



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 dicembre 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 P17-03-83

Data di emissione	13/11/25
Titolo	"Attivazione percorso iniezioni intravitreali al di fuori della sala operatoria in regime ambulatoriale"
Periodo riferimento	1 dicembre 2025 – 1 dicembre 2026
Struttura proponente	SC Oculistica
Responsabile progetto	Dott. Miroslav Kacerik SC Oculistica e-mail: mkacerik@asst-pg23.it
Referente del progetto	dott. Daniele Marchina SC Oculistica e-mail: dmarchina@asst-pg23.it
Descrizione progetto	La degenerazione maculare senile e in generale le maculopatie risultano essere una delle principali cause di cecità nei paesi industrializzati, la tempestiva diagnosi nonché il rapido inizio di una terapia intravitreale, risultano cruciali per rallentare la progressione della patologia prevenendo così il rapido e inesorabile calo della funzione visiva fino alla cecità legale. In questo contesto l'attivazione di un percorso che consenta la somministrazione di questa terapia in regime ambulatoriale al di fuori dalla sala operatoria, ma comunque in ambienti controllati e attrezzatati dal punto di vista della sterilità secondo le attuali normative regionali e nazionali, consentirebbe un maggiore accesso alle cure con conseguente riduzione dei tempi di attesa e quindi un miglior outcam visivo dei pazienti. In questo ambito la richiesta di donazione di una cappa a flusso laminare consente un adeguato e sterile sistema d'aerazione per garantire così un elevato livello di asepsi per il campo operatorio e gli strumenti: il flusso laminare orizzontale, infatti, filtra l'aria e crea un



	<p>flusso laminare di aria ultra pulita, diretto sul campo operatorio, senza interposizione di ostacoli (microscopio, testa del chirurgo, etc.) che elimina il 99,9% dei batteri e microrganismi aerodispersi (anche il Coronavirus SARS-CoV-2).</p> <p>L'utilizzo di tale apparecchiatura consente, inoltre, di aumentare il numero di interventi chirurgici e ottenere un notevole ridimensionamento delle liste d'attesa.</p>
Obiettivi del progetto	<p>Realizzare percorso terapeutico ambulatoriale, all'interno di un dedicato ambulatorio chirurgico, atto eseguire iniezioni intravitreali (IVT) in maniera più rapida e burocraticamente snella al fine di ridurre le liste d'attesa e migliorare l'assistenza ai pazienti con maculopatia, riducendo così il calo della funzionalità visiva e in ultima istanza la progressione verso una condizione di ipovisione e/o cecità legale da parte degli stessi.</p> <p>Nel dettaglio le finalità e scopi di utilizzo della cappa a flusso laminare oggetto del presente avviso sono:</p> <p>-Recepire le Linee Guida e le raccomandazioni di buona pratica clinica per iniezione di farmaci per via intravitreale le quali prevedono per la loro esecuzione in ambulatorio chirurgico l'introduzione di tecnologie idonee all'implementazione del filtraggio dell'area con utilizzo di cappe a flusso laminare. Con i sistemi d'aerazione tradizionali, infatti, l'aria sterile viene ostacolata dalla testa del chirurgo e dal microscopio e, di conseguenza, non può mai garantire un elevato livello di asepsi per il campo operatorio e gli strumenti. La successione rapida di numerosi pazienti, nelle sale di oftalmologia, crea un ambiente favorevole alla trasmissione di agenti infettivi, essenzialmente attraverso l'uso degli strumenti chirurgici. Il sistema di ventilazione tradizionale non è in grado, in così poco tempo, tra un intervento e l'altro, di igienizzare la sala operatoria, aumentando il rischio di infezioni trasmissibili. L'endoftalmite, in particolare, risulta molto difficile da curare e spesso porta alla perdita della funzionalità visiva.</p> <p>L'introduzione di tale tecnologia consentirebbe un notevole ridimensionamento delle liste d'attesa, con il vantaggio di poter essere introdotta in tempi rapidi e con costi molto contenuti e consente anche di utilizzare ambulatori chirurgici o vecchi sale operatorie in disuso, in totale sicurezza sia per i pazienti che per gli operatori.</p> <p>Il flusso laminare orizzontale, infatti, filtra l'aria e crea un flusso laminare di aria ultra pulita, diretto sul campo operatorio, senza interposizione di ostacoli (microscopio, testa del chirurgo, etc.) che elimina il 99,9% dei batteri e microrganismi aerodispersi (anche il Coronavirus SARS-CoV-2).</p> <p>Ciò consentirebbe altresì di liberare prezioso tempo chirurgico in sala operatoria ordinaria utile poi per ridurre la lista di attesa di altri interventi maggiori come ad esempio la chirurgia della cataratta.</p>



Fasi e tempi di realizzazione stimati	<p>1 Anno</p> <p>Di seguito elencati sottolineo la presenza nella nostra realtà ospedaliera di tutti i requisiti di competenza per permettere il corretto utilizzo del flusso laminare, nonché la realizzazione del percorso ambulatoriale per la terapia intravitreale:</p> <ul style="list-style-type: none">- n. 2 infermieri professionali ed eventualmente un'ortottista la cui attività è dedicata al supporto dell'attività ambulatoriale e di pronto soccorso oftalmologico; saranno dedicati alla preparazione dei pazienti e all'assistenza al chirurgo durante la somministrazione ambulatoriale del farmaco per via intravitreale.- ambulatorio chirurgico attualmente dedicato all'esecuzione di piccoli interventi di chirurgica degli annessi oculari che verrà allestito e utilizzato in esclusiva per corretta esecuzione delle iniezioni intravitreali in regime ambulatoriale.
Collaborazioni con altre strutture aziendali o altri soggetti esterni	Nessuna
Risorse professionali	<p>Personale infermieristico di supporto:</p> <ul style="list-style-type: none">- n. 1 infermiere deputato ad assistere il medico nella somministrazione del farmaco intravitreale- n. 1 infermiere o ortottista per assistere nella preparazione del paziente e del materiale necessario al corretto funzionamento dell'ambulatorio chirurgico (macchinario del flusso laminare – strumentazione chirurgica)
Strumentazione	Una cappa a flusso laminare modello TOUL OPERIO flusso laminare orizzontale
Contropartita per i finanziatori	In caso di sponsorizzazione si darà visibilità all'interno di spazi pubblicitari dedicati. Sul materiale informativo/formativo e nelle iniziative di comunicazione correlate all'apertura del nuovo percorso terapeutico sarà data evidenza al logo dello sponsor.
Finanziamento richiesto	€ 22.000 (ventidue mila/00)
Criteri ed indicatori per la verifica del raggiungimento degli obiettivi	Rapporti semestrali relativi alla riduzione dei tempi di attesa nonché del numero di prestazioni effettuate attraverso il nuovo percorso terapeutico di somministrazione dei farmaci intravitreali.