Allegato 1

PIANO ANNUALE DI ATTIVITA'
DEL PERCORSO DI SCREENING ORGANIZZATO
TUMORE DEL COLON RETTO – ANNO 2023

Descrizione del percorso e Unità Operative coinvolte nei vari livelli di attività

Nell'ASL di Cagliari lo screening del colon retto ha preso avvio nel novembre del 2008.
La popolazione bersaglio, costituita da circa 169.850 persone, viene invitata con frequenza biennale, mediante comunicazione individuale, ad eseguire un test per la ricerca del sangue occulto nelle feci (S.O.F.). La popolazione target residente, da invitare annualmente, è pertanto pari a circa **85.000** persone. Il ritiro e la riconsegna del kit da parte dei soggetti invitati avvengono attraverso le Farmacie convenzionate al Programma Regionale di screening del carcinoma del colon retto
Gli esami dei Kit riconsegnati alle Farmacie vengono eseguiti presso il Laboratorio di Analisi del P.O. SS. Trinità di Cagliari, mentre gli accertamenti diagnostici di secondo livello sui soggetti positivi al sangue occulto nelle feci (S.O.F.) vengono realizzati nell'U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del P.O. SS. Trinità, nell'U.O.C. di Chirurgia del P.O. S. Marcellino e nell'U.O.S. di Endoscopia Diagnostica dell'Apparato Digerente del P.O. Businco.
Le attività di primo livello vengono svolte presso il Laboratorio d'Analisi del P.O. SS. Trinità, individuato quale struttura per l'esecuzione del test per la ricerca del sangue occulto nelle feci (S.O.F.).
Le attività di secondo livello, relativamente agli accertamenti diagnostici sui soggetti positivi al sangue occulto nelle feci (S.O.F.) vengono realizzate nelle seguenti strutture:

- U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del P.O. SS. Trinità;
- U.O. di Chirurgia del P.O. S. Marcellino;
- U.O.C. di Anatomia Patologica del P.O. SS. Trinità
- U.O.S. di Endoscopia Diagnostica dell'Apparato Digerente del P.O. Businco.
- U.O.C. di Anatomia Patologica del P.O. Businco.

Considerata la cronica carenza di personale sia medico che infermieristico, che da sempre opera al di fuori dell'orario di lavoro con appositi progetti, senza riuscire a soddisfare la domanda conseguente al perseguimento del pieno raggiungimento degli obbiettivi, si è verificata la disponibilità dell'ARNAS G. Brotzu e dell'A.O.U. di Cagliari nel supportare le attività di secondo livello.

Con deliberazione del Direttore Generale n.204 del 11.05.2023 è stata prorogata la **convenzione tra l'ASL n.8 di Cagliari e l'ARNAS G. Brotzu** per l'effettuazione di circa 400 prestazioni specialistiche di approfondimento diagnostico di secondo livello, previste nel percorso di screening organizzato per la prevenzione del tumore del colon retto, secondo quanto previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale n.5/32 del 29.01.2019. Attualmente la predetta convenzione è operativa al 40%.

Con deliberazione del Direttore Generale n.249 del 09.06.2023 è stata approvata la **convenzione tra l'ASL n.8 di Cagliari e l'A.O.U. di Cagliari** per l'effettuazione di circa 250 prestazioni specialistiche di approfondimento diagnostico di secondo livello, con le medesime caratteristiche della precedente sopra descritta. A seguito di problematiche organizzative la convenzione non è ancora operativa.

Volumi di attività da realizzare nel 2023 ed obiettivi previsti.

La popolazione bersaglio è costituita da **169.850** persone tra uomini e donne di età compresa fra i 50 ed i 69 anni (dati Istat all'1.01.2022), pertanto la popolazione target annuale da invitare è pari a circa **85.000** persone.

ASL CAGLIARI - ANNO 2023 COLON RETTO

Popolazione residente fascia d'età 50-69 aa	POPOLAZIONE TARGET ANNUALE	PREVISIONE INVITI	PREVISIONE ADESIONE PRIMI INVITI	PREVISIONE ADESIONE %	PREVISIONE ADESIONE REALE %	PREVISIONE ESTENSIONE %
169.850	**85.000**	**77.000**	**17.000**	**22%**	**20%**	**90%**

La programmazione degli inviti, secondo i criteri e le indicazioni dettate dal Piano Regionale della Prevenzione (P.R.P.) 2020-2025 – Programma Libero PL 13 "Consolidamento dei Programmi organizzati di screening oncologico", è finalizzata al potenziamento del percorso e al miglioramento del tasso di copertura dei Programmi di screening.

Con la Delibera della G.R. n.4/62 del 16.02.2023 sono stati assegnati gli obiettivi dei Direttori Generali delle Aziende Sanitarie relativamente al 2023, tra gli obiettivi strategici è compreso "Garantire il miglioramento del tasso di adesione reale ai programmi di screening oncologico organizzato" - **Tasso di adesione reale** per il quale s'intende il livello di copertura percentuale dello screening (numero di persone che hanno aderito allo screening/popolazione bersaglio annua x 100), nel caso specifico dello screening del tumore del colon retto l'obiettivo minimo definito a livello regionale per ciascuna ASL è **≥20%.**

Situazione finanziaria del programma di Screening COLON RETTO

RISORSE FINANZIARIE - FONTE RAS			
RISORSE FINANZIARIE RESIDUE P.R.P. 2014-2019	**P.R.P. 2020-2025 ASSEGNAZIONI 2022**	**P.R.P. 2020-2025 ASSEGNAZIONI 2023**	**RISORSE DISPONIBILI**
€ 344.351,16	**€ 309.672,00**	**€ 274.560,00**	**€ 928.583,16**

Le risorse finanziarie complessive, disponibili per la realizzazione delle atiività finalizzate al potenziamento del percorso e al miglioramento del tasso di adesione al Programma di screening, ammontano ad **€ 928.583,16.**

Il Direttore della S.C. Prevenzione e Promozione della Salute

Dott.ssa Silvana Tilocca
TILOCCA SILVANA
Regione Autonoma della Sardegna
25.10.2023 10:00:24 GMT+01:00

Previsione Economico Finanziaria – Programmazione 2023

La previsione economica per l'anno 2023, suddivisa per singole voci di spesa, evidenzia i costi che si presume di sostenere per la realizzazione dell'intero percorso di screening del tumore del colon retto relativamente all'invito di una **Popolazione Target annuale pari a N. 85.000 persone.**

VALORI ATTESI DAL P.P.R. 2020/2025: TASSO DI ADESIONE REALE ≥20%

PERSONALE

➢ Organizzazione e gestione inviti	€ 24.300,00	
➢ I Livello	€ 20.200,00	
➢ II Livello	€ 89.100,00	€ 133.600,00

PRESTAZIONI FARMACEUTICHE

➢ Accordo Farmacie convenzionate	€ 34.000,00	€ 34.000,00

ACQUISTO PRESTAZIONI

➢ Convenzione ARNAS G. Brotzu	€ 102.700,00	
➢ Convenzione A.O.U. Cagliari	€ 38.000,00	€ 140.700,00

APPARECCHIATURE SANITARIE

➢ II Livello	€ 150.000,00	€ 150.000,00

COSTO TOTALE € 458.300,00

ASL Cagliari
Sede: Cittadella della Salute, Padiglione H
Via Romagna, 16
09127 Cagliari
P. IVA: 3990570925
www.nuovo.aslcagliari

Dipartimento di Prevenzione
Direzione Dott. Antonello Frailis
Sede: Via Romagna, 16 - Padiglione D
09127 Cagliari
Segreteria tel.070/6096380
mail:dipartimento.prevevenzione@aslcagliari.it

S.C. Prevenzione e Promozione della Salute
Direttore Dott.ssa Silvana Tilocca
Sede: Cittadella della Salute Padiglione D
Via Romagna, 16 09127 Cagliari
Segreteria tel.0706096361
mail: promozione.salute@aslcagliari.it

PERSONALE

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE INVITI

Figura Professionale	Tempo	Attività svolta	Costo
n. 1 Assistente Sanitario	100%	Funzioni di segreteria, attività di front-office e gestione inviti di primo e secondo livello **Nuovo incarico, contratto di lavoro dipendente a tempo determinato, durata due anni, periodo 1/11/23-31/12/2023**	€ 6.000,00
n.1 Assistente Amministrativo	100%	Supporto nella predisposizione di atti amministrativi, nell'attività di valutazione economico-finanziaria del programma, di monitoraggio e rendicontazione delle risorse finanziarie. **Nuovo incarico, contratto di lavoro dipendente a tempo determinato, durata due anni, periodo di competenza 1/11/23-31/12/2023**	€ 5.000,00
Dirigenti Medici	Prestaz. Aggiunt.	Attività di programmazione, coordinamento e monitoraggio dell'intero percorso dello screening. Elaborazione dati per monitoraggio e debito informativo verso Assessorato Sanità. **Delibera in corso di adozione, periodo 1/01-31/12/2023**	€ 4.600,00
Infermieri Professionali	Prestaz. Aggiunt.	Assistenza agli utenti, funzioni di segreteria, attività di front-office e gestione inviti di primo e secondo livello **Delibera in corso di adozione, periodo 1/01-31/12/2023**	€ 4.800,00
Assistenti e Collaboratori Amministrativi	Lavoro Straord.	Predisposizione di atti amministrativi, valutazione economico-finanziaria del programma, monitoraggio e rendicontazione delle risorse finanziarie. **Delibera in corso di adozione, periodo 1/01-31/12/2023**	€ 3.900,00
TOTALE			**€ 24.300,00**

I LIVELLO SCREENING

Figura Professionale	Tempo	Attività svolta	Costo
Dirigenti Biologi	Prestaz. Aggiunt.	Coordinamento lavoro svolto dai Tecnici, controllo e validazione risultati delle analisi. Firma referti e trasmissione dati al Centro Screening**.** **Delibera in corso di adozione - periodo 1/01-31/12/23**	€ 9.900,00
Tecnici di Laboratorio	Lavoro Straord.	Verifica e mantenimento dell'efficienza dello strumento. Analisi campioni e inserimento dati sistema informatico. **Delibera in corso di adozione - periodo 1/01-31/12/23**	€ 10.300,00
TOTALE			**€ 20.200,00**

II LIVELLO SCREENING

Figura Professionale	Tempo	Attività svolta	Costo
Dirigenti Medici Endoscopisti	Prestaz. Aggiunt.	Preparazione ed informazione del paziente, esecuzione della colonscopia, comunicazione degli esiti. **Delibera in corso di adozione - periodo 1/01-31/12/23**	€ 44.700,00
Infermieri Professionali	Prestaz. Aggiunt.	Allestimento sala endoscopica, preparazione e assistenza del paziente durante e dopo l'esame. Invio di eventuale campionatura bioptica o polipi al Servizio di Anatomia Patologica. **Delibera in corso di adozione - periodo 1/01-31/12/23**	€ 35.200,00
Dirigente Medici Anatomopatologi	Prestaz. Aggiunt.	Controllo e validazione dei risultati delle analisi, firma referti, trasmissione dati al Centro Screening e controlli di qualità. **Delibera in corso di adozione - periodo 1/01-31/12/23**	€ 6.600,00
Tecnici di Anatomia Patologica	Lavoro Straord.	Inclusione e processazione delle biopsie, preparazione delle sezioni, allestimento dei vetrini, colorazione e consegna per la lettura. Accettazione materiale bioptico, inserimento informatico dei dati anagrafici e descrizione macroscopica con stampa del foglio di lavoro. **Delibera in corso di adozione - periodo 1/01-31/12/23**	€ 2.600,00
TOTALE			**€ 89.100,00**

PRESTAZIONI FARMACEUTICHE

Con Delibera n.1138 del 07/11/2018 è stato integralmente recepito l'Accordo sottoscritto dal Direttore Generale della Sanità dell'Assessorato regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale ed il competente Direttore della Federfarma, per la partecipazione delle Farmacie convenzionate al Programma Regionale di screening del carcinoma del colon retto.

ACQUISTO PRESTAZIONI

Convenzione tra l'ASL n.8 di Cagliari e l'ARNAS G. Brotzu per l'effettuazione di circa 400 prestazioni specialistiche di approfondimento diagnostico di secondo livello, previste nel percorso di screening organizzato per la prevenzione del tumore del colon retto. **Convenzione adotata con deliberazione del Direttore Generale n.204 del 11.05.2023 – durata tre anni**.

Convenzione tra l'ASL n.8 di Cagliari e l'A.O.U. di Cagliari per l'effettuazione di circa 250 prestazioni specialistiche di approfondimento diagnostico di secondo livello, previste nel percorso di screening organizzato per la prevenzione del tumore del colon retto. **Convenzione adotata con deliberazione del Direttore Generale n.249 del 09.06.2023 – durata tre anni**.

APPARECCHIATURE SANITARIE

Si riferiscono ai costi che si prevede di sostenere per l'acquisizione di:

- un Videocolonscopio di nuova generazione ad alta definizione dotato di caratteristiche elettroniche e meccaniche tali da poter svolgere attività di routine compatibile col videoprocessore in dotazione presso l'U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del P.O. SS. Trinità, dual focus, bilanciamento automatico del bianco e sistema di evidenziazione del pattern vascolare delle mucosee rilevamento del punto di sanguinamento;
- un sistema di elettrochirurgia bipedale ReMode, munito di carrello Vio Cart, con idrodissettore per resezione di mucosa in unico blocco, con utilizzo di sonde Argon monouso, caratterizzato da sistemi di allarme e controllo dei parametri;
- un Colonscopio, top di gamma, di nuova generazione ad alta definizione dotato di caratteristiche elettroniche e meccaniche tali da poter svolgere attività di routine

La strumentazione clinica sopra descritta si rende necessaria per l'esecuzione degli approfondimenti diagnostici previsti per il secondo livello di screening.

Il Direttore della S.C. Prevenzione e Promozione della Salute

Dott.ssa Silvana Tilocca

TILOCCA SILVANA
Regione Autonoma
della Sardegna
25.10.2023 10:01:30
GMT+01:00