

Programmi di screening come piattaforma per la ricerca: una opportunità da governare

Con il
Patrocinio di:

Alisa



AsI5



Lerici



Johann Gottfried Steffan, Lerici
1900, acquerello

GISCoR

gruppo italiano screening colorettaie

XIII CONGRESSO NAZIONALE 2018

25-26 Ottobre 2018

Villa Marigola, Lerici (SP)

Carlo Senore



Centro di Riferimento per l'Epidemiologia
e la Prevenzione Oncologica in Piemonte

CORSO PRE-CONGRESSO

25 Ottobre 2018

Confronto di

- Test/strategie di screening
- Strategie di sorveglianza
- Modalità di invito
- Approcci terapeutici

Vantaggi

- Gestibili utilizzando in larga misura i software di gestione e valutazione già disponibili
- Non richiedono risorse aggiuntive, o solo in misura limitata
- Possono avere un impatto positivo sull'adesione o sull'uso delle risorse

Recommendations for a Step-Wise Comparative Approach to the Evaluation of New Screening Tests for Colorectal Cancer

Cancer Young G. et al. 2016 

BOX 3: The 4 Phases of Test Evaluation and Associated Issues

- Phase 1. Retrospective estimation of ability to discriminate between cancer cases and normal;
- Phase 2. Detection of presymptomatic stages along the neoplastic continuum, prospective clinical studies;
- Phase 3. Initial screening evaluation—participation and prevalence studies; and
- Phase 4. Screening program evaluation.

Fase 3: confronto (appaiato o coorti parallele) del nuovo test con il test in uso nel programma

Esiti: sensibilità e specificità relative, costi, accettabilità

Fase 4: confronto in studio prospettico per valutare anche cancri intervallo, effetti collaterali, performance su round successivi



Negli ultimi 4 anni

- 3 studi su strumentazione
- 2 studi su dispositivi
- 2 studi su test

Una Regione e oltre 20 centri di endoscopia coinvolti



Setting ideale anche per testare innovazioni (dispositivi, strumenti, prodotti)

- Prevalenza di patologia elevata e abbastanza stabile tra i diversi programmi
- Volumi di attività elevata
- Monitoraggio degli esiti e follow-up



- Livello di sviluppo della metodica / strumentazione
- Evitare duplicazione di studi
- Valutazione dell'impatto sull'attività del programma
- Definizione di priorità di ricerca



- Disegno dello studio
- Esiti di interesse
- Dimensionamento dello studio
- Raccolta dati basata su un protocollo standardizzato e monitoraggio degli esiti



- Consenso dei soggetti invitati
- Conflitti di interesse
- Proprietà dei dati
- Conduzione dell'analisi e pubblicazione dei risultati



Un ruolo per il GISCoR?

GISCoR
gruppo italiano screening coloretale

- Indicazione/selezione di priorità di ricerca
- Facilitare circolazione di informazioni sui progetti in corso
- Supporto economico?



- Opportunità da sfruttare per governare l'innovazione
- Necessità di individuare modalità appropriate per
 - la programmazione e gestione degli studi
 - la gestione dei conflitti di interesse

Quale ruolo per il GISCoR?