

## SCREENING TUMORE COLON-RETTO

### Una diversa modalità di invito: l'invio del kit a domicilio.

### Prima esperienza nella AUSL di Modena

Badiali A.; Corradini R\*.; Di Tella S.; Goldoni CA.; Olivetti GP.; Rossi F.; De Girolamo G.  
Azienda Usl di Modena Coordinamento Screening Coloretale  
\* Responsabile attività screening

#### Introduzione:

La regione Emilia Romagna ha deciso di affiancare, a partire dal Marzo 2005, ai due screening avviati da tempo nell'ambito della prevenzione e della diagnosi precoce delle patologie oncologiche femminili (Screening per patologie del collo dell'Utero e della Mammella), un terzo screening per la prevenzione e la diagnosi precoce delle neoplasie del Colon-Retto. Il programma si rivolge alla popolazione, uomini e donne, dai 50 ai 69 anni proponendo l'esecuzione di un semplice test: la ricerca del sangue occulto nelle feci.

L'Azienda Unità Sanitaria Locale (AUSL) di Modena (coincidente territorialmente con la provincia di Modena) ha deciso di adottare un modello organizzativo differente da quello del resto della Regione.

#### Il nostro modello organizzativo:

Il nostro modello prevede il recapito al domicilio dell'assistito di un pieghevole recante le motivazioni che hanno indotto l'avvio della campagna di screening; dopo qualche giorno (7 – 10 gg) questi stessi utenti ricevono una seconda comunicazione costituita da:

> **Invito ad aderire allo screening**

> **Kit per la raccolta delle feci**, ovvero una provetta all'interno della quale, seguendo le **istruzioni allegate**, l'assistito raccoglie, rimanendo al proprio domicilio, un campione di feci

> **Questionario anamnestico**, da compilare con l'eventuale aiuto del proprio Medico di fiducia, recante alcune domande finalizzate alla individuazione di patologie o altri stati che controindichino la esecuzione del programma di screening o suggeriscano l'attivazione di altri percorsi

> **Istruzioni per la consegna del campione di feci e del questionario** (entro 3 giorni dalla raccolta) direttamente presso un qualsiasi centro prelievi (pubblico o privato convenzionato) della provincia di Modena. Il personale del Centro prelievi esegue l'accettazione del campione accertandosi della correttezza dell'identificativo sulla provetta e sul questionario, il test viene poi eseguito presso il Laboratorio Unico dell'AUSL di Modena.

Le fasi seguenti dello screening sono analoghe a quanto avviene in altre realtà.

Lo scopo di questa organizzazione è quello di cercare di favorire l'adesione diminuendo la necessità di spostamenti da parte degli utenti e facilitando l'accesso per la consegna in numerose sedi con orario di apertura ampio (compreso il sabato). Di contro si può ipotizzare una possibile minor comprensibilità degli scopi e modalità dello screening, in quanto non vi è contatto diretto per la consegna del test, con maggiori difficoltà nella popolazione più anziana e meno acculturata.

#### Materiale e metodi:

Sono messi a confronto i tassi di adesione grezza di tutta la regione Emilia-Romagna con quelli relativi all'AUSL di Modena, divisi per classi di età e sesso.

Si è preferito confrontare l'adesione al 31/12/05 della Regione con quelli dell'AUSL di Modena al 31/05/06, questo perché:

- non sono ancora disponibili i dati regionali al 31/05/06

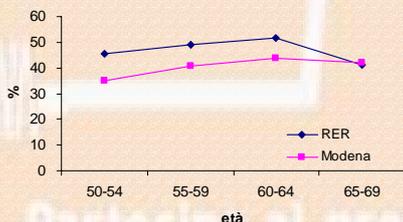
- Modena ha avuto alcune difficoltà nella fase di partenza e quindi si è approssimata al grado di "estensione" dell'invito (% inviti effettivamente fatti su inviti previsti al tempo considerato) del resto della Regione più tardivamente.

	Grado di estensione invito (%)	
	RER (31/12/05)	Modena (31/05/06)
Donne	53,6	43,7
Uomini	50,8	42,8
Totale	52,2	43,2

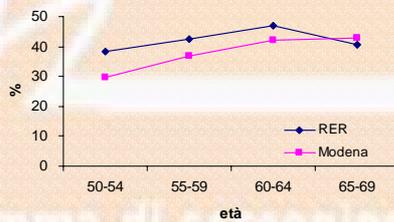
Età	AdesioneGrezza (%)		
	RER (31/12/05)		
	Donne	Uomini	Totale
50-54	45,4	38,2	41,8
55-59	49,1	42,6	46,0
60-64	51,9	46,8	49,5
65-69	41,2	40,5	40,8
Totale	45,4	41,8	43,7

Età	AdesioneGrezza (%)		
	Modena (31/05/06)		
	Donne	Uomini	Totale
50-54	34,9	29,5	32,3
55-59	40,9	36,8	38,8
60-64	43,8	42,1	43,0
65-69	42,1	42,8	42,4
Totale	39,6	37,3	38,5

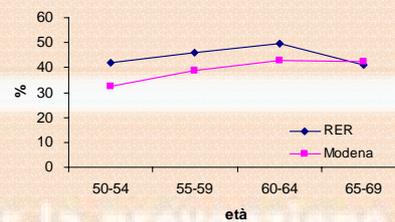
Adesione Grezza per classi di età. Donne



Adesione Grezza per classi di età. Uomini



Adesione Grezza per classi di età. Totale



#### Risultati:

Nella nostra AUSL ha aderito all'invito il 38,5% degli invitati. L'adesione è più alta nelle donne rispetto agli uomini nelle fasce di età meno avanzate, così come riportato in letteratura. L'andamento per classe di età mostra un aumento fino ai 60-64 anni e successivamente un calo che non porta però ai valori minimi così come riportato in letteratura. Il nostro livello di adesione è al momento più basso di quello medio regionale (43,7%). La differenza interessa esclusivamente le fasce di età meno anziane (<65 anni) ed è più accentuata tra le donne.

#### Conclusioni:

In questa fase, in cui non è stato ancora completato il primo round e il grado di estensione dell'invito è ancora basso, non sembra che il nostro modello organizzativo abbia dato i risultati sperati di maggiore adesione. Di contro non sembra fondato il timore di una minore adesione degli anziani poiché emerge invece che tra gli ultrasessantacinquenni l'adesione è paragonabile a quella regionale. Sicuramente è prematuro trarre delle conclusioni definitive, bisogna aspettare almeno la fine del primo round. Probabilmente la modalità di invito adottata non è un determinante importante dell'adesione, così come emerso nello studio SCORE2 (Segnan et al., 2005). Soprattutto è difficile fare dei confronti tra modalità diverse di invito utilizzando realtà geografiche differenti poiché, come emerso nella survey sullo screening coloretale in Italia condotta nel 2004 (Zorzi et al.), l'adesione è molto variabile tra le differenti realtà geografiche.