



**Ricerca di soggetti disponibili a supportare attività aziendali con contributi privati da erogarsi mediante contratti di sponsorizzazione o liberalità**

Bando di riferimento:

**P17 deliberazione n. 2156 del 15/12/2016**

Tipologia di riferimento: **P17-03**

**Formazione e ottimizzazione dei processi aziendali**

**Attività di sperimentazione studio, ricerca e sviluppo in campo medico scientifico, clinico, di perfezionamento**

**Acquisito parere Comitato etico in data \_\_\_\_\_**

**Parere Comitato etico da richiedere**

**Non necessario parere Comitato etico**

**Scheda di progetto P17-03-64**

Data di emissione	18/11/2021
Titolo	<b>“Progetto formativo di un giovane medico cardiologo che approfondirà tutti gli aspetti dell’elettrostimolazione ed elettrofisiologia con particolare focus sul monitoraggio remoto dei pazienti portatori di devices cardiaci impiantabili”</b>
Periodo riferimento	Gennaio 2022 - Dicembre 2022
Struttura proponente	<b>UOC CARDIOLOGIA 1 - UOS ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA</b> <b>ASST Papa Giovanni XXIII</b>
Responsabile progetto	Dott. Paolo De Filippo UOS Elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca e-mail: <a href="mailto:pdefilippo@asst-pg23.it">pdefilippo@asst-pg23.it</a>
Referente del progetto	Dott. Paola Ferrari UOS Elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca e-mail: <a href="mailto:pferarri@asst-pg23.it">pferarri@asst-pg23.it</a>
Descrizione progetto	Il progetto ha l’obiettivo di formare un giovane cardiologo su tutti gli aspetti di aritmologia ed elettrofisiologia. Di seguito la proposta formativa suddivisa per aree specifiche:



1. FONDAMENTI DI ELETTROFISIOLOGIA:

- Fisiopatologia
- Diagnostica strumentale non invasiva
- Valutazione elettrofisiologica invasiva

2. ARITMIE SOPRAVENTRICOLARI

- Tachicardie sopraventricolari
- Navigazione elettromagnetica e studio elettrofisiologico
- Flutter atriale
- Fibrillazione atriale
- Mappaggio atriale automatico

3. ARITMIE VENTRICOLARI

- Aritmie ventricolari
- Complicazioni dell'ablazione transcatetere con diverse forme di energia

4. MORTE CARDIACA IMPROVVISA E ICD

- Morte cardiaca improvvisa
- L'impianto di ICD
- Algoritmi ICD

5. BRADIARITMIE, SCOMPENSO CARDIACO E PM

- Bradiaritmie
- Scompenso cardiaco
- Scompenso cardiaco e morte improvvisa
- L'impianto di Pacemaker
- Algoritmi Pacemaker

6. SINCOPE, CARDIOPATIE CONGENITE, SINDROMI ARITMICHE GENETICHE

- Sincope
- Cardiopatie congenite, aritmie e cardiologia dello sport

Durante tutto il percorso formativo ci sarà un particolare focus sul controllo remoto dei dispositivi impiantabili e su quali decisioni cliniche ne derivino (terapie da iniziare o modificare, organizzazione di ricoveri ospedalieri, procedure chirurgiche da suggerire).

Nel nostro centro il medico aritmologo infatti svolge un ruolo tanto cruciale quanto delicato nell'interpretare le tracce che il tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare evidenzia attraverso le trasmissioni dei pazienti portatori di devices cardiaci impiantabili che, via monitoraggio remoto, giungono quotidianamente al nostro Ospedale. Tra le decine di centinaia di tracce riviste dal medico, risulta particolarmente difficile e delicata la fase di discriminazione di aritmie potenzialmente pericolose, così come l'individuazione precoce di malfunzionamenti dei cateteri e dei dispositivi, al fine di prevenire eventi avversi, anche fatali, nei pazienti.

L'obiettivo è che al termine del percorso formativo il medico sia in grado di farsi carico a 360 gradi di questi pazienti, rivedendo la loro storia clinica, le terapie in corso, i ricoveri ospedalieri e gli accessi al day hospital, per poi

	<p>contattarli telefonicamente e decidere l'iter medico migliore per ogni caso.</p> <p>Con l'evento della pandemia da COVID-19, la presenza dei monitoraggi remoti dei dispositivi si è dimostrata spessissimo un vero salva vita per pazienti che in altro modo non sarebbero mai riusciti ad accedere velocemente ad un ospedale o a contattare un medico.</p> <p>Il cardiologo che beneficerà del percorso formativo verrà selezionato per merito da apposita commissione ospedaliera.</p>
Obiettivi del progetto	Formare un giovane cardiologo su ogni aspetto legato all'aritmologia per aiutare poi a costruire una rete di supporto per il paziente domiciliare portatore di dispositivo cardiaco al fine di ottenere un monitoraggio del ritmo cardiaco costante ed attento, per ridurre eventi cardiaci aritmici misconosciuti e ridurre gli eventi avversi legati a malfunzionamenti di dispositivi cardiaci impiantabili ed elettrocateretri.
Fasi e tempi di realizzazione stimati	Gennaio 2022 – Dicembre 2022
Collaborazioni con altre strutture aziendali o altri soggetti esterni	"Nessuna"
Risorse Professionali	Contratto di libera professione della durata di 12 per un medico laureato in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Cardiologia
Strumentazione	Nessun supporto strumentale aggiuntivo richiesto.
Contropartita per i finanziatori	Non prevista
Finanziamento richiesto	È richiesto un finanziamento di Euro 50 000
Criteri ed indicatori per la verifica del raggiungimento degli obiettivi	Rapporti annuali e valutazione del raggiungimento degli obiettivi