

1° GIORNATA DI STUDIO SUL PROGRAMMA DI SCREENING PER LA PREVENZIONE DEI TUMORI DEL COLON-RETTO

SIGNIFICATO E RUOLO DEL CENTRO SCREENING NELLA GESTIONE E CONTROLLO DEL PROGRAMMA



BOLOGNA, 10 MARZO 2005

dr.ssa Luisa Paterlini - AUSL di Reggio Emilia

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

- » CIRCOLARE REGIONALE 11 del 19 luglio 2004
"Attivazione del programma di screening di popolazione per la prevenzione e la diagnosi precoce dei tumori del colon retto"
- » NOTA REGIONALE del 13 settembre 2004
"Invio griglia di riferimento per i progetti operativi delle Aziende sanitarie per l'attivazione degli interventi per la diagnosi precoce e la prevenzione dei tumori del colon-retto in Emilia Romagna"

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

progetto regionale:

- A. progetto di screening in popolazione asintomatica di età 50-69 anni
- B. interventi sui familiari di 1° grado di persone affette da tumori del colon retto
- C. iniziative per favorire il ricorso alla colonscopia a scopo di diagnosi precoce e prevenzione nella fascia di età 70-74 anni

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

- ✓ INTERVENTO ATTIVO di SANITA' PUBBLICA
- ✓ APPLICAZIONE DI INTERVENTO DI EFFICACIA PROVATA
- ✓ PROTOCOLLO DA APPLICARE E VERIFICARE
- ✓ EQUITA' DA GARANTIRE
- ✓ QUALITA' DA GARANTIRE

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

- A. progetto di screening in popolazione asintomatica di età 50-69 anni:
FOBT come test di screening (test di 1° livello) a maschi e femmine di età 50-69 anni, colonscopia come esame di 2° livello

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

SELEZIONE POPOLAZIONE BERSAGLIO



PREDISPOSIZIONE E SPEDIZIONE INVITI



CONSEGNA TEST (FOBT)



RICONSEGNA DEL CAMPIONE PRELEVATO

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

LABORATORIO ANALISI

TEST IMMUNOLOGICO

(aggregazione su lattice con cut-off a 100 ng/ml)
(processazione entro 5 gg dalla riconsegna)

NEGATIVO

RISPOSTA POSTALE

CON CONSIGLIO DI
RIPETIZIONE BIENNALE

INIDONEO

RIPETIZIONE FOBT

POSITIVO

RICHIAMO
TELEFONICO
PER PROPOSTA DI
APPROFONDIMENTO
DIAGNOSTICO
ENDOSCOPICO

COLONSCOPIA

(o clisma opaco con doppio contrasto
in caso di non praticabilità o
incompletezza)

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

COLONSCOPIA

NEGATIVA



RIPETIZIONE FOBT
DOPO 5 ANNI

POSITIVA

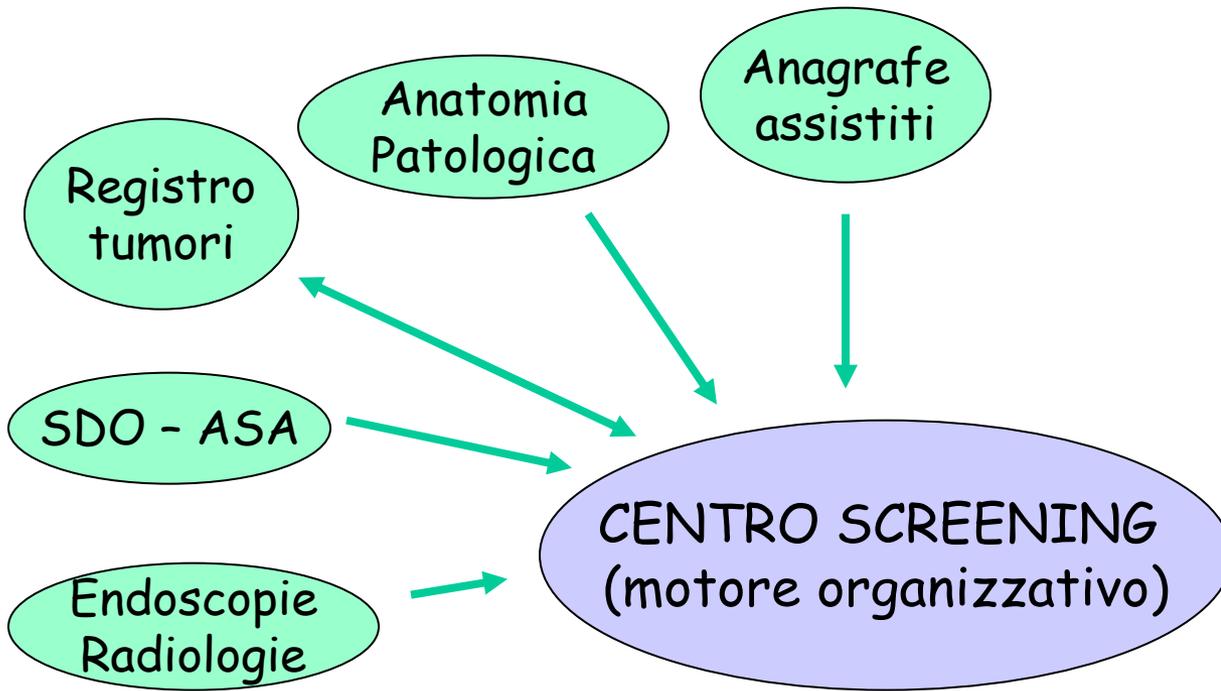


EVENTUALE
TERAPIA ENDOSCOPICA
e/o CHIRURGICA



FOLLOW-UP

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO



SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

CENTRO SCREENING: PULIZIA LISTE

ESCLUSIONE DEFINITIVA DALLA CHIAMATA	ESCLUSIONE TEMPORANEA DALLA CHIAMATA
Preesistenza della patologia oggetto di screening	Precedente effettuazione degli esami di 2° livello del programma: Colonscopia o clisma opaco doppio contrasto (solo se completi e adeguati) Periodo da considerare: 5 anni precedenti il potenziale invito la colonscopia e il clisma opaco, se effettuati nel programma di screening come test di 2° livello e risultati negativi, portano al rientro nel programma a 5 anni di distanza

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

CENTRO SCREENING

Pulizia liste pre-invito (Link con archivi sanitari)

REGISTRO TUMORI ANATOMIA PATOLOGICA SDO	Identificazione casi di tumore maligno diagnosticati in precedenza  ESCLUSIONE DEFINITIVA
ARCHIVI ENDOSCOPIA	Identificazione colonscopia effettuata nei 5 anni precedenti  ESCLUSIONE TEMPORANEA
ARCHIVI RADIOLOGIA	Identificazione clisma opaco doppio contrasto effettuato nei 5 anni precedenti  ESCLUSIONE TEMPORANEA

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

CENTRO SCREENING

garante di un intervento attivo di sanità pubblica

Aspetti organizzativo gestionali:

Individuazione popolazione target, pulizia liste e predisposizione liste di chiamata

Verifiche anagrafiche

Link con archivi sanitari (registro tumori, anatomia patologica, endoscopie, radiologie, SDO, ASA,...)

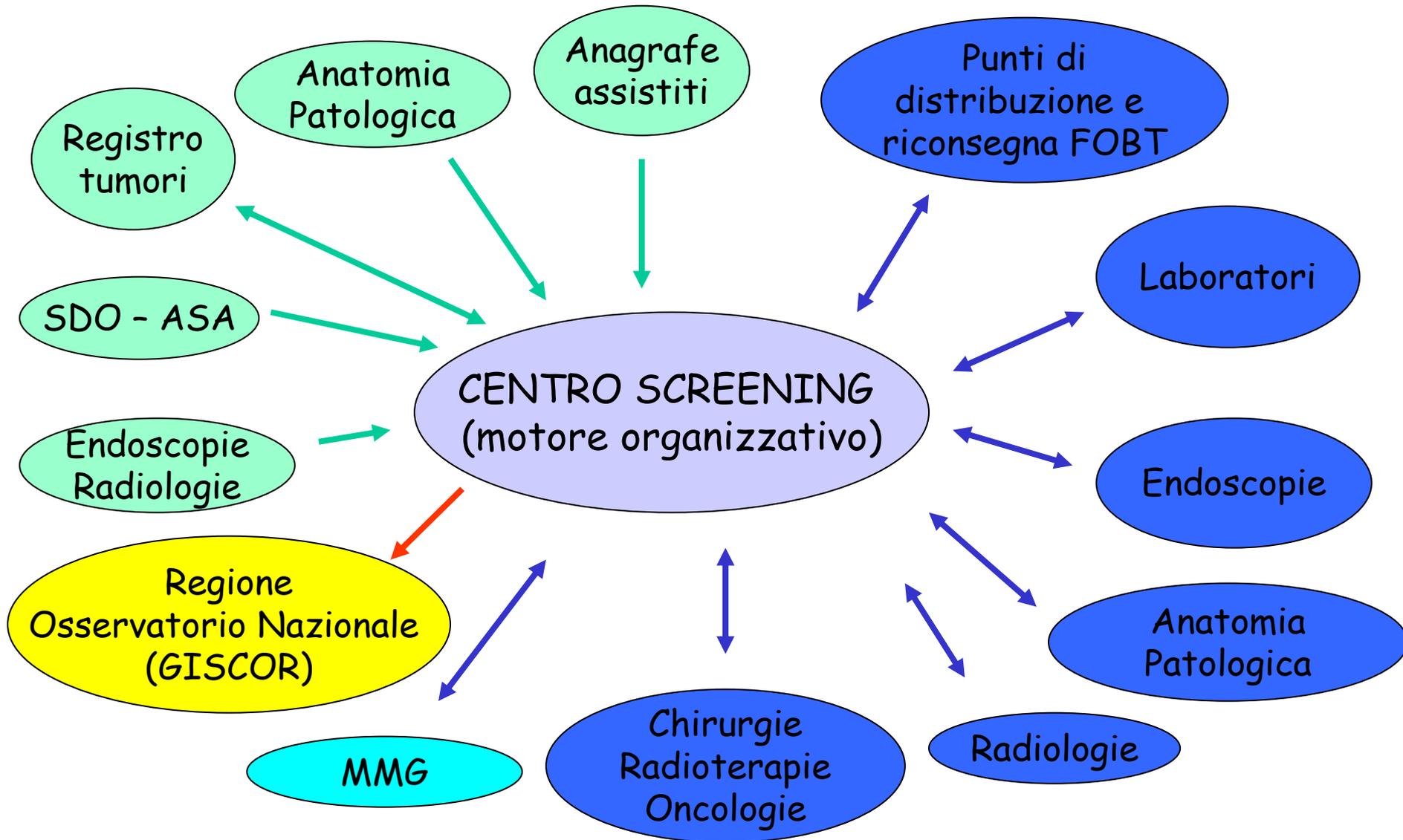
Corretto avanzamento del programma e rispetto dei tempi di chiamata

Rapporto con strutture coinvolte e verifica disponibilità "agende"

.....

.....

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO



SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

CENTRO SCREENING garante di un intervento attivo di sanità pubblica	
.....
Registrazione continua di tutte le informazioni di ogni tappa del percorso; garanzia di produzione del debito informativo	Acquisizione (con automatismi o in cartaceo) di tutte le informazioni
Monitoraggio continuo dell'intervento e dei risultati di salute sulla popolazione	Elaborazione e analisi di indicatori di processo e di risultato

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

colonscopia

CENTRO SCREENING (1)	ENDOSCOPIE (n)
Chiamata attiva dei FOBT +	Definizione agende dedicate
Prenotazione colonscopia e diffusione prime indicazioni ↓	Distribuzione materiale per la preparazione; eventuale colloquio
Recupero esito colonscopia	Esecuzione colonscopia ↓
Invio referto screening e registrazione per successiva chiamata a 5 anni (definizione procedure con MMG per proseguo indagine)	Reinvio a C.S. se esito negativo per rientro in screening (definizione procedure con MMG per proseguo indagine)
Gestione follow-up, verifica percorso chirurgico/oncologico	Notifica a C.S. se esito positivo per appuntamenti successivi

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

percorso diagnostico-terapeutico (equità -qualità)

QUALI AZIONI	CHI
Gestione follow-up endoscopico, gestione primo appuntamento chirurgico/oncologico	Endoscopisti, Chirurghi, Oncologi, Centro screening
Definizione e condivisione dei protocolli di follow-up endoscopico	Endoscopisti, Centro screening (informazione su tutto il percorso a MMG)
Definizione e condivisione dei protocolli e dei percorsi operativi	Endoscopisti, Chirurghi, Oncologi Centro screening
Recupero informazioni per monitoraggio percorso diagnostico-terapeutico	Centro screening, Endoscopia, Radiologie, Anatomia Patologica, Chirurgie, Oncologie, Radioterapie
Garanzia produzione indicatori di processo e risultato - Valutazione del programma e impatto di salute	Centro screening

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

- B. interventi sui familiari di 1° grado di persone affette da tumori del colon retto: offerta attiva di colonscopia (in alternativa FOBT) a familiari di 1° grado di casi con età all'incidenza <70anni

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

CENTRO SCREENING: familiarità

Chi? Quando? Quali collaborazioni?

Acquisizione consenso da parte del caso incidente

Ricostruzione legami parentali (parenti 1° grado vivi e residenti)

Contatto familiari

Offerta attiva colonscopia

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

- C. iniziative per favorire il ricorso alla colonscopia a scopo di diagnosi precoce e prevenzione nella fascia di età 70-74 anni: sensibilizzazione da parte MMG

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

CENTRO SCREENING: 70-74 anni

Sensibilizzazione dei MMG

Nell'ambito dell'informazione complessiva sul programma:
informazione ai MMG

Ricorso alla colonscopia a scopo di diagnosi precoce e prevenzione nella fascia di età 70-74 anni

Fornitura a MMG dell'elenco degli assistiti in fascia d'età 70-74 anni correlato dalla data conosciuta dell'ultima colonscopia eseguita

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

CENTRO SCREENING: attività di supporto

Sviluppo sistema informativo	Collaborazione allo sviluppo con attenzione all'integrazione delle basi dati
Formazione	Promozione e supporto alla formazione di tutti gli operatori coinvolti, compreso MMG
Informazione	Gestione diretta della funzione di call center; supporto per URP, punti di distribuzione, ecc
Comunicazione	Collaborazione con ufficio/servizio aziendale