

HANDS ON MONITORAGGIO REMOTO

Progetto di formazione AIAC
per infermieri e tecnici sul controllo “in office”
e controllo/formazione monitoraggio remoto
dei dispositivi impiantabili 2023

III^a Edizione



DAL 11 GENNAIO 2023
AL 17 MAGGIO 2023



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

GABRIELE ZANOTTO - Dirigente medico presso Ospedale “Mater Salutis” – Legnago (VR), ULSS 9 Scaligera

FACULTY

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

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 Napoli.

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

GIANNI PASTORE - Cardiologo 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 (TFCCP) Ospedale S.Pietro F.B.F Roma

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

GABRIELE ZANOTTO - Dirigente medico presso Ospedale “Mater Salutis” – Legnago (VR) ULSS 9 Scaligera

PROGRAMMA SCIENTIFICO

11 GENNAIO 2023 – dalle 17.00 alle 18.30

Interrogazione ICD: misure elettriche ed episodi registrati. I problemi degli ICD, il mondo reale: caso clinico 1 (storm aritmico), caso clinico 2 (impedenza di shock fuori range), caso clinico 3 (esempio di "rumore"), caso clinico 4 (esempio di "rumore"), caso clinico 5 (shock inappropriato).

(Dott. Quartieri, D.ssa Montella)

25 GENNAIO 2023 – dalle 17.00 alle 18.30

L'impianto CRT (procedura di impianto CRT, con le tecniche di cannulazione del CS, di selezione della vena "target", con selettore emodinamico e con rilevazione del ritardo elettrico, potenziali complicate); Soluzioni e materiali delle varie ditte per la CRT (delivery, selettori, elettrocateri con differenti "shape" e modalità di fissaggio); tecnica d'impianto a raggi near-zero.

(Dott. Maines, Dott. Zanotto, D.ssa Romani)

08 FEBBRAIO 2023 – dalle 17.00 alle 18.30

I problemi dei CRT (D e P), il mondo reale: caso clinico 1 (stimolazione anodica, cos'è, come riconoscerla), caso clinico 2 (varie configurazioni di stimolazione sinistra, come valutarle e programmarle), caso clinico 3 (oversensing atriale), caso clinico 4 (LVURI lock-in, la gestione del sensing ventricolare sinistro), caso clinico 5 (perdita della stimolazione CRT).

(Dott. Pastore, D.ssa Montella)

22 FEBBRAIO 2023 – dalle 17.00 alle 18.30

Ditte a confronto: diversi algoritmi di monitoraggio del paziente con scompenso cardiaco.

(Dott. Maines, Dr. Tomasi)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08 MARZO 2023

I dispositivi interamente endocavitari (impianto, programmazione, controllo).

(Dott. Zanotto, Dr. Tomasi)

22 MARZO 2023

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.

(Dott. Quartieri, Dr. Panico)

05 APRILE 2023

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

(Dott. Maines, Dr. Tomasi)

19 APRILE 2023

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

(Dott. Zanotto, D.ssa Montella)

03 MAGGIO 2023

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

(Dott. Quartieri, Dott. Tomasi, D.ssa Romani)

17 MAGGIO 2023

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

(Dott. Pastore, D.ssa Montella, Dott. Panico)

REGISTRAZIONE E ACCESSO

La registrazione e accesso al corso potranno essere effettuate collegandosi al seguente link:
<https://fadaiaec.it>

Istruzioni:

- In caso di primo accesso al sito compilare il form di creazione utente (da "REGISTRAZIONE")
- In caso di utente già registrato al sito accedere con le proprie credenziali (Username & Password)
- Trovare il corso attraverso la funzione cerca, inserendo codice ECM: **5008 - 368738**
- Una volta effettuata l'iscrizione, potrà accedere alla pagina (disponibile 48 ore prima della data del corso), al fine di visualizzare il tasto di ingresso alla stanza virtuale del webinar.

Assistenza dedicata Webinar

In caso di problemi per accedere alla stanza virtuale, troverà un numero dedicato nella pagina del corso, attivo 1 ora prima dell'inizio dei lavori.

ECM (Educazione Continua in Medicina) - Codice ECM: 5008 - 368738

AIAC (Provider n° 5008) ha inserito nel programma formativo 2023 l'evento **"HANDS ON MONITORAGGIO REMOTO"**, assegnando **n° 22,5** crediti formativi. L'evento formativo è destinato a **n° N. 60 Persone**: Infermieri; Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare. Il rilascio dei crediti è subordinato: alla corrispondenza tra la professione del partecipante e quella cui l'evento è destinato, alla partecipazione di almeno il 90% della durata dei lavori, al superamento del test di valutazione apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette (che sarà possibile compilare in piattaforma FAD, entro 72 ore dal termine del corso).

Obiettivo formativo: 29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

Provider ECM



AIAC

ASSOCIAZIONE ITALIANA CARDIOLOGIA E
CARDIOSTIMOLAZIONE

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

Tel. 0332 231416 - Fax 0332 317748

info@summeet.it - www.summeet.it

Provider ECM n° 604