

Regione Umbria



Quali strumenti per la formazione?

Martedì 27 gennaio 2015

Workshop

Quale governance per i Programmi di
Screening

Mercoledì 28 gennaio 2015

XIII Convegno

Osservatorio Nazionale Screening

PERUGIA CENTROCONGRESSI
via Ruggero d'Andreatto, 19

Carlo Naldoni
Assessorato alle politiche per la salute
Regione Emilia-Romagna

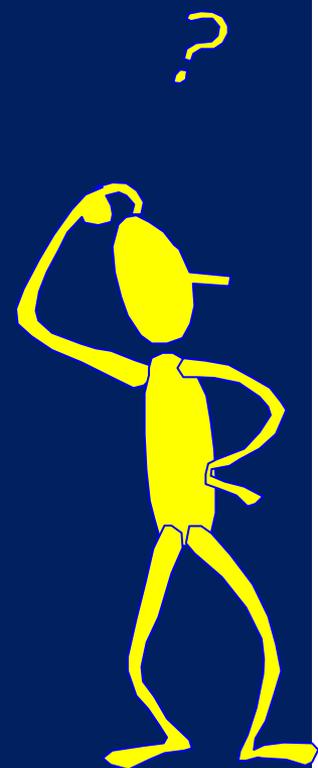
SCREENING in ONCOLOGIA

Per screening si intende l'impiego programmato, controllato, sistematico e periodico di un test semplice, innocuo, accettabile, facilmente ripetibile e poco costoso su una popolazione asintomatica ben definita,

allo scopo di identificare precocemente i possibili portatori di una patologia oncologica allo stadio iniziale o di una lesione pre-tumorale con l'obiettivo, applicando un trattamento precoce più efficace e limitato, di ridurre la mortalità e, se possibile, l'incidenza.

The European Guidelines (2003)

- The purpose of a screening programme is **to reduce mortality** for cancer in the invited population
- The key factors necessary to achieve this target are a **high compliance** by the invited target population and a **high level of quality** of the screening integrated and multidisciplinary process.



“Profilo complesso di assistenza”

Cardini di un programma di un percorso diagnostico-terapeutico "oggi"



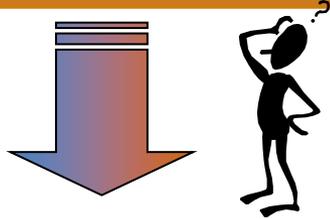
Quality control



E la **FORMAZIONE**
dove sta?

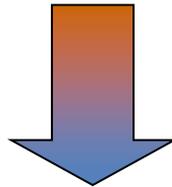
Monitoraggio sistematico della qualità in ogni fase del processo

Valutazioni di rischio/beneficio e costo/efficacia



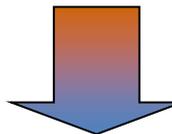
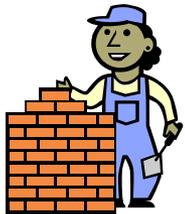
Adeguate programmazione:

- **Formazione e aggiornamento del personale**
- Sistema informativo di rilevazione dati



Linee guida

Costruzione uniforme di un set di indicatori di qualità ed efficacia



- confronto tra programmi e con standard di riferimento
- ritorno informativo



Uniformare e migliorare la qualità e l'efficienza



Fasi principali del percorso di screening

**Test di screening (I livello):
Mammografia – Pap-test – FOBT**



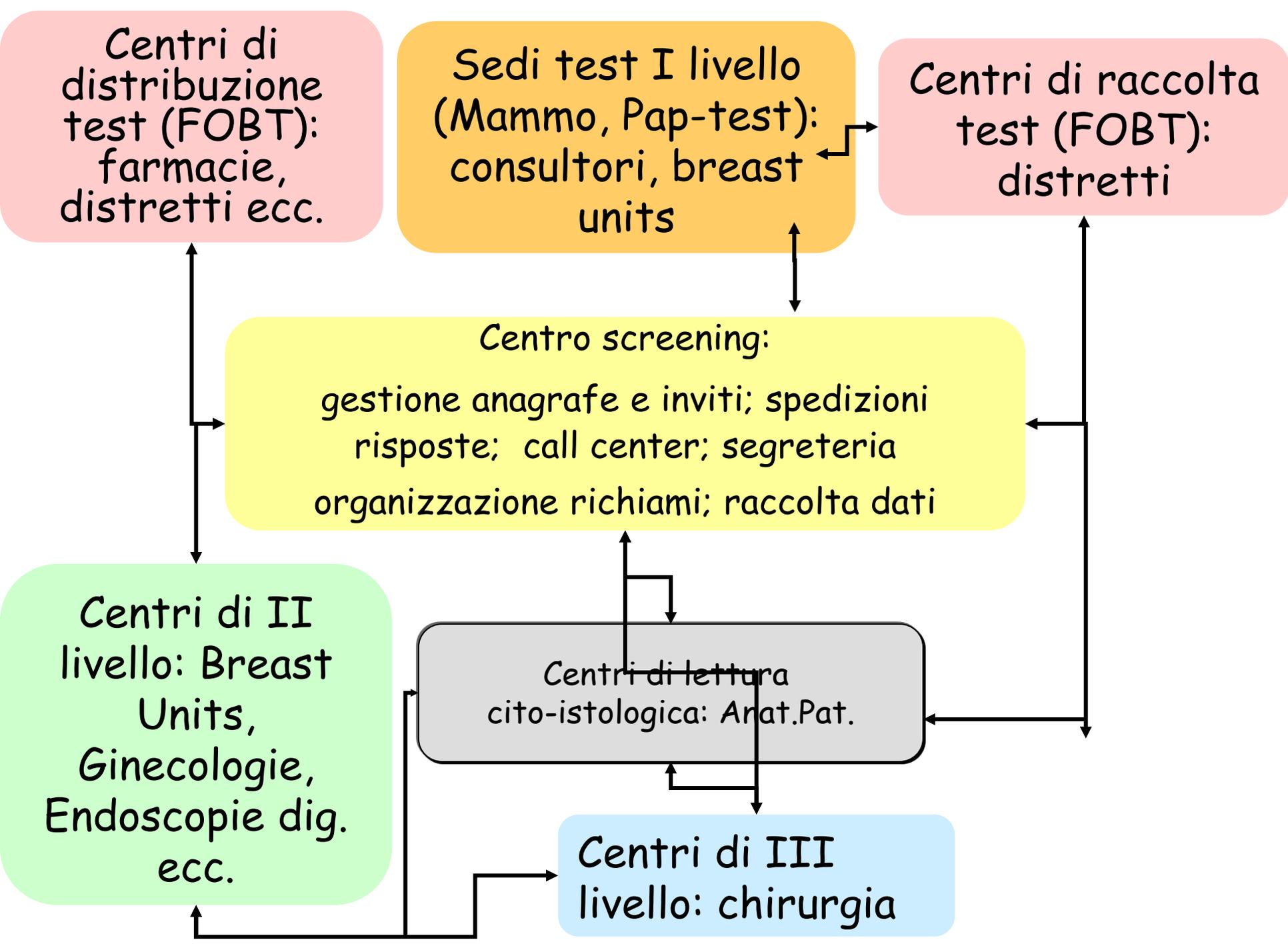
**Approfondimento (II livello):
Citologia/istologia – Colposcopia – Colonscopia
Caratterizzazione biologica**



Lesioni individuate e trattamento (III livello)



Follow-up e Valutazione degli Esiti



Obiettivi del controllo e della promozione della qualità

- Cultura dello screening, del significato della diagnosi precoce
- Valutazioni di efficacia di esito, d'impatto sulla salute
- Efficienza ed adeguatezza
- Appropriatezza
- Evidenza scientifica
- Risultati di attività misurabili

FORMAZIONE

- Formazione negli screening, in un percorso multidisciplinare integrato

quindi

- Formazione per l'organizzazione

- Formazione progettuale

- Formazione per la multidisciplinarietà e l'integrazione professionale e scientifica (specialisti)

- Formazione per il monitoraggio dei programmi di screening con esercitazioni di epidemiologia valutativa

- Formazione relazionale e comunicativa

Formazione di base sugli specifici, singoli aspetti clinico-strumental- laboratoristici che fanno parte del percorso

•Corsi teorico-pratici di mammografia, cito/istologia, colposcopia, endoscopia ecc. (di trattamento chirurgico? Terapia oncologica? ecc.).

Formazione sul controllo e promozione della qualità nel percorso diagnostico-terapeutico: programmi di retraining, tray the trainers per gli specialisti

- Retraining per endoscopisti con esercitazione pratica su paziente.
- Verifiche di concordanza cito/istologica con audit e confronto fra operatori sui casi.
- Verifiche radiologiche dei cancri di intervallo in screening mammografico e/o dei T2+ al round successivo.
- Verifica di qualità (VEQ) e concordanza sui markers tumorali nel ca. mammario (gruppo di lavoro).
- Verifica di concordanza in colposcopia.

Fino ad ora, salvo iniziative locali occasionali, rimane fuori percorso terapeutico (chirurgico, oncologico ecc.)

Formazione sul campo, sul lavoro

- Ostetriche (prelievo per Pap-test/HPV test)
- TSRM (qualità tecnica durante l'esecuzione della mammografia)
- Fisica Sanitaria (ottimizzazione immagine mammografica: verifiche sulle apparecchiature in attività)

Seminari, Workshop, Site visit e Audit

- Seminari di studio su argomenti specifici
- Seminari di survey con illustrazione e discussione risultati e criticità
- Iniziative di audit su criticità specifiche
- Site visit come momento di verifica dei criteri previsti ma anche formativo

Formazione relazionale e comunicativa

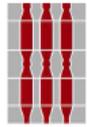
per tutti gli operatori, in particolare gli operatori di front office e dei centri screening

- Corsi di formazione interattivi con role playing gestiti da esperti di comunicazione e relazione
- Focus groups, seminari, workshop per predisposizione materiale informativo (100 domande, pieghevoli, opuscoli, brochures ecc.), campagne informative, lettere di invito e di risposta,

Strumenti a disposizione

informatici (programmi on line con accesso da remoto)

- vetrino virtuale con programmi di valutazione on line
- set di mammografie digitali con programma di valutazione on line
- Set di colposcopie con programma di valutazione on line
- futuribile: programmi di valutazione endoscopica con filmati on line?
- corsi on line interattivi omnicomprensivi o su specifici per argomenti



Regione Umbria



Grazie per l'attenzione

Martedì 27 gennaio 2015

Workshop

**Quale governance per i Programmi di
Screening**

Mercoledì 28 gennaio 2015

XIII Convegno

Osservatorio Nazionale Screening

PERUGIA CENTROCONGRESSI

via Ruggero d'Andreatto, 19

Controlli di qualità nel percorso di screening e nel percorso senologico

- Controllo di qualità delle liste anagrafiche
- Controllo di qualità dell'estensione effettiva
- Controllo di qualità nell'adesione
- Controlli di qualità di efficienza del percorso diagnostico-terapeutico (adesione al II livello, tempi del percorso, adesione al trattamento ecc.)
- Controllo di qualità negli indicatori di performance (tasso di richiamo, detection rate, VPP, Cancri intervallo, T2+ al round successivo)
- Controlli di qualità tecnica: verifica radiologica dei cancri intervallo
- Controllo di qualità sui markers tumorali che caratterizzano biologicamente il ca. mammario
- File SQTM sull'intero percorso diagnostico-terapeutico
- Verifica della concordanza diagnostica sulle diagnosi cito-istologiche on line su vetrino virtuale
- Registro di patologia: confronto casi SD e NSD, verifica incidenza proporzionale casi avanzati, verifica trend temporali
- Valutazione di impatto sulla salute: incidenza e mortalità, sopravvivenza

Programmi di screening

Intervento di sanità pubblica



Più Regioni e più programmi

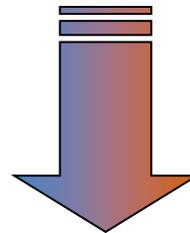
Percorsi diagnostici terapeutici integrati



Rischi/Benefici



Processo complesso multidisciplinare



Monitoraggio sistematico della qualità in ogni fase del processo
Valutazioni di rischio/beneficio e costo/efficacia