

## **Allegato A**

In risposta alle osservazioni **sul progetto di screening coloretta**le della Regione Emilia-Romagna:

- **Progressione dello screening in vista di una copertura effettiva superiore al 95% entro la fine del progetto (31/12/2007)**

L'intervento si è attivato contemporaneamente in tutte le Aziende sanitarie del territorio della Regione Emilia-Romagna il 21/3/2005 quindi la popolazione in fascia di età indicata dal progetto è già interessata al 100%.

Il programma è iniziato con gradualità, quindi nei primi mesi non si è invitata il 100% della popolazione teoricamente target nello stesso periodo, ma le ripetute rilevazioni effettuate mostrano un incremento significativo dell'estensione (dal 41% al 31 luglio al 59% al 21 novembre).

Si prevede di invitare oltre il 90% della popolazione bersaglio interessata alla scadenza del primo round ossia entro il 21 marzo 2007.

- **Programmi di formazione**

Sono già stati eseguiti un corso di base per la organizzazione e gestione del programma di screening dei tumori del colon-retto in Emilia-Romagna (10/3/2005) e due corsi di formazione sulla comunicazione nei programmi di screening (ottobre 2005 e febbraio 2006).

Un gruppo di lavoro per il controllo di qualità laboratoristica ha predisposto un programma di promozione della qualità sul test del sangue occulto nelle feci (già attivato e conclusa la prima parte del programma di controllo di qualità sulla riproducibilità del test; è in previsione per il 10 Marzo un seminario per l'illustrazione e la discussione dei risultati).

Per quanto riguarda la qualità in colonscopia e la diagnosi istopatologica sono stati condivisi documenti fra i professionisti e identificati gli indicatori da monitorare nonché gli standard di riferimento.

Sono stati inoltre già realizzati 3 seminari per illustrare la situazione epidemiologica pre-screening in Regione Emilia-Romagna (incidenza, mortalità e sopravvivenza dei tumori del colon-retto) e verificare la progressione del programma.

Il 19 e 20 maggio a Reggio Emilia sarà svolto un corso di formazione regionale sulle procedure operative da adottare per i familiari di I grado di pazienti affetti da tumore del colon-retto.

Nel giugno 2006 è in programma un corso di formazione specifico sugli aspetti più specifici degli adenomi del colon-retto dal punto di vista anatomico-patologico e del trattamento.

È in corso di costituzione il gruppo di lavoro per il trattamento chirurgico sul controllo di qualità.

- **Flusso informativo regionale dati di attività**

Il tracciato record per l'attivazione del flusso informativo regionale è stato inviato con circolare regionale della Direzione Generale Sanità e Politiche sociali n. 21 del 21/12/2005.

E' prevista una prima raccolta dati sperimentale per la verifica della funzionalità del flusso e del tracciato. Entro il 30 giugno 2006 si attiverà la prima rilevazione dei dati di attività

per la verifica degli indicatori di processo e di qualità del programma per tutte le AUSL della Regione.

Poiché il programma di screening prevede l'affiancamento di due progetti importanti rivolti ai gruppi a rischio (familiari di I grado e persone fra i 70 ed i 74 anni), si sono attivati inoltre specifici sistemi di monitoraggio per valutarne la progressione e le criticità.

- **Campagna regionale informativa**

La campagna informativa regionale per lo screening dei tumori del colon-retto è iniziata nel febbraio 2005.

Un'azione di rinforzo è stata messa in atto i primi di dicembre del 2005 e si è conclusa alla fine di gennaio 2006.

Entro il mese di marzo 2006 sarà pubblicato e recapitato ai Medici di Medicina Generale di tutta la Regione un opuscolo informativo ad hoc.

E' stato predisposto un sito internet ad hoc dedicato agli operatori, ma anche ai cittadini che vogliono ottenere informazioni sui programmi, comprendente notizie, documenti, dati ecc. sia a livello regionale sia sui singoli programmi aziendali ( [www.saluter.it/colon](http://www.saluter.it/colon) )

## **Allegato B**

In risposta alle osservazioni **sui progetti di screening citologico e mammografico** della Regione Emilia-Romagna:

- **Garantire la continuità dei programmi di screening ed il mantenimento dei buoni risultati di qualità raggiunti**

Verifica periodica semestrale ed annuale mediante scheda puntuale di avanzamento ed annuale di attività dell'andamento di tutti i programmi aziendali attivi sul territorio della Regione Emilia-Romagna (richieste al 31/12 ed al 30/6 tutti gli anni).

- **Consolidare i processi regionali di monitoraggio e sorveglianza dei programmi aziendali evidenziando tempestivamente eventuali problemi di organizzazione e di qualità e supportare le AUSL nell'adottare soluzioni appropriate**

Site visit periodiche (bi-triennali o in caso di necessità: ultime periodiche eseguite nel 2004) ai centri screening che gestiscono i programmi di screening e valutazione dell'efficienza organizzativa e dell'efficacia degli stessi attraverso gli indicatori di processo e di qualità individuati.

- **Razionalizzare gli attuali flussi informativi ai fini della valutazione di impatto e per rispondere più agilmente ai molteplici debiti informativi, tra cui quello ONS**

E' prevista, in sostituzione del sistema informativo attuale basato su richiesta di dati aggregati, l'adozione di un tracciato record individuale compatibile con le richieste nazionali (verosimilmente entro il 31/12/2007).

- **Mantenere e consolidare le iniziative di controllo di qualità, di formazione e comunicazione in atto, adeguandole ai problemi che verranno di volta in volta evidenziati**

Si riporta di seguito l'elenco delle iniziative formative realizzate fino ad ora a partire dalla più recente:

23 - 25 febbraio 2006 – “Corso regionale di formazione relazionale per gli operatori degli screening oncologici - Percorso diagnostico”.

2 febbraio 2006 - Seminario di studio: “Risultati dello studio di applicabilità della classificazione citologica Bethesda 2001 (TBS 2001) nel programma regionale di screening dei tumori del collo dell'utero”.

27 gennaio 2006 - Seminario di studio: "La qualità nel trattamento chirurgico del carcinoma della mammella nei programmi di screening mammografico della Regione Emilia-Romagna".

19 gennaio 2006 – Seminario: "Revisione radiologica dei carcinomi di intervallo nei programmi di screening mammografico della Regione Emilia-Romagna - Primo approccio valutativo regionale".

12 - 16 dicembre 2005 – Corso integrato: “Il carcinoma della mammella oggi”.

8-9-10-11-23-24-25 novembre 2005 – “Corso teorico-pratico in mammografia digitale”

11 novembre 2005 – “Advanced course in senology after the screening era”

27 - 29 ottobre 2005 – “Corso regionale di formazione relazionale per gli operatori di front-office negli screening oncologici”.

13 - 14 ottobre 2005 – “Corso teorico-pratico sulla citologia cervico-vaginale su strato sottile: principi generali e look-alikes”.

19 settembre 2005 – Prof. Jane Dahlstrom: Slide Seminar: “Interesting entities in breast pathology “

5 - 9 settembre 2005 – Corso integrato: “Il carcinoma della mammella oggi”

10 giugno 2005 - Corso teorico-pratico: “Il percorso diagnostico nello screening della mammella e la diagnosi citologica”.

26 - 27 maggio 2005 – Seminario: “La patologia mammaria al Bellaria”

24 maggio 2005 – “Sana o salva? Adesione e non adesione ai programmi di screening”.

12 - 14 maggio 2005 - Sessione di accreditamento professionale: “Colposcopia e fisiopatologia del tratto genitale inferiore ed endometriale”. - IV corso teorico-pratico.

31 marzo 2005 – “Seminario di discussione dei casi che hanno composto il test sul controllo di qualità in citologia cervico-vaginale nell'ambito del programma di screening per i tumori del collo dell'utero”.

15 - 16 febbraio 2005 – “Corso per il personale sanitario addetto al programma di screening per la prevenzione dei tumori del collo dell'utero”.

2005 – 2006: “Master universitario multidisciplinare e multiprofessionale in senologia, rivolto a specialisti operanti in unità senologiche e programmi di screening”

17 novembre 2004 - Seminario di presentazione: "Protocollo diagnostico- terapeutico dello screening per la diagnosi precoce del tumore della mammella nella Regione Emilia-Romagna - II edizione maggio 2004".

20 ottobre 2004 - Seminario di presentazione e discussione "Revisione del protocollo diagnostico terapeutico dello screening per la prevenzione del tumore del collo dell'utero nella Regione Emilia – Romagna".

8 ottobre 2004 - Seminario "Lo screening citologico nella provincia di Modena"

27 - 28 - 29 settembre 2004 - Parte teorica del "Corso teorico e pratico regionale per tecnici di radiologia nello screening mammografico" La parte pratica si è tenuta nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2004 presso il Centro di Prevenzione Oncologica dell'AUSL di Ravenna.

23 - 25 settembre 2004 e 18 - 20 novembre 2004 – “I e II corso di formazione relazionale rivolto ad operatori dello screening”.

21 giugno 2004 – “Consenso diagnostico istologico: neoplasie infiltranti della cervice uterina”.

8 giugno 2004 - Corso su: "Direttive diagnostiche per gli screening dei carcinomi cervicale e mammario: stato dell'arte".

3 giugno 2004 - Seminario sulla comunicazione negli screening

Inoltre per il 2006 sono stati proposti e finanziati, anche se non ancora definitivamente programmati, i seguenti eventi formativi:

- Seminario di audit clinico per gli oncologi medici sull'adozione dei protocolli di trattamento chemio e ormonoterapico dei tumori della mammella
  - Il Corso periodico per Ostetriche ed operatori professionali dedicati al primo e secondo livello diagnostico dello screening per i tumori del collo dell'utero.
  - Seminari formativi per fisici sanitari su implementazione di nuove pellicole mammografiche nei programmi di screening, acquisizione di nuove tecnologie digitali mammografiche, problemi di radioprotezione nella tecnica del linfonodo sentinella, nell'ambito del programma di screening mammografico regionale.
  - Prosecuzione degli Slide Seminars quadrimestrali (iniziati nel 1999) per istopatologi per il controllo di qualità della diagnosi istopatologica delle lesioni mammarie screen detected.
  - Corso per cito-istopatologi per la valutazione di qualità cito-istologica della patologia cervicale su immagini digitali.
  - Seminario formativo per citopatologi sulla variabilità del tasso di diagnosi citologica C1 nella patologia mammaria: rationale d'uso per la tecnica dell'ago-aspirato con ago sottile.
  - Tutorial di citopatologia mammaria
  - Verifica di controllo di qualità per citopatologi sulla concordanza citodiagnostica da agoaspirato nella patologia mammaria screen detected su immagini digitali
  - Corso di base sulla valutazione epidemiologica nei programmi di screening
- **Approfondire le analisi delle criticità riguardanti i tempi dei percorsi diagnostico-terapeutici in particolare nelle realtà aziendali critiche**

Analisi delle criticità per AUSL, intervenendo presso le Direzioni Generali per gli opportuni correttivi entro il 31/12/2006.

- **Assicurare su tutto il territorio regionale l'estensione dei programmi di screening alle persone domiciliate, in particolare alle fasce di popolazione più svantaggiate ed emarginate come la popolazione immigrata, come da indicazioni regionali dell'Assessorato**

Attivazione dell'estensione in tutte le AUSL della Regione entro il 31/12/2006.

- **Valutazione dei cancri di intervallo**

La verifica della fase sperimentale e della metodologia per la rivalutazione radiologica dei cancri di intervallo nello screening mammografico (riferita all'anno campione prescelto cioè il 2001) è terminata, i dati sono stati presentati e discussi in un seminario ad hoc il 19 gennaio 2006 svoltosi a Modena.

Sulla base di quanto emerso nel corso del seminario si sta mettendo a punto un protocollo di intervento periodico annuale per tutti i cancri intervallo.

Per quanto riguarda la valutazione epidemiologica dell'incidenza dei cancri di intervallo nello screening mammografico sono in fase di raccolta gli archivi mammografici e quelli delle popolazioni bersaglio per la definizione dei denominatori, mentre prosegue la raccolta periodica dei casi incidenti annuali, da parte dei Registri Tumori di popolazione e di patologia (nelle aree non coperte dai registri tumori) della Regione, iniziata nel 1997 e con il 2003 quale ultimo anno disponibile.

Si ritiene che l'elaborazione dei dati per la valutazione epidemiologica sarà terminata entro il 31/12/2006, mentre i momenti seminariali di presentazione e discussione dei dati sono previsti per il primo semestre 2007.

Analogo intervento per lo screening dei tumori del collo dell'utero è in fase di progettazione entro il 31/12/2006.