

HANDS ON MONITORAGGIO REMOTO

**Progetto di formazione AIAC
per infermieri e tecnici sul controllo “in office”
e controllo/formazione monitoraggio remoto
dei dispositivi impiantabili 2024**



DAL 9 GENNAIO AL 7 MAGGIO 2024



RAZIONALE SCIENTIFICO

Il percorso formativo è chiaramente “trasversale” alle varie ditte produttrici di dispositivi impiantabili, ma dovrà tenere conto delle caratteristiche particolari e a volte, esclusive di alcuni prodotti: le tematiche da affrontare potranno prevedere la focalizzazione su un particolare prodotto di una ditta ed un’analisi comparativa tra le caratteristiche di prodotti analoghi delle varie ditte.

Come già accennato la metodologia da utilizzare sarà “teorico-pratica”: oltre alla parte teorica verranno presentati dei casi clinici nei quali il controllo/monitoraggio remoto ha fornito informazioni utili sul paziente o ha evidenziato criticità o ha mostrato problemi nella programmazione del dispositivo, e la discussione sul caso clinico fornirà l’opportunità di analizzare le caratteristiche tecniche del dispositivo stesso, di fornire gli elementi per modulare la sua programmazione, di sottolineare le peculiarità della trasmissione da remoto (che variano da ditta a ditta e, a volte, da dispositivo a dispositivo ...).

RESPONSABILI SCIENTIFICI

MASSIMILIANO MAINES - Responsabile struttura semplice di Telecardiologia Ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto, Trento

MARCO VITOLO - Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - S.C. Cardiologia, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, Policlinico di Modena

FACULTY

MASSIMILIANO MAINES - Responsabile struttura semplice di Telecardiologia Ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto, Trento

GIANNA MARIA MONTELLA - Responsabile Tecnico del Servizio controllo in remoto device cardiaci impiantabili salvavita; Controllo e programmazione dei ICD a livello ambulatoriale e controllo in remoto. Azienda Ospedaliera dei Colli Presidio Monaldi, Napoli

VINCENZO PANICO - Infermiere Presso l'Azienda Ospedaliera “Card. Giovanni Panico” di Tricase nell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia - UTIC, Laboratorio di Elettrofisiologia e Cardiossimolazione

GIANNI PASTORE - Aulss 5 Polesine-Ospedale di Rovigo

FABIO QUARTIERI - Dirigente Medico U.O. Cardiologia e U.O.S. Aritmologia Interventistica AUSL Reggio Emilia

BARBARA ROMANI - Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (TFPCPC) Ospedale S.Pietro F.B.F Roma

GIANCARLO TOMASI - UO Cardiologia Ospedale Santa Maria del Carmine - Rovereto (TN)

MARCO VITOLO - Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - S.C. Cardiologia, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, Policlinico di Modena

GABRIELE ZANOTTO - UOC Cardiologica ospedale Magalini Villafranca (VR)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

09 GENNAIO 2024 dalle 17:00 alle 19:00

Linee guida sulla telecardiologia. Quale device in quale paziente e quale sistema di monitoraggio. L'organizzazione dell'ambulatorio di telecardiologia ed il CIEDs Team; telecardiologia e territorio. Procedure operative. Ruolo dell'infermiere/tecnico nella telecardiologia dei prossimi anni.

(M. Maines, G. Tomasi)

23 GENNAIO 2024 dalle 17:00 alle 18:30

Il programmatore e l'interrogazione dei dispositivi, misure d'impedenza, sensing, soglia di stimolazione. I problemi dei PM, il mondo reale: casi clinici (mancata cattura, cambio modo, lock in 2:1, EGM periodico, il PM sta catturando?, "spike" che non catturano, malfunzionamento, ...)

I sensori accelerometrici, respiratori, CLS (funzionamento, programmazione, risultati clinici); algoritmi per ridurre il pacing ventricolare ed atriale quando e perché? Algoritmi specifici PM per la gestione delle tachiaritmie atriali (diagnostica in office e da remoto, terapia atriale per le tachiaritmie atriali, Rate drop response, ...).

(M. Vitolo, V. Panico)

06 FEBBRAIO 2024 dalle 17:00 alle 18:30

Interrogazione ICD: misure elettriche ed episodi registrati. I problemi degli ICD, il mondo reale: (storm aritmico, impedenza di shock fuori range, esempi di "rumore", shock inappropriato).

I problemi dei CRT (D e P), il mondo reale (stimolazione anodica, cos'è e come riconoscerla, varie configurazioni di stimolazione sinistra, come valutarle e programmarle, LVURI lock-in, la gestione del sensing ventricolare sinistro, perdita della stimolazione CRT).

(G. Pastore, G.M. Montella)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

20 FEBBRAIO 2024 dalle 17:00 alle 18:30

Gestione degli allarmi: elettrici (gli allarmi rossi: impedenza elettrocateteri, batteria, ...) e clinici (la fibrillazione atriale, le tachicardie ventricolari, lo storm aritmico). La gestione dei "recall".

(G. Zanotto, B. Romani)

05 MARZO 2024 dalle 17:00 alle 18:30

Gestione in telecardiologia del paziente con scompenso cardiaco.

(M. Maines, G. Tomasi)

19 MARZO 2024 dalle 17:00 alle 18:30

La problematica della MRI nei pazienti portatori di dispositivi (la risonanza magnetica e le interferenze con i dispositivi impiantabili, i vari sistemi MRI, le varie programmazioni MRI, caso clinico). Radioterapia e device.

(F. Quartieri, V. Panico)

09 APRILE 2024 dalle 17:00 alle 18:30

I "loop recorder" impiantabili. Tecniche d'impianto, interrogazione e programmazione da remoto. I vari dispositivi a confronto.

(M. Maines, G. Tomasi)

23 APRILE 2024 dalle 17:00 alle 18:30

Ditte a confronto (parte prima): il trasmettitore, le caratteristiche, i modelli, possibili troubleshooting.

(M. Vitolo, G. Zanotto, B. Romani)

07 MAGGIO 2024 dalle 17:00 alle 18:30

Ditte a confronto (parte seconda): peculiarità dei pacemaker, defibrillatori e biventricolari.

(G. Pastore, F. Quartieri, G.M. Montella)

REGISTRAZIONE E VISIONE DEL CORSO

Per accedere al corso occorre effettuare una registrazione alla piattaforma FADAIAC collegandosi al seguente link:

<https://fadaiac.it>

Provider ECM



AIAC

ASSOCIAZIONE ITALIANA ARITMOLOGIA E
CARDIORITMO

in via Biagio Petrocelli, 226

00173 Roma, P.I. 05616291000 - CF 10324000156

Provider ECM n° 5008

Segreteria Organizzativa



SUMMEET Srl

Via P. Maspero, 5 - 21100 Varese

info@summeet.it - www.summeet.it