

STRUTTURA	OGGETTO	VALORE COMMERCIALE STIMATO
REUMATOLOGIA	<p>Sviluppo di un percorso rapido (fast track) per lo screening e la diagnosi delle vasculiti dei grandi vasi attraverso procedure di screening ecografico delle arterie temporali e ascellari e ottimizzando le tecniche di imaging in accordo alle recentissime raccomandazioni EULAR (<i>Dejaco et al, Ann Rheum Dis. 2018</i>).</p> <p>Limitare ritardi diagnostici in queste patologie significa ridurre il rischio di gravi complicanze quali cecità, ischemie cerebrali, aneurismi e dissecazione dell'aorta. L'ottimizzazione delle tecniche di imaging, oltre ad accelerare la diagnosi, consente di limitare il ricorso a procedure diagnostiche invasive e costose quali la biopsia dell'arteria temporale.</p> <p>Presso la Struttura di Reumatologia esistono competenze in grado di organizzare e sviluppare una simile attività (<i>Monti S et al. Rheumatology 2017</i>) che tuttavia va supportata sul piano operativo, organizzativo e gestionale.</p>	€ 20.000,00
REUMATOLOGIA (U.O.S. ARTRITE PRECOCE)	<p>Miglioramento dei percorsi di diagnosi e trattamento precoce e mirato delle artriti in grado di ridurre la progressione della malattia nel tempo, minimizzare la disabilità e facilitare il raggiungimento di uno stato di remissione.</p> <p>Nella strategia terapeutica dell'artrite reumatoide risulta decisiva l'identificazione di criteri sensibili e specifici per l'invio precoce e mirato dei pazienti al centro e la selezione dei pazienti che possono beneficiare di un trattamento immediato e adeguato.</p> <p>Presso la struttura di reumatologia è attivo da più di un decennio un centro (ora struttura semplice) per la diagnosi precoce delle artriti che ha permesso di ridurre notevolmente l'intervallo tra l'insorgenza dei sintomi e l'inizio del trattamento con ottimi risultati terapeutici (<i>Balduzzi S et al. Clin Exp Rheumatol 2017</i>). Tuttavia questo intervallo è ancora spesso superiore al limite dei 6</p>	€ 20.000,00

	mesi (<i>Benaglio F et al. Arthritis Rheumatol 2015 suppl</i>). Si tratta quindi di implementare misure e procedure, inclusi incontri con i MMG, atte a migliorare performance operative già in atto.	
CENTRO MALATTIE GENETICHE CARDIOVASCOLARI	Termociclatore da banco	€ 8.000,00
	Materiale di consumo per NGS	€ 20.000,00
U.O.C. UTIC LRS	Attività clinica e di ricerca dell'UOS di Aritmologia ed Elettrofisiologia nel campo della prevenzione della morte improvvisa in pazienti con e senza cardiopatia strutturale.	€ 30.000,00 per: <ul style="list-style-type: none"> - Supporto per la gestione del follow-up dei pz - Supporto per la creazione e gestione di database e registri specifici - Copertura costi per analisi statistica - Copertura costi per disseminazione risultati della ricerca
	Espansione dell'attività clinica e di ricerca dell'Ambulatorio di Cardiologia dello Sport	€ 20.000,00 per: <ul style="list-style-type: none"> - Supporto per la gestione del follow-up dei pazienti - Copertura costi per acquisizione di materiale di laboratorio (kit per analisi genetiche) - Copertura di costi per acquisizione di dispositivi per registrazione ECG (Holter ECG, event-recorder, loop-recorder esterni) con relativi software di analisi.
U.O.C. Cardiologia & U.O.C. UTIC LRS	Espansione dell'attività di ricerca dell'arresto cardiaco extraospedaliero	€ 30.000,00 per: <ul style="list-style-type: none"> - Supporto al registro esistente della Provincia di Pavia (Pavia CARE) - Supporto per

		<p>l'ampliamento con le province di Lodi, Cremona e Mantova</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supporto per l'eventuale estensione ad altre province della Lombardia - Copertura costi di data management (trasferte, materiale informatico, spese per disseminazione risultati della ricerca)
U.O.C. UTIC LRS	Espansione dell'attività di ricerca dell'Ambulatorio di Prevenzione Cardiovascolare e Dislipidemie	<p>€ 60.000,00 per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attivazione contratto di ricerca/borsa di studio per biologo per diagnosi genetica delle dislipidemie (importo stimato 25.000 Euro). Il reclutamento della persona avverrà attraverso la pubblicazione di un bando pubblico - Copertura costi per acquisizione di materiale di laboratorio - Supporto per la creazione e gestione di database e registri specifici - Copertura costi per disseminazione risultati della ricerca
U.O.C. MEDICINA GENERALE 1 - Reparto 11 – Medicina I	Saturimetro	€ 300,00
U.O.C. MEDICINA GENERALE 1 - Reparto 15 – Medicina I	Elettrocardiografo	€ 1.000,00
Radiologia Pediatrica	Ecografo	€ 70.000,00

	Apparecchio multiparametrico per la rilevazione dei parametri vitali (frequenza, pressione arteriosa e saturazione) in caso di emergenza.	€ 500,00
U.O.S.D. di Cardiochirurgia – Chirurgia Cardiopolmonare e dell’Ipertensione Polmonare	<p>Attività clinica e di ricerca U.O.S.D. di Cardiochirurgia – Chirurgia Cardiopolmonare e dell’Ipertensione Polmonare nel campo dell’ipertensione polmonare cronica tromboembolica.</p> <p>Il nostro centro, essendo riferimento nazionale ed europeo per la chirurgia di tali pazienti e avendo, di conseguenza, un afflusso elevato e costante di pazienti con IPCTE (ulteriormente incrementato nell’anno 2017 del 18% rispetto al 2016), è uno dei pochi a poter generare un registro epidemiologico della patologia.</p> <p>Tale obiettivo è di notevole rilevanza se si considera che, ad oggi, sull'epidemiologia della IPCTE non esistono ancora dati certi, con enormi differenze di incidenza e prevalenza che si ritrovano in letteratura, soprattutto per la difficoltà ad eseguire una diagnosi appropriata.</p> <p>Visto il costante incremento del numero di pazienti/anno presso il nostro centro, per poter mantenere efficacemente il registro, è necessario garantire continuità ed accuratezza nella raccolta dati del programma, sia di screening preoperatorio, sia del follow-up, oltre che un minuzioso lavoro per ognuno dei pazienti che vengano sottoposti alla nostra valutazione o per coloro che ritornino per eseguire il day-hospital di controllo.</p>	<p>€ 70.000,00 per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prosecuzione del contratto di ricerca/borsa di studio per un data-entry impegnato non solo nella semplice raccolta dei dati ma anche nella loro congruenza e nella loro completezza. (importo stimato 25.000 Euro). - Supporto al registro di patologia esistente, per la sua estensione e continuo aggiornamento. - Supporto per la gestione del follow-up dei pazienti. - Creazione di una rete Lombarda di centri di diagnosi/cura per l’ipertensione polmonare cronica tromboembolica. - Copertura costi per disseminazione risultati della ricerca.