

## ECM:

Responsabile Scientifico: Dott.ssa Daniela Soro

ID Evento: 228414 N. crediti: 7,2

Accreditato per n. 50 partecipanti

Ore formative: 6

Obiettivo formativo: Linee Guida - Protocolli - Procedure

Accreditato per n. 50 partecipanti

appartenenti alla seguente professione sanitaria:

Medici Chirurghi specialisti in Radiodiagnostica

### SEGRETERIA SCIENTIFICA:

Prof. M. Conti

Dott.ssa A. Cossi

Dott. F. Pintus

Prof. S. Profili

### INFORMAZIONI

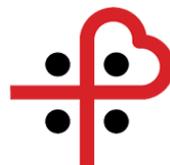
**SEDE DEL CORSO:** Hotel Grazia Deledda – viale Dante 47, Sassari

**ISCRIZIONI:** L'iscrizione al Corso, gratuita, è a numero chiuso.  
Per informazioni contattare il seguente indirizzo

email: [r.loddo@metasardinia.it](mailto:r.loddo@metasardinia.it)

#### L'ISCRIZIONE COMPRENDE:

- la partecipazione ai lavori
- il kit congressuale
- attestato di partecipazione
- coffee break e light lunch
- crediti ECM (per coloro che avranno seguito l'intero evento e superato la verifica del questionario.)



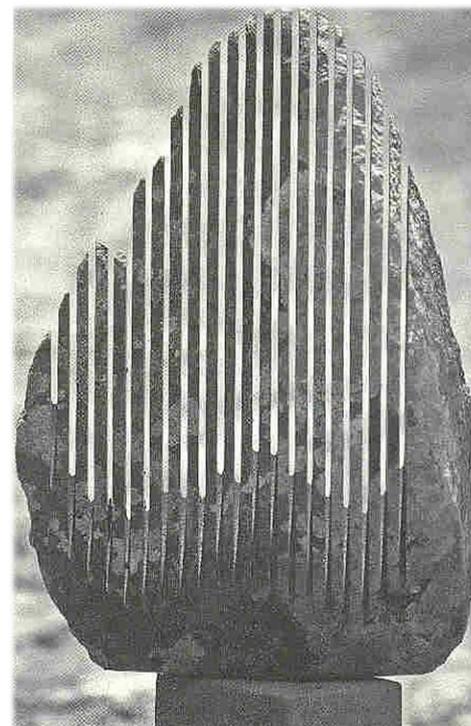
A.O.U. - Sassari  
Università degli studi - Sassari  
U.O.C. Diagnostica per immagini 2  
"C. Bompiani"



Università degli  
Studi di Sassari

## LE NUOVE FRONTIERE DELLA MAMMOGRAFIA E DELLA BIOPSIA MAMMARIA

Corso Teorico-Pratico



"Pettine di pietra per mettere in ordine le chiome del cielo" di Pinuccio Sciola

## 25 Maggio 2018

Sala Candelieri  
Hotel Grazia Deledda  
Sassari

PROVIDER & SEGRETERIA  
ORGANIZZATIVA:  
Metasardinia srls ID 4582  
@ [r.loddo@metasardinia.it](mailto:r.loddo@metasardinia.it)  
T. 0703111464

## RELATORI E MODERATORI

**Dott.ssa Francesca Caumo, Padova**

**Prof. Maurizio Conti, Sassari**

**Dott.ssa Ada Cossi, Sassari**

**Dott.ssa Catherine Depretto, Milano**

**Ing. Doriana Fimognari, Torino**

**Prof. Giovanni Battista Meloni, Sassari**

**Dott. Gavino Nurra, Sassari**

**Prof. Stefano Profili, Sassari**

**Dott.ssa Daniela Soro, Sassari**

**Ing. Enrico Tedesco, Torino**

**Dott. Ermanno Vanzi, Firenze**

## RAZIONALE DEL CORSO

La Tomosintesi digitale 3D, tecnica di imaging nata per superare i limiti diagnostici della mammografia, permette di ottenere immagini tomografiche della mammella attraverso la ricostruzione di un numero finito di proiezioni bidimensionali. Ciò consente sia l'individuazione di un maggior numero di lesioni (aumento di sensibilità), che una migliore analisi della morfologia e dei contorni delle lesioni stesse, con riduzione di successivi approfondimenti diagnostici e dei falsi positivi (aumento della specificità).

Per ovviare alle problematiche dovute alla doppia esposizione, in 2D e in Tomosintesi 3D, sono stati introdotti dei software che generano una 2D Sintetica a partire dalle acquisizioni in Tomosintesi 3D. I primi risultati dimostrano valori di sensibilità e di specificità delle immagini 2D Sintetica + Tomosintesi 3D decisamente superiori a quelli conseguiti con le sole immagini 2D.

Naturale evoluzione della tecnica è stato l'utilizzo di un sistema di Biopsia con guida Tomosintesi 3D che consente di centrare lesioni individuate solo nelle immagini di Tomosintesi 3D e, successivamente, verificare l'esatto posizionamento del Marker.

Altra recente applicazione è la tecnica Dual Energy con il Mezzo di Contrasto iodato e.v. in modalità 2D. La metodica trova impiego nello studio di lesioni evidenziate alla Mammografia e/o Ecografia e attualmente viene proposta in alcuni casi quale indagine alternativa alla RM della mammella.

Il Corso prevede, accanto alle classiche lezioni frontali tenute da docenti di provata esperienza nel campo, sessioni articolate a gruppi su workstation con valutazione e discussione interattiva.

08.45:	<b>Registrazione partecipanti</b>
09.15:	<b>Saluto di benvenuto delle Autorità Presentazione del corso D. Soro</b>
	<b>I SESSIONE - Moderatori: D. Soro - M. Conti</b>
09.40:	<b>Tomosintesi e Mezzo di Contrasto: tecnologia e funzionamento (relazione extra ECM) E. Tedesco</b>
10.00:	<b>Tomosintesi e Diagnostica Clinica F. Caumo</b>
10.20:	<b>Prova pratica su workstation con discussione F. Caumo</b>
11.20:	<b>Dual Energy con mezzo di contrasto E. Vanzi</b>
11.45:	<b>Prova pratica su workstation con discussione E. Vanzi</b>
12.45:	Pranzo
	<b>II SESSIONE - Moderatori: G.B. Meloni – S. Profili</b>
13.45:	<b>Screening con tomosintesi e 2D sintetica: organizzazione e risultati F. Caumo</b>
14.05:	<b>Prova pratica su workstation con discussione F. Caumo</b>
15.00:	<b>Biopsia 3D e sistema VABB: tecnologia e funzionamento (relazione extra ECM) D. Fimognari</b>
15.20:	<b>Biopsia con Tomosintesi C. Depretto</b>
15.40:	<b>Prova pratica su workstation con discussione C. Depretto</b>
16.40:	<b>Tavola rotonda: G.B. Meloni, D.Soro, A. Cossi, F. Caumo, G. Nurra, E. Vanzi, C. Depretto</b>
17.00:	<b>Chiusura lavori - Compilazione e questionario ECM</b>