

## Scheda di progetto

### DATI GENERALI

**TITOLO DEL PROGETTO: SUPPORTO TECNICO IN REMOTO DELLE PROCEDURE COMPLESSE DI ELETTROFISIOLOGIA/ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA MEDIANTE SISTEMA DI TRASMISSIONE VIA WEB DI AUDIO/VIDEO DALLE SALE DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA.**

*U.O. PROPONENTE: Cardiologia Rovereto*

*RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: dott. Maurizio Del Greco*

*RISORSE RICHIESTE (risorse umane o materiali): acquisizione di un sistema integrato in grado di interfacciarsi con le apparecchiature esistenti e trasmettere audio e video via web durante le procedure consentendo così il supporto tecnico in remoto alle procedure complesse di cardiologia interventistica elettrofisiologica. Nessuna risorsa umana aggiuntiva.*

*COSTI A PREVENTIVO (riportare il costo in denaro o quantizzare beni e/o risorse): il costo per un sistema integrato per la raccolta e trasmissione via web di audio e video per il supporto tecnico in remoto delle procedure complesse di cardiologia interventistica elettrofisiologica. Il sistema dovrà essere in grado di integrarsi e memorizzare dati dalle principali apparecchiature presenti attualmente nelle sale di cardiologia interventistica oltre che da telecamere autonome con un sistema pratico per la selezione dei dati da trasmettere via web real time (ideale tramite telecomando gestito da un sanitario). Il sistema deve anche prevedere un sistema per il mascheramento dei dati del paziente visualizzati a video sui dispositivi.*

*Valore stimato 35-40.000 euro*

*DURATA PREVISTA: durata illimitata*

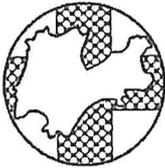
### DESCRIZIONE DEL PROGETTO

*OBIETTIVI PRINCIPALI : l'esecuzione di molte procedure complesse di elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca (ablazione transcatetere di tachiaritmie, impianto di device per resincronizzazione cardiaca) necessitano del supporto in presenza di tecnici dedicati, inviati dalle aziende produttrici dei device o delle apparecchiature per il mappaggio*



Azienda con sistema di gestione certificato DS OHS 15 18001:2007



*Azienda Provinciale*  *per i Servizi Sanitari*  
*Provincia Autonoma di Trento*

*elettroanatomico. In questa fase di pandemia la presenza di persone estranee all'equipe costituisce un rischio di contagio per paziente ed operatori e deve essere limitato. Al di là della pandemia la necessità di un tecnico in presenza condiziona non raramente il regolare svolgimento delle procedure (non di rado il tecnico non è disponibile nelle orari/giornate richieste). Obiettivo principale è mettere in funzione un sistema che attraverso la raccolta e trasmissione via web di video e audio provenienti dalle sale di cardiologia interventistica consenta un supporto tecnico real time in remoto da parte dei tecnici delle varie aziende (tutte coinvolte le principali ditte nel nostro caso). Obiettivo secondario sarà l'utilizzo del sistema di trasmissione audio/video anche per eseguire attività di formazione del personale medico ed infermieristico a distanza (ipotesi già condivisa con la responsabile della formazione dott.ssa C. Moletta).*

*ATTIVITA' PREVISTE: a. gestione delle procedure complesse di elettrofisiologia/elettrostimolazione con supporto tecnico in remoto; b. svolgimento di attività di formazione a distanza per personale sanitario sia di APSS che esterno ad APSS.*

*RISULTATI ATTESI: a. minimizzazione della presenza di personale tecnico esterno ad APSS nelle sale di cardiologia interventistica dell'ospedale di Rovereto con semplificazione anche della pianificazione del programma delle sale; b. attivazione di corsi di formazione a distanza in elettrofisiologia/elettrostimolazione per medici e infermieri (fermi da oltre 1 anno).*

Data 6 aprile 2021

dott. L. Fabbri



dott. Maurizio Del Greco

