



S.S. FORMAZIONE PERMANENTE E AGGIORNAMENTO



Evento Formativo Residenziale

**PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING PER IL TUMORE DELLA MAMMELLA
PREVENZIONE SERENA – WORKSHOP 2017**

3° SESSIONE - COME CI VEDONO GLI ALTRI

UN KEY ARTICLE PER UN RADIOLOGO

**Luisella Milanesio
SVD Senologia di Screening
CRR**

Resp: dott A. Frigerio

Digital breast tomosynthesis (DBT): recommendations from the Italian College of Breast Radiologists (ICBR) by the Italian Society of Medical Radiology (SIRM) and the Italian Group for Mammography Screening (GISMa)

Daniela Bernardi¹ · Paolo Belli² · Eva Benelli³ · Beniamino Brancato⁴ · Lauro Bucchi⁵ · Massimo Calabrese⁶ · Luca A. Carbonaro⁷ · Francesca Caumo⁸ · Beatrice Cavallo-Marincola⁹ · Paola Clauser¹⁰ · Chiara Fedato¹¹ · Alfonso Frigerio¹² · Vania Galli¹³ · Livia Giordano¹⁴ · Paolo Giorgi Rossi¹⁵ · Paola Golinelli¹⁶ · Doralba Morrone⁴ · Giovanna Mariscotti¹⁷ · Laura Martincich¹⁸ · Stefania Montemezzi¹⁹ · Carlo Naldoni²⁰ · Adriana Paduos¹⁴ · Pietro Panizza²¹ · Federica Pediconi⁹ · Fiammetta Querci²² · Antonio Rizzo²³ · Gianni Saguatti²⁴ · Alberto Tagliafico²⁵ · Rubina M. Trimboli²⁶ · Marco Zappa²⁷ · Chiara Zuiani²⁸ · Francesco Sardanelli^{7,29} 

Received: 24 February 2017 / Accepted: 12 April 2017
© The Author(s) 2017. This article is an open access publication

**Alfonso Frigerio, Livia Giordano
Giovanna Mariscotti, Adriana Paduos,**

Dimostrato che la DBT associata alla Mammografia:

-Aumenta il tasso di rilevamento dei cancri (0,5-2,7‰)

-Riduce i falsi positivi (0,8-3,6 %)

-Riduce il tasso di richiami

può essere introdotta come TEST DI I LIVELLO
nei programmi di screening ?

Dobbiamo attendere studi randomizzati e controllati con dati statisticamente significativi clinicamente rilevanti nella riduzione del tasso del Carcinoma intervallo e del Carcinoma avanzato

STUDIO PIEMONTESE PROTEUS

Punti critici

- Aumento dell'esposizione alle radiazioni
(introduzione sDM ricostruite dalla DBT)
- Disponibilità di mammografi DBT
- Tempi di lettura dei Radiologi
(disponibilità futura di CAD)
- Sovradiagnosi [?] (e sovratrattamento)

Attualmente

- Donne con sintomi
- Revisione di II livello
- Donne asintomatiche
 - con storia di pregresso ca mammario
 - con rischio eredo-familiare
 - con precedente RT al torace

Prossimo futuro

- Screening di I livello ?
- Attendere esito studi randomizzati
- In situazioni controllate di valutazione/studio



GRAZIE