



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 Milanese  
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 Bernardi<sup>1</sup> · Paolo Belli<sup>2</sup> · Eva Benelli<sup>3</sup> · Beniamino Brancato<sup>4</sup> · Lauro Bucchi<sup>5</sup> · Massimo Calabrese<sup>6</sup> · Luca A. Carbonaro<sup>7</sup> · Francesca Caumo<sup>8</sup> · Beatrice Cavallo-Marincola<sup>9</sup> · Paola Clauser<sup>10</sup> · Chiara Fedato<sup>11</sup> · Alfonso Frigerio<sup>12</sup> · Vania Galli<sup>13</sup> · Livia Giordano<sup>14</sup> · Paolo Giorgi Rossi<sup>15</sup> · Paola Golinelli<sup>16</sup> · Doralba Morrone<sup>4</sup> · Giovanna Mariscotti<sup>17</sup> · Laura Martincich<sup>18</sup> · Stefania Montemezzi<sup>19</sup> · Carlo Naldoni<sup>20</sup> · Adriana Paduos<sup>14</sup> · Pietro Panizza<sup>21</sup> · Federica Pediconi<sup>9</sup> · Fiammetta Querci<sup>22</sup> · Antonio Rizzo<sup>23</sup> · Gianni Saguatti<sup>24</sup> · Alberto Tagliafico<sup>25</sup> · Rubina M. Trimboli<sup>26</sup> · Marco Zappa<sup>27</sup> · Chiara Zuiani<sup>28</sup> · Francesco Sardanelli<sup>7,29</sup> 

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**