la visualizzazione non-fluoroscopica dell'anatomia cardiaca per guidare interventi terapeutici con minimizzazione della radioesposizione, fornendo una metodica "portatile o indossabile" di facile applicazione su vasta scala per screening di massa, esplorando le complesse interazioni epidemiologiche delle malattie cardiovascolari.



Tutte queste attività cliniche trovano nella Elettrocardiologia uno strumento diagnostico o valutativo per l'analisi della evolutività, che necessita di approfondimenti conoscitivi ed aggiornamenti appropriati per mantenere un elevato impatto pratico.

Le applicazioni cliniche originate dalla prima registrazione elettrocardiografica sono fondamentali nella medicina contemporanea, e pare quindi necessaria una epicrisi della Elettrocardiologia per tutti coloro che, praticandone quotidianamente le molteplici attività, ne testimoniano l'importanza. Dalla cura nella registrazione di un elettrocardiogramma a minimo background noise, che consenta di osservare un piccolo segno evolutivo di una cardiomiopatia, al mappaggio non invasivo ad alta risoluzione che suggerisca la topografia di una tachiaritmia, tutti rinnoviamo l'epifania di una tecnica insostituibile nella medicina moderna. Il nostro modesto, ma ambizioso desiderio, è di riuscire ad appassionarvi durante questo momento di condivisione.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 23 ottobre 2020

8:50 Apertura dei lavori. Introduzione e saluto *Nazzareno Galìè*

9:00-10:00 I SESSIONE: LA DIAGNOSTICA ELETTROCARDIOGRAFICA DA EINTHOVEN AL WRIST WATCH

Moderatori: Giovanni Quinto Villani (Piacenza), Matteo Bertini (Ferrara)

9:00-9:20 Un ECG è per sempre? L'evoluzione della patologia attraverso le modifiche elettrocardiografiche
Elena Biagini (Bologna)

9:20-09:40 Monitoraggio ECG prolungato: quali finalità, per quanto tempo e con quale tecnologia?
Igor Diemberger (Bologna)

9:40-10:00 Dispositivi wearable: gioco o strumento per lo screening di massa?
Federico Guerra (Ancona)

10:00-10:10 Breve pausa

10:10-11:10 II SESSIONE: MORTE CARDIACA IMPROVVISA

Moderatori: Biagio Sassone (Cento), Fabio Quartieri (Reggio Emilia)

10:10-10:30 ECG e rischio di morte cardiaca improvvisa. La genetica ci aiuta sempre-ogni tanto-mai?
Matteo Bertini (Ferrara)

10:30-10:50 Imaging nella stratificazione del rischio di morte cardiaca improvvisa. Correlazioni clinico-patologiche
Gaetano Nucifora (Manchester, UK)

10:50-11:10 Approccio personalizzato alla prevenzione della morte improvvisa: quale dispositivo per quale paziente?
Matteo Ziacchi (Bologna)

11:10-11:20 Breve pausa



11:20-12:40 III SESSIONE: TRATTAMENTO DELLE TACHIARITMIE

Moderatori: Claudio Tondo (Milano), Marco Zardini (Parma)

- 11:20-11:40 Strategie per il paziente con FA recidiva dopo una prima ablazione
Marco Scaglione (Asti)
- 11:40-12:00 Trattamento a 360° della fibrillazione atriale nel paziente con scompenso cardiaco
Cristian Martignani (Bologna)
- 12:00-12:20 Ablazione della TV nel paziente con cardiopatia strutturale: quale impatto sulla prognosi e sulla qualità di vita? Prima scelta in tutti i pazienti?
Claudio Tondo (Milano)
- 12:20-12:40 Ablazione della TV nel paziente senza cardiopatia apparente: quando, come, con quale risultato?
Massimo Tritto (Castellanza, VA)

12:40-15:00 Pausa pranzo

15:00-16:00 IV SESSIONE: STIMOLAZIONE CARDIACA NEL TERZO MILLENNIO: DAL SUPPORTO DEL RITMO AL RIPRISTINO DELLA FISIOLOGIA CARDIACA

Moderatori: Francesco Zanon (Rovigo), Antonio D'Onofrio (Napoli)

- 15:00-15:20 Quale modalità di stimolazione per quale paziente: il vantaggio della sincronia atrioventricolare e interventricolare
Giovanni Luca Botto (Rho)
- 15:20-15:40 Dalla sincronia cardiaca alla stimolazione fisiologica: neo-estetismo o reale necessità?
Francesco Zanon (Rovigo)
- 15:40-16:00 Leadless pacing and other Tales: il compromesso tra minimizzazione dell'hardware e fisiologicità terapeutica
Mauro Biffi (Bologna)

16:00-16:10 Breve pausa

16.10-17:10 V SESSIONE: LA TERAPIA CON CIED: GESTIONE DELLE COMPLICANZE

Moderatori: Pier Giorgio Golzio (Torino), Antonio Dello Russo (Ancona)

- 16:10-16:30 Le complicanze dei CIED: manifestazione clinica e fattori predisponenti
Maria Lucia Narducci (Roma)
- 16:30-16:50 Prevenzione delle complicanze: cosa abbiamo imparato da trials e registri?
Igor Diemberger (Bologna)
- 16:50-17:10 Estrazione di elettrocatereteri: quando e come? Per tutti i cateteri non funzionanti o solo per infezioni?
Luca Segreti (Pisa)
- 17:10 Fine lavori della giornata



Sabato 24 ottobre 2020

9:00-10:00 VI SESSIONE: LA TERAPIA ELETTRICA DELLO SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: Giancarlo Piovaccari (Rimini), Luciano Potena (Bologna)

- 9:00-9:20 Abbiamo impiantato molto e resincronizzato poco: cosa fare per migliorare la resincronizzazione cardiaca
Matteo Ziacchi (Bologna)
- 9:20-9:40 Nuovi devices per il trattamento dello scompenso cardiaco nel paziente con QRS stretto
Gabriele Dell'Era (Novara)
- 9:40-10:00 I CIED come strumento di monitoraggio delle aritmie e dello scompenso cardiaco
Gabriele Zanotto (Legnago, VR)

10:00-10:10 Breve pausa

10:10-11:30 VII SESSIONE: THE FUTURE IS NOW

Moderatori: Andrea Rubboli (Ravenna), Giuseppe Boriani (Modena)

- 10:10-10:30 Il monitoraggio del paziente con scompenso cardiaco: solo elettrocardiologia?
Massimiliano Maines (Rovereto, TN)
- 10:30-10:50 I dispositivi extravascolari: il defibrillatore sottocutaneo è la meta o la linea di partenza?
Cristian Martignani (Bologna)
- 10:50-11:10 Fuoco, ghiaccio, protoni e fotoni: come abbattere il substrato aritmogeno?
Riccardo Cappato (Milano)
- 11:10-11:30 La gestione farmacologica delle aritmie: Im Westen nicht Neues?
Giuseppe Boriani (Modena)
- 11:30-11:40 Conclusioni
Mauro Biffi (Bologna)

Eventuali docenti assenti saranno sostituiti dal responsabile scientifico dell'evento, Dott. Mauro Biffi

TIPOLOGIA PRODOTTO FAD

Corsi in diretta su piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale, webinar) - FAD sincrona

DOTAZIONE HARDWARE E SOFTWARE NECESSARIA ALL'UTENTE PER SVOLGERE L'EVENTO

Indirizzo email (per iscriversi), browser web recente ed aggiornato, connessione ad Internet, dispositivi per usufruire dei contenuti didattici (pc, smartphone o tablet) dotati di casse (o cuffie) e microfono (quest'ultimo solo nel caso in cui il corso preveda interazione verbale docenti/partecipanti).

DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

Il corso è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle seguenti professioni e discipline:

- MEDICO CHIRURGO: Cardiologia, Cardiochirurgia, Geriatria, Medicina Interna, Chirurgia Vascolare, Anestesia e Rianimazione.
- INFERMIERE
- TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE



NUMERO PARTECIPANTI 200

MODALITA' D'ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita e potrà essere effettuata on line sul sito www.iec-srl.it, entrando nella sezione EVENTI cliccando sull'evento prescelto e in seguito su "accedi all'evento" oppure direttamente sul sito: <http://www.electrocardiology.it>

SPONSOR

Il corso è plurisponsor.

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario on-line a risposta multipla con doppia randomizzazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento (sono consentiti al massimo cinque tentativi di superamento della prova, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo), compilare la scheda di valutazione evento FAD e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo). Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I&C S.r.l. - PROVIDER N. 5387

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Tel. 051.614.4004

Fax: 051.614.2772

FACULTY

TITOLO	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTA'
Dott.	Bertini	Matteo	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico, Reparto di Cardiologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Arcispedale Sant'Anna	Ferrara
Dott.ssa	Biagini	Elena	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico, Istituto di Cardiologia - Policlinico S. Orsola-Malpighi Bologna	Bologna
Dott.	Biffi	Mauro	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore Elettrofisiologia AOU Policlinico S. Orsola, Dirigente Medico, Istituto di Cardiologia - Università di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi	Bologna
Prof.	Boriani	Giuseppe	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena	Modena
Dott.	Botto	Giovanni Luca	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico, Reparto di Cardiologia, Direttore della struttura semplice dipartimentale di Elettrofisiologia - ASST RHODENSE, Garbagnate Milanese	Milano
Dott.	Cappato	Riccardo	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore Centro di Ricerca di Aritmologia Clinica ed Elettrofisiologia IRCCS - MultiMedica Group, Sesto San Giovanni	Sesto San Giovanni (MI)
Dott.	Dell'Era	Gabriele	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Responsabile di struttura semplice, unità di elettrofisiologia - SCU Clinica Cardiologica, AOU Maggiore della Carità - Novara	Novara
Prof.	Dello Russo	Antonio	Medicina e Chirurgia	Cardiologia, Medicina dello Sport	Professore Associato Malattie Apparato Cardiovascolare Università Politecnica delle Marche - Direttore SOD Clinica di Cardiologia ed Aritmologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona	Ancona

I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772

info@iec-srl.it www.iec-srl.it



P.IVA/COD. FISCALE 04330500374

R.E.A Bologna 387589

Registro Imprese Bologna 162861

Cap. Soc. €110.000,00

UNI EN ISO 9001:2015



Dott.	Diemberger	Igor	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Ricercatore Universitario, Istituto di Cardiologia - AOU Policlinico S. Orsola-Malpighi, Università di Bologna	Bologna
Dott.	D'Onofrio	Antonio	Medicina e Chirurgia	Cardiologia, Geriatria	Responsabile U.O. Semplice Dipartimentale (UOSD) di "Elettrofisiologia, Studio e Terapia delle Aritmie" - Dipartimento di Cardiologia A.O.R.N. dei Colli - Ospedale Monaldi di Napoli	Napoli
Prof.	Galiè	Nazzareno	Medicina e Chirurgia	Cardiologia, Medicina dello Sport	Professore Ordinario di Cardiologia, Direttore Scuola di Specializzazione Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - Dip. Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale - Policlinico S. Orsola-Malpighi, Università di Bologna	Bologna
Dott.	Golzio	Pier Giorgio	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Responsabile Struttura Semplice Elettrofisiologia - Elettrostimolazione - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino	Torino
Dott.	Guerra	Federico	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Ricercatore Clinica di Cardiologia - Università Politecnica delle Marche, Ospedali Riuniti di Ancona	Ancona
Dott.	Maines	Massimiliano	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico U.O. di Cardiologia - Ospedale Santa Maria del Carmine	Rovereto (TN)
Dott.	Martignani	Cristian	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico - U.O. Cardiologia - AOU Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna	Bologna
Dott.ssa	Narducci	Maria Lucia	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico U.O. Semplice Aritmologia - Dip. Scienze Cardiovascolari - Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma	Roma
Prof.	Nucifora	Gaetano	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Professore Associato Cardiologia - Consultant Cardiologist, Cardiac Imaging - Manchester University NHS Foundation Trust (UHSM)	Manchester (UK)
Dott.	Piovaccari	Giancarlo	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore U.O. Cardiologia - AUSL della Romagna, Rimini	Rimini
Dott.	Potena	Luciano	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico - U.O. Cardiologia - AOU Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna	Bologna
Dott.	Quartieri	Fabio	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico Reparto di Cardiologia Interventistica - AUSL Reggio Emilia, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia	Reggio Emilia
Dott.	Rubboli	Andrea	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore U.O. Cardiologia - Ospedale S. Maria delle Croci, Ravenna	Ravenna
Dott.	Sassone	Biagio	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore U.O. Cardiologia-UTIC - Ospedale S.S. Annunziata, Cento (FE)	Cento (FE)
Dott.	Scaglione	Marco	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore UTIC - Ospedale Cardinal Massaia di Asti	Asti
Dott.	Segreti	Luca	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico, Seconda Divisione di Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa
Dott.	Tondo	Claudio	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore Centro di Ricerca Aritmia Cardiaca - Centro Cardiaco Monzino - Dipartimento di Scienze Cliniche - Università di Milano	Milano
Dott.	Tritto	Massimo	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Responsabile Unità Operativa Complessa di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione; Istituto Clinico Humanitas Mater Domini; Castellanza (VA)	Castellanza (VA)
Dott.	Villani	Giovanni Quinto	Medicina e Chirurgia	Cardiologia, Medicina Interna	Specialista cardiologo Ospedale Riabilitativo San Giacomo Ponte dell'Olio, Piacenza	Piacenza



Dott.	Zanon	Francesco	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Responsabile Servizio di Elettrofisiologia Interventistica e Cardiolazione -UOC Cardiologia, Ospedale Civile di Rovigo	Rovigo
Dott.	Zanotto	Gabriele	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Responsabile Unità Semplice di Elettrostimolazione ed Elettrofisiologia - Ospedale Mater Salutaris di Legnago	Legnago (VR)
Dott.	Zardini	Marco	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico U.O. di Cardiologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma	Parma
Dott.	Ziacchi	Matteo	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico U.O. di Cardiologia - AOU Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna	Bologna

I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna
tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772
info@iec-srl.it www.iec-srl.it



UNI EN ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374
R.E.A Bologna 387589
Registro Imprese Bologna 162861
Cap. Soc. €110.000,00