

TITOLO PROGETTO: POTENZIAMENTO DEL PERCORSO DI SCREENING DEL TUMORE DEL COLON RETTO IL MIGLIORAMENTO DEL TASSO DI COPERTURA DEI PROGRAMMI, IN ATTUAZIONE DEL PIANO REGIONALE DELLA PREVENZIONE (PRP) 2020-2025 - PROGRAMMA LIBERO PL 13

CODICE PROGETTO: UP-07-2022-05; UP-07-2023-02; UP-07-2024-26, UP-07-2025_COLON RETTO

RESPONSABILE DEL PROGETTO: DOTT.SSA GABRIELLA PITZALIS

REFERENTE DEL CENTRO SCREENING – ASL SULCIS IGLESIENTE

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il Piano Nazionale della Prevenzione e la sua declinazione regionale nel Piano Regionale (PRP) svolge un ruolo fondamentale di governance e orientamento della prevenzione: entrambi si basano su una visione che considera la salute come risultato di uno sviluppo armonico e sostenibile dell'essere umano, della natura e dell'ambiente e che, riconoscendo come la salute delle persone, degli animali e degli ecosistemi siano interconnesse, promuove un approccio multidisciplinare, intersettoriale e coordinato (One Health), per prevenire e contrastare i rischi sulla salute.

Per raggiungere questo risultato è necessario orientare il sistema della prevenzione verso la promozione della salute, cercando di creare nella comunità le condizioni per una maggiore consapevolezza e capacità di agire individuale, finalizzate alla salvaguardia della salute sia individuale che collettiva.

Sia il PNP che il PRP rappresentano, inoltre, strumenti per dare concreta attuazione al Livello Essenziale di Assistenza (LEA) "Prevenzione collettiva e sanità pubblica".

Attualmente sono inclusi nei LEA, quindi garantiti gratuitamente dal Servizio Sanitario Nazionale, i programmi di screening organizzato del tumore della mammella, della cervice uterina e del colon retto perché di documentata efficacia in termini di riduzione della mortalità specifica e, in alcuni casi, dell'incidenza

La Regione Sardegna ha approvato, con la Deliberazione G.R. n. 50/46 del 28.12.2021, il Piano Regionale di Prevenzione (PRP) 2020-2025 che, dando concreta attuazione a tutti gli obiettivi individuati nel Piano Nazionale della Prevenzione, rappresenta il quadro strategico di riferimento per le attività di prevenzione e promozione della salute da realizzare nel contesto regionale.

Il Programma Libero 13 "Consolidamento dei programmi organizzati di screening oncologico" del PRP 2020-2025 si riferisce in maniera specifica all'ambito degli screening oncologici organizzati, le prestazioni dei quali sono ricomprese tra i servizi essenziali- LEA ai sensi del D.P.C.M. del 12 gennaio 2017.

I programmi di screening oncologici sono interventi di sanità pubblica nei quali la ASL invita una fascia di popolazione a rischio di sviluppare un determinato tumore ad eseguire degli esami diagnostici volti ad individuare precocemente lesioni precancerose o tumori contribuendo a ridurre la mortalità specifica (il numero di decessi causati da un particolare tumore) e l'incidenza specifica (il numero di nuovi casi di un

particolare tumore). Individuare precocemente una condizione di rischio consente di offrire un trattamento precoce e di ricevere tutte le informazioni necessarie per compiere una scelta informata.

Nel programma organizzato di screening del colon retto, in base alla pianificazione nazionale e regionale, vengono invitati tutti gli uomini e le donne residenti e asintomatici, di età compresa tra i 50 e i 69 anni, a sottoporsi all'esame di I livello (ricerca del sangue occulto nelle feci) con cadenza biennale.

Come raccomandato dalle Linee Guida Europee, lo screening deve essere accompagnato da corretta informazione su vantaggi e limiti di tutto il percorso diagnostico.

La popolazione target interessata da questo progetto è quella compresa tra i 50 e i 69 anni di sesso femminile e maschile con residenza anagrafica nei comuni afferenti alla ASL Sulcis (dati dell'Anagrafe Assistiti Regionale) pari a 39.408 persone. La popolazione bersaglio annua è pari a 19704 persone. L'obiettivo assegnato alla ASL Sulcis Iglesiente dalla Regione sardegna prevede una copertura del 32% della popolazione (numero di persone sottoposte a screening/numero di persone della popolazione eleggibile).

1. Modalità operative adottate sinora.

1.1 Gestione degli esami di I° livello

Lo screening del tumore del colon retto ha coinvolto negli ultimi anni le farmacie del territorio che provvedono a consegnare il kit per il prelievo del campione di feci, il laboratorio analisi del P.O. CTO di Iglesias che analizza il campione di feci ricercandovi il sangue occulto e infine i medici gastroenterologi endoscopisti della S.S. di endoscopia digestiva del PO CTO.

La programmazione degli esami di I livello viene effettuata dal Centro Screening in collaborazione con i servizi coinvolti, in particolare con le farmacie, il Laboratorio Analisi, i Servizi di Endoscopia Digestiva, sulla base della disponibilità oraria dei Servizi coinvolti e del numero degli esami previsti.

Le lettere d'invito, di sollecito, ed esito negativo vengono predisposte sulla base di format predefiniti a livello regionale opportunamente contestualizzati e personalizzati.

La lettera contiene le seguenti informazioni: sede, periodo di ritiro del kit per l'esecuzione del test, numeri di telefono (numero verde e di rete fissa), ove rivolgersi per richiedere chiarimenti o per altre comunicazioni (impedimento ad effettuare l'esame, esecuzione del medesimo in altra sede); la stessa deve essere presentata per il ritiro del kit diagnostico presso la propria farmacia di riferimento nell'ambito comunale all'interno del territorio della ASL Sulcis. La consegna del kit viene registrata ponendo in relazione il codice a barre identificativo della persona invitata con il codice identificativo del kit. Il campione da analizzare, prelevato secondo le istruzioni specificate nel foglietto illustrativo facente parte del kit, deve essere riconsegnato alla medesima farmacia per il successivo avvio, mediante il servizio di trasporto dei farmaci al Centro di Lettura (Laboratorio Analisi del CTO di Iglesias) come da Del.G.R. n. 33/5 del 26/06/2018 di accordo tra Federfarma e Regione Sardegna.

Per il servizio prestato dalle Farmacie è previsto un corrispettivo unitario onnicomprensivo per campione riconsegnato dall'utente, inserito nel gestionale screening e consegnato ai laboratori di riferimento pari a 2 euro IVA inclusa. La tariffa aumenta in caso di raggiungimento dell'adesione pari al 50% a 2,36 euro, e oltre il 50% 2,62 euro.

La premialità ha la finalità di perseguire gli obiettivi di adesione della popolazione target previsti dal P.R.P. e coinvolgere in maniera determinante i Farmacisti che sono il primo Front Office per l'utente.

L'attività delle farmacie va retribuita a seguito di fatturazione da parte delle stesse nei confronti della ASL Sulcis e liquidata dall'amministrativo dedicato del Centro screening.

I risultati del test di I livello sono resi disponibili in tempo reale su un software dedicato in condivisione col Centro Screening. Presa visione dei risultati del test sul campione di feci, gli operatori del centro screening inviano una lettera agli utenti con risultato negativo consigliando la ripetizione del test dopo due anni. Gli utenti il cui test sia risultato positivo o sospetto o da sottoporre ad approfondimento diagnostico vengono contattati telefonicamente dal centro Screening per le comunicazioni del caso e per l'avvio alle indagini successive presso i Centri di II livello (colloquio preliminare ed esame endoscopico).

Gli utenti, sono liberi di effettuare gli approfondimenti diagnostici presso altri centri di loro fiducia, previo rilascio di una copia del referto dell'esame di I livello; verrà chiesto loro di informare la segreteria del Centro sull'esito di tali controlli, così da completare i dati di tutto l'iter diagnostico/terapeutico.

La mancata presenza all'appuntamento (di I invito) prefissato viene registrata nel software dedicato per consentire l'avvio delle procedure di sollecito e di richiamo; verrà comunque, garantita in qualsiasi momento la possibilità all'utente di eseguire l'esame mediante adesione spontanea.

Al Centro Screening rientrano le lettere di invito non recapitate dai servizi postali. Il personale provvede a registrare nell'apposito software le motivazioni di tale eventualità, ricercare tramite le Anagrafi comunali l'indirizzo corretto e ritentare il recapito.

1.2 La gestione degli approfondimenti di II° livello

Gli approfondimenti di II livello e la comunicazione degli esiti vengono effettuati nel reparto specialistico di Endoscopia Digestiva ubicato presso il P.O. CTO di Iglesias per le valutazioni del caso. Preliminarmente all'esecuzione dell'esame viene effettuato, dal personale del centro screening, un colloquio anamnestico al fine di valutare la reale necessità di esecuzione della colonscopia e fornite tutte le informazioni al paziente per una corretta preparazione intestinale e fissato l'appuntamento per la colonscopia. Le colonscopie di screening verranno eseguite in sedute dedicate e secondo piani di lavoro modulati in base al progressivo carico di lavoro atteso. In regime di screening la colonscopia sia diagnostica che terapeutica, pertanto, in assenza di controindicazioni nel corso di tale esame si procederà, ove possibile, all'asportazione di eventuali polipi o formazioni. Il pezzo biotico verrà inviato per l'esame istologico ai centri di Anatomia patologica di riferimento per l'Azienda. In caso di malignità confermata istologicamente i pazienti interessati saranno indirizzati ad una consulenza chirurgica/oncologica presso i centri di III Livello Aziendali.

Il protocollo diagnostico accuratamente pianificato deve essere sottoposto a controllo di qualità in ogni sua fase, attraverso il monitoraggio di un sistema di indicatori (come previsto dalle Linee Guida Europee). Gli approfondimenti, su indicazioni del Centro di Refertazione di I livello, saranno effettuati da medici endoscopisti opportunamente formati. Secondo le indicazioni GISCOR gli approfondimenti non dovranno superare il 5%.

1.3 La gestione degli approfondimenti di III° livello

Il trattamento delle lesioni invasive viene effettuato in orario di servizio nell' Unità operativa di terzo livello di Chirurgia generale dell'Ospedale CTO di Iglesias di riferimento per quanto riguarda la chirurgia del Colon Retto e presso l'Oncologia dell'Ospedale Sirai per l'opportuno trattamento pre/post operatorio.

Resta inteso che sarà lasciata libera scelta al paziente per l'accesso ad altri Centri qualora non fosse d'accordo con la proposta del percorso di Screening.

Il tasso di copertura raggiunto negli ultimi anni (numero di persone che hanno aderito al progetto/popolazione target) è pari a 29,26% nell'anno 2024 e 36,06% nell'anno 2025 a fronte di un obiettivo posto alla ASL dalla Regione pari al 30%. Da gennaio ad agosto 2026 tale tasso risulta pari al 23,22%, a fronte di un obiettivo posto alla ASL dalla Regione pari al 32%. In particolare da gennaio ad agosto 2026 sono stati inviati dal Centro screening 18337 inviti ed hanno aderito allo screening 4576 persone, con un'adesione del 24,96%. Mentre la popolazione non responders, che è stata invitata ma non ha risposto, è pari a 13761 persone, un dato che risulta pertanto ancora molto alto.

Con il presente progetto si intende proseguire l'attività avviata nei precedenti anni con l'esecuzione di screening di I° livello effettuati con la collaborazione delle farmacie del territorio, l'esecuzione di screening di II° livello presso il centro di Endoscopia Digestiva del P.O. CTO e contemporaneamente potenziare il tasso di copertura raggiunto attraverso un intervento di medicina di prossimità al fine di raggiungere quella popolazione bersaglio che non ha mai risposto agli inviti recandosi presso i suddetti centri. In particolare si intende utilizzare un poliambulatorio mobile, ad alta tecnologia, che garantisce gli stessi standard di qualità e sicurezza di una struttura sanitaria tradizionale e porta simultaneamente tre screening, per tumore al seno, per tumore della cervice uterina e per tumore del colon-retto, nei comuni della ASL Sulcis. La Asl stipulerà una convenzione con una Azienda privata che si serve di un mezzo di trasporto dotato di Centro Radiologico e mammografo. Sul mezzo le persone vengono accolte da tecnici di radiologia, esperti in mammografia, da personale ostetrico e personale amministrativo. L'invito a partecipare allo screening è fatto anticipatamente tramite telefonata da parte della medesima Azienda fornitrice del servizio alla popolazione eleggibile, con indicazione del giorno, ora e sede di effettuazione della mammografia.

L'intento è di coinvolgere il maggior numero di utenti nella fascia di età tra i 50 e i 69 anni e soprattutto quelli che non si sono mai sottoposti a uno screening mammografico, della cervice uterina o del colon retto. L'esito dell'esame viene comunicato a casa per posta dal Centro screening, entro 20 giorni.

Si intende utilizzare il poliambulatorio mobile per 30 giornate consecutive con sosta per 2 giornate in 15 comuni del territorio della ASL sulcis. All'interno del camper attrezzato verranno effettuate le mammografie di I° livello, i pap test, la consegna del kit per lo screening del colon retto (nella prima giornata di sosta) e il ritiro del campione (nella seconda giornata di sosta).

OBIETTIVI

Obiettivi Regionali

- Garantire il Livello Essenziale di Assistenza (LEA) "Prevenzione collettiva e sanità pubblica", riducendo le disuguaglianze di accesso ai servizi.
- Aumentare l'adesione ai programmi di screening oncologico.
- Sviluppare e consolidare alleanze intersettoriali per favorire l'adesione consapevole ai Programmi di screening oncologico organizzato.

Obiettivi Aziendali
Aumentare nella popolazione target l'estensione, l'adesione e la copertura del programma di screening oncologico del tumore del colon retto attraverso le seguenti azioni strategiche: • Applicare la medicina di iniziativa per intercettare i bisogni di salute sul territorio, coinvolgendo le fasce di popolazione più vulnerabili e a più basso accesso alle cure tradizionali attraverso un poliambulatorio mobile itinerante. • Incremento della informazione e coinvolgimento della popolazione attraverso la realizzazione di campagne di informazione, con la collaborazione delle Istituzioni, delle Associazioni di cittadini e di pazienti, dei media, dei social media. • Mantenimento della numerosità delle prestazioni di I° livello per ricerca del sangue occulto fecale per screening del tumore del colo retto erogate, attraverso l'ausilio delle farmacie territoriali, presso il laboratorio analisi del P.O. CTO. • Mantenimento dei livelli di prestazioni di II° livello (endoscopie digestive) erogate presso P.O. CTO.

BENEFICI E RISULTATI ATTESI
Incremento della copertura degli screening con il particolare coinvolgimento delle fasce di popolazione più vulnerabili e a più basso accesso alle cure tradizionali. Miglioramento delle competenze multi-professionali e interdisciplinari dei vari stakeholders coinvolti. Incremento dell'informazione della popolazione in materia attraverso l'attivazione di un Campagna informativa capillare sul sito aziendale e sui media. Distribuzione di materiale divulgativo e organizzazione di giornate informative per la popolazione.

PIANO OPERATIVO						
	Fase	Risultato	Attività	Attori	Data Inizio	Data Fine
A	1	Stipula contratto con azienda fornitrice del servizio di poliambulatorio mobile	Contratto stipulato	Direzione generale Servizio acquisti ASL Sulcis Azienda privata	1.10.2026	15.10.2026
B	2	Realizzazione campagna informativa con coinvolgimento delle Istituzioni, media, Associazioni	Campagna informativa realizzata	Centro screening Comuni organi di stampa associazioni	15.10.2026	1.11.2026
C	3	Esecuzione Esami di I e di II Livello presso farmacie e ospedale CTO	Programmazione, organizzazione e erogazione delle prestazioni sanitarie	Personale del Centro Screening e della S.S. Endoscopia digestiva Farmacie	1/09/2026	31/12/2027
D	4	Esecuzione Esami di I e di II Livello presso poliambulatorio mobile itinerante nei territori comunali	Esami di I e II livello effettuati presso poliambulatorio mobile	Personale del Centro Screening Personale della azienda privata fornitrice del servizio	2/11/2026	2/12/2026

CRONOPROGRAMMA				
Attività	Set 2026	Ott 2026	Nov 2026	Dic 2026
Esecuzione Esami di I e di II Livello presso farmacie e ospedale CTO				
Stipula contratto con azienda fornitrice del servizio di poliambulatorio mobile				
Realizzazione di campagne informative e di sensibilizzazione su prevenzione tumore della cervice uterina attraverso media e sito aziendale				
Esecuzione esami di I e II livello presso poliambulatorio mobile itinerante nei territori comunali				

Piano Finanziario 2026

Fonte di Finanziamento ►	Determinazione di liquidazione RAS n. 895 del 26/06/2024, Determinazione di liquidazione RAS n. 599 del 24/05/2023, Determinazione di liquidazione RAS n. 723 del 04/07/2025
Codici Progetto	UP-07-2022-05; UP-07-2023-02; UP-07-2024-26, UP-07-2025_COLON RETTO
Importo del Finanziamento ►	IMPORTO TOTALE € 241.884,06

Tipologia di Spesa ASL	Dettaglio	Centro Di Risorsa	Importo
Formazione	Corsi di Formazione personale	Servizio Formazione	€
Personale	Co.Co.Co. – Area Sanitaria	Servizio Gestione e Sviluppo Risorse Umane	€
	Co.Co.Co. – Area non Sanitaria		€
	T. Det. – Area Sanitaria		€
	T. Det. – Area non Sanitaria		€
	Straordinario – Area Sanitaria		€
	Straordinario – Area non Sanitaria		€
	Prestazioni Aggiuntive – Area Sanitaria	Servizio Affari Generali e Comunicazione	€ 33.355,67
	Prestazioni Aggiuntive – Area non Sanitaria (Ass. Amministrativo)		€
	Totale Risorse Umane		€ 33.355,67
Beni	Sanitari		
	Non Sanitari (farmacie)	Servizi Acquisti	€ 15.000
	Totale fornitura di beni		
Servizi	Sanitari	Servizio Amministrativo Territoriale Serv. Programmazione e Controllo Varie strutture	€ 17.994,00
	Non Sanitari	Varie strutture	
	Totale fornitura di servizi		
Investimenti	Attrezzature Sanitarie	Settore Ingegneria	
TOTALE			€ 66.349,67

Sistema di monitoraggio		
Indicatore	Fonte di Verifica	Valore Atteso
Numero esami di I° livello eseguiti presso Farmacie/ Numero popolazione bersaglio annua* 100	Programma informatico dedicato	32%
Numero esami di I° livello eseguiti presso Poliambulatorio mobile/ Numero popolazione bersaglio invitata* 100	Programma informatico dedicato	50%
Tempo intercorso tra esami di I livello presso Farmacie e approfondimenti di II livello	Programma informatico dedicato	entro 21 giorni

Iglesias, 1.10.2026

Firma del Responsabile del progetto



GABRIELLA
PITZALIS
02.10.2026
11:27:36
GMT+01:00