

Oggetto: Progetto relativo alla “FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN ANGIOGRAFO DIGITALE FISSO CON SMONTAGGIO E SMALTIMENTO DELL’ANGIOGRAFO IN DOTAZIONE ATTUALMENTE ALL’AZIENDA, DESTINATO ALL’UTILIZZO IN AMBITO OSPEDALIERO PER ESAMI DIAGNOSTICI E INTERVENTI CHIRURGICI IN AMBITO VASCOLARE, CON GARANZIA FULL RISK, CON IL CRITERIO DEL MINOR PREZZO EX ART. 108 CO. 3 DEL D.LGS 36/2023, DA DESTINARE ALL’U.O.C. DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA DELL’AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA “PAOLO GIACCONE” DI PALERMO” – Contributo al conseguimento dell’Obiettivo Specifico del PR FESR Sicilia 2021-2027 - Avviso Azione 4.5.2.

L’obiettivo del progetto di cui in oggetto, relativo all’acquisto di un angiografo digitale avanzato da utilizzare presso l’U.O.C. DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA dell’AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA “PAOLO GIACCONE” DI PALERMO”, è quello di migliorare l’efficienza diagnostica e terapeutica, ridurre i tempi di attesa per interventi salvavita e ottimizzare la qualità delle immagini in tempo reale.

Benefici attesi

- Miglioramento della qualità delle cure, con un impatto positivo sulla salute dei pazienti.
- Riduzione dei tempi di attesa per diagnosi e interventi, permettendo un trattamento tempestivo.
- Aumento dell’efficacia degli interventi grazie a una visibilità ottimizzata.
- Supporto alla formazione del personale medico e tecnico attraverso l’utilizzo di una tecnologia avanzata.

Ammissibilità del progetto

Il progetto soddisfa i requisiti di ammissibilità fissati dal Programma di Recupero 2021-2027, poiché:

- Rientra nelle linee di intervento relative al potenziamento delle infrastrutture sanitarie e all’innovazione tecnologica.
- L’investimento riguarda l’acquisto di un apparecchio di diagnostica strumentale, che è una spesa ammissibile per i fondi europei destinati al settore sanitario.
- L’intervento risponde alle necessità di rafforzare la capacità del sistema sanitario regionale nella diagnosi e nel trattamento delle patologie cardiovascolari.

Criteri di selezione del Comitato di Sorveglianza del PR 2021-2027

Il progetto rispetta i seguenti criteri di selezione definiti dal Comitato di Sorveglianza:

a. Contributo al miglioramento dei servizi sanitari

L'acquisto dell'angiografo contribuirà al miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza dei servizi sanitari, con una particolare attenzione all'accesso tempestivo e alla qualità delle diagnosi e degli interventi.

b. Innovazione tecnologica

Il progetto prevede l'acquisto di un angiografo di ultima generazione, con tecnologie avanzate, in linea con gli obiettivi di digitalizzazione e innovazione del sistema sanitario regionale e nazionale.

c. Impatto sulla salute della popolazione

Il progetto risponde a una forte domanda di interventi cardiologici urgenti, con un impatto diretto sulla riduzione della mortalità e morbilità legata alle malattie cardiovascolari, migliorando la qualità della vita dei pazienti.

d. Sostenibilità e gestione finanziaria

Il progetto è finanziariamente sostenibile, con una valutazione del budget dettagliata e ben strutturata, che include costi di acquisto, manutenzione e formazione del personale.

f. Contributo alla resilienza del sistema sanitario

Il progetto rafforza la capacità dell'ospedale di rispondere alle emergenze sanitarie, riducendo il rischio di sovraffollamento dei reparti e migliorando la gestione dei pazienti in situazioni critiche.

L'acquisto di un angiografo è un'azione rivolta a un target di utenti particolarmente vulnerabili per diverse ragioni, legate principalmente alla natura delle patologie che vengono trattate tramite questa tecnologia medica e alle implicazioni della sua gestione.

1. **Pazienti con patologie cardiovascolari:** Gli angiografi vengono utilizzati per eseguire l'angiografia, un esame diagnostico che permette di visualizzare i vasi sanguigni e rilevare patologie come malformazioni, occlusioni o altre anomalie cardiovascolari. Le persone che necessitano di questo tipo di esame sono spesso già vulnerabili a causa di malattie cardiache, ictus o altre condizioni gravi legate al sistema vascolare.
2. **Rischio legato agli interventi:** L'angiografia è spesso associata a interventi invasivi, come l'inserimento di cateteri nei vasi sanguigni, che comportano rischi, tra cui infezioni, danni ai vasi o reazioni avverse ai farmaci somministrati. Questo aumenta la vulnerabilità dei pazienti, che necessitano di monitoraggio e assistenza adeguata.
3. **Accesso limitato a strutture sanitarie:** In molti casi, la disponibilità di angiografi è concentrata in ospedali specializzati come l' AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "PAOLO GIACCONE" DI PALERMO il che significa che i pazienti in situazioni più

critiche o con risorse limitate potrebbero non avere accesso immediato a questi strumenti. Questo crea una disparità nell'accesso alle cure, aumentando la vulnerabilità dei pazienti in aree meno servite.

4. **Implicazioni economiche e psicologiche:** L'acquisto di un angiografo può influire direttamente sull'accesso a trattamenti di alta qualità per pazienti con patologie complesse, e il bisogno di trattamenti complessi può essere psicologicamente stressante per i pazienti e le loro famiglie.

L'acquisto di un angiografo per l'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "PAOLO GIACCONE" DI PALERMO promuoverebbe l'integrazione tra ospedale e territorio per diversi motivi, che coinvolgono sia la qualità dell'assistenza che l'accessibilità alle cure. Ecco alcune ragioni principali:

1. **Miglioramento dell'accesso alle cure specialistiche:** Con un angiografo, questa azienda sanitaria potrebbe offrire trattamenti diagnostici avanzati, come l'angiografia, direttamente sul territorio, evitando ai pazienti di doversi spostare verso altre città o strutture sanitarie lontane. Questo permette ai cittadini di Palermo e delle zone circostanti di accedere a tecnologie moderne senza la necessità di allontanarsi, riducendo i disagi e i costi legati ai trasferimenti.
2. **Semplificazione dei percorsi di cura:** Un angiografo consente diagnosi e interventi tempestivi in situazioni di emergenza cardiovascolare, come infarti o ictus. L'integrazione tra ospedale e territorio migliora la continuità della cura, poiché le strutture sanitarie locali (come i medici di base e gli ambulatori) possono collaborare più facilmente con l'AOUP per indirizzare rapidamente i pazienti verso i trattamenti appropriati, aumentando le possibilità di esito positivo.
3. **Potenziamento della rete di assistenza sanitaria:** La presenza di tecnologie avanzate come l'angiografo in un ospedale locale rende più efficiente il sistema sanitario, poiché permette di ridurre i tempi di attesa e migliorare la gestione delle emergenze cardiovascolari. In questo modo, l'ospedale diventa un punto di riferimento per l'intero territorio, rafforzando il legame tra le strutture sanitarie e la comunità.
4. **Collaborazione tra professionisti sanitari:** Con l'integrazione dell'angiografo, si sviluppa una maggiore cooperazione tra i medici dell'azienda, i cardiologi, gli specialisti e gli operatori sanitari sul territorio. Questo favorisce un approccio multidisciplinare, in cui la

gestione dei pazienti avviene in modo più coeso e coordinato, migliorando la qualità complessiva dell'assistenza.

5. **Promozione della prevenzione e della diagnosi precoce:** La disponibilità di un angiografo consente di effettuare diagnosi precoci di malattie cardiovascolari, permettendo interventi tempestivi e riducendo i rischi di complicazioni gravi. Questo supporta una strategia di prevenzione e cura integrata tra ospedale e territorio, in cui le azioni preventive e la diagnosi precoce sono distribuite in modo più uniforme.

In sintesi, l'acquisto di un angiografo facilita l'integrazione tra ospedale e territorio migliorando l'accessibilità, la continuità delle cure e la cooperazione tra i diversi livelli del sistema sanitario, con evidenti benefici per i pazienti e la comunità locale.

Tempistiche di attuazione

Il progetto sarà attuato entro massimo 22 mesi dalla concessione del finanziamento, come meglio sotto riportato.

Sottoscrizione disciplinare di finanziamento	procedure di evidenza pubblica per l'individuazione del soggetto incaricato della fornitura del bene e stipula contratto	Acquisizione beni finanziati	Verifiche finali sulla conformità dei beni	Rendicontazione finale	Totale (mesi)
Tempistica massima prevista (in mesi)	12	2	2	6	22

Conclusioni

Il progetto rappresenta un intervento strategico per migliorare la qualità dell'assistenza sanitaria e la capacità di risposta dell'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "PAOLO GIACCONE" DI PALERMO alle patologie cardiovascolari, soddisfacendo pienamente i requisiti di ammissibilità e i criteri di selezione previsti dal Comitato di Sorveglianza del PR 2021-2027. Il progetto contribuirà a garantire cure sanitarie di alta qualità per la popolazione, favorendo l'innovazione tecnologica e l'efficienza del sistema sanitario.

Il Direttore Sanitario

