

MODULO RICHIESTA APPARECCHIATURE BIOMEDICHE

~~Dott. Enrico Mura~~
Direttore
Cardiologia Interventistica
HSF San Francesco
Nuoro

MODULO RICHIESTA APPARECCHIATURE BIOMEDICHE

Si chiede di compilare il file in tutte le sue parti. In seguito alla compilazione, si prega di rinominare il file come segue: **Struttura_Distretto/Presidio_2024** cui è riferito (es. Cardiologia_SanFrancesco_2022.doc) e inviarlo via e-mail al seguente indirizzo: tecnologia@aslnuoro.it

RICHIEDENTE	
Data richiesta	09/03/2024
P.O./Distretto	POU Nuoro
Struttura richiedente (U.O - Centro di Costo)	SSD Cardiologia Interventistica
Responsabile struttura	Dott.Enrico Mura
Referente	Dott Enrico Mura Javier Montoya
Telefono	0784 240807-683
Email	enrico.mura@aslnuoro.it cardiologia.hsf@aslnuoro.it

DESCRIZIONE DELLA TECNOLOGIA	
Tipologia apparecchiatura	<p>Il generatore di ablazione a campo pulsato FARASTAR è un generatore di campo elettrico pulsato (PEF) a 12 canali che viene utilizzato con il catetere per ablazione a campo pulsato FARAWAVE per l'ablazione del tessuto cardiaco. FARASTAR consiste in uno stimolatore cardiaco a due canali che può essere utilizzato per l'erogazione di energia sincrona opzionale.</p> <p>Il sistema generale di ablazione a campo pulsato FARAPULSE è destinato all'isolamento delle vene polmonari nel trattamento della fibrillazione atriale parossistica. Il generatore di ablazione a campo pulsato FARASTAR di FARAPULSE, Inc. è destinato all'ablazione cardiaca o dei tessuti molli quando utilizzato in combinazione con il catetere per ablazione a campo pulsato FARAWAVE. Il generatore FARASTAR deve essere utilizzato in un laboratorio/sala di cateterizzazione, con più pazienti. Il modulo del sistema di registrazione FARASTAR (RSM) è indicato per l'uso in un ambiente di laboratorio elettrofisiologico, come unità di filtraggio/protezione da collegare tra il paziente e gli eventuali sistemi di registrazione e/o sistemi ECG collegati e come interfaccia per l'uscita di stimolazione cardiaca. L'uso previsto è durante le procedure di ablazione a campo pulsato (PFA).</p>
Quantità richiesta	1

Dott. Enrico Mura
 Direttore
 Cardiologia Interventistica
 HSF San Francesco
 Nuoro

MODULO RICHIESTA APPARECCHIATURE BIOMEDICHE

Costo presunto	138.000
Livello di priorità della richiesta	<input checked="" type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Bassa

RISORSE AGGIUNTIVE

Per le Apparecchiature biomediche specificare le risorse aggiuntive (accessori, materiali di consumo, risorse umane e risorse logistiche/impiantistiche) necessarie per l'utilizzo previsto:

ACCESSORI: L'apparecchiatura necessita di accessori (sia hardware che software) da includere nella richiesta di acquisizione?

(es. sonde ecografiche per ecografo esistente; software specifici particolari...)

SI NO

Descrizione	Quantità	Costo (ivato)
TOTALE		

MATERIALE DI CONSUMO: L'apparecchiatura necessita di materiali di consumo?

SI NO

Descrizione Materiale	Quantità annua	Costo annuo (ivato)
Materiale inserito nel service di elettrofisiologia		
TOTALE		

RISORSE UMANE: L'apparecchiatura necessita di risorse umane aggiuntive?

SI NO

Se SI, specificare se è necessario assumere altro personale o organizzare corsi di aggiornamento per il personale già presente.

Dott. Enrico Mura
 Direttore
 Cardiologia Interventistica
 HSP San Francesco
 Nuoro

MODULO RICHIESTA APPARECCHIATURE BIOMEDICHE

RISORSE LOGISTICHE/IMPIANTISTICHE: L'apparecchiatura necessita di nuovi spazi o di adeguamenti impiantistici?

SI NO

Se SI, descrivere brevemente eventuali risorse logistiche e/o adeguamenti impiantistici necessari per l'installazione dell'apparecchiatura.

DESCRIZIONE DELLA RICHIESTA	
Motivazione della richiesta	<input type="checkbox"/> SOSTITUZIONE apparecchiatura inventariate (Indicare il n. di inventario dell'apparecchiatura di cui si richiede la sostituzione: _____) <input type="checkbox"/> INTEGRAZIONE apparecchiature già in uso (Indicare il n. di inventario dell'apparecchiatura per cui si richiede l'integrazione: __) <input checked="" type="checkbox"/> Apparecchiatura di NUOVA INTRODUZIONE <input checked="" type="checkbox"/> Apparecchiatura INFUNGIBILE
Breve descrizione della motivazione della richiesta*:	Una comunicazione audio chiara e protetta tra medici e personale clinico nell'ambito delle terapie cardiovascolari interventistiche e minimamente invasive comporta flussi di lavoro e trattamenti più sicuri ed efficaci per garantire una comunicazione efficace tra il personale all'interno e all'esterno delle sale.

*In caso di **SOSTITUZIONE** il richiedente può indicare una delle motivazioni sotto elencate:

- **Insicurezza:** L'apparecchiatura potrebbe nell'arco di pochi mesi non essere più in grado di assicurare gli standard di sicurezza attualmente richiesti dall'attività clinica sia per cedimenti strutturali irrimediabili che per la presenza di caratteristiche intrinseche insoddisfacenti.
- **Obsolescenza:** L'apparecchiatura risulta complessivamente datata (tipicamente più di 8 anni o più di 10 anni nel caso di grossi impianti) e pone gravi problemi di affidabilità e di efficienza manutentiva.
- **Scarsa produttività:** Il mantenimento in attività dell'apparecchiatura non si giustifica più in quanto il mercato garantisce soluzioni più evolute in grado di ridurre i costi e/o di aumentare il numero delle prestazioni.
- **Prestazioni inadeguate:** Il mantenimento in attività dell'apparecchiatura non si giustifica più in quanto il mercato garantisce soluzioni alternative in grado di migliorare significativamente la qualità delle prestazioni erogate.

In caso di **INTEGRAZIONE** il richiedente può indicare una delle motivazioni sotto elencate:

Dott. Enrico Muraco
 Direttore
 Cardiologia Interventistica
 Hosp. San Francesco
 Nuoro

MODULO RICHIESTA APPARECCHIATURE BIOMEDICHE

- **Incremento apparecchiature-scorta:** Si richiede di incrementare il numero di apparecchiature già presenti in azienda (per esempio si richiede l'incremento del numero di monitor multiparametrici facenti parte di un sistema di monitoraggio centralizzato).
- **Miglioramento produttività/qualità:** Si richiede l'integrazione di un'hardware/software in grado di migliorare la produttività e la qualità delle prestazioni erogate da un'apparecchiatura già presente in azienda (Per esempio si richiede l'integrazione di un software/hardware su un sistema di diagnostica per immagini per incrementare qualità/prestazioni del sistema stesso).
- **Aggiornamento tecnologico:** Si richiede l'integrazione di un'hardware/software in grado di garantire l'aggiornamento di un'apparecchiatura già presente in azienda.

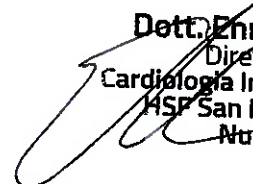
In caso di **NUOVA INTRODUZIONE** il richiedente può indicare una delle motivazioni sotto elencate:

- **Innovazione:** L'apparecchiatura non si sostituisce ad altri ma permette al richiedente di ampliare il pannello delle prestazioni erogate con l'adozione di nuove soluzioni tecnologiche che permettono innovativi approcci diagnostico-terapeutici.
- **Produttività:** L'apparecchiatura richiesta, assieme alle altre già in dotazione di cui si mantiene l'uso, permette l'aumento del numero delle prestazioni o, al caso, il mantenimento della produzione con riduzione delle risorse necessarie all'erogazione.
- **Nuove prestazioni:** L'apparecchiatura non si sostituisce ad altre, non rappresenta necessariamente un'innovazione dal punto di vista tecnologico o dell'approccio diagnostico-terapeutico, ma permette al richiedente di ampliare il pannello delle prestazioni erogate.

In caso di **INFUNGIBILITA'** si chiede di specificare nel dettaglio le caratteristiche dell'apparecchiatura e le motivazioni dell'infungibilità.

Il sistema rappresenta un importante e necessario strumento per il personale e serve a garantire comunicazione efficace tra gli operatori clinici durante le procedure, consentendo di parlare in vivavoce e comunicando di maniera chiara e senza interferenze. Il sistema si avvale di una frequenza radio specifica che non disturba le apparecchiature elettromedicali presente in sala ed è fabbricato in un materiale antibatterico certificato dalla azienda produttrice.

Invio in allegato schede tecniche del prodotto


Dott. Enrico Mura
Direttore
Cardiologia Interventistica
HSP San Francesco
Nuoro