

# L'EVOLUZIONE della MAMMOGRAFIA e della BIOPSIA

**esperienza pratica  
su Workstation**

**Crotone**  
Giovedì 11 Aprile 2019

con il patrocinio



Sala Convegni Hotel San Giorgio  
SS 106 Località Poggio Pudano

## RAZIONALE

Divulgare le potenzialità delle nuove metodiche di imaging senologico.

La Tomosintesi è la tecnica di imaging 3D, a partire da un numero definito di acquisizioni bidimensionali, nata per superare i limiti diagnostici della mammografia dovuti alla sovrapposizione del tessuto fibrogliandolare.

Diverse pubblicazioni scientifiche affermano che la Tomosintesi permette sia l'individuazione di un maggior numero di lesioni (aumento di sensibilità), sia una migliore caratterizzazione con conseguente riduzione dei falsi positivi e della necessità di successivi approfondimenti (aumento della specificità).

Per ovviare alle problematiche dovute alla dose di esposizione, che ne deriverebbero con una MX-2D+Tomosintesi 3D, sono stati introdotti dei software che ricostruiscono una 2D Sintetica a partire dalle acquisizioni in Tomosintesi.

Naturale evoluzione di questa metodica, è stato lo sviluppo di un sistema di biopsia sotto guida di Tomosintesi, sia per le lesioni mammografiche che per quelle riconoscibili solo in Tomosintesi.

La Tomobiopsy, si presenta come metodica dotata di maggiore accuratezza, precisione e riuscita, nonché risparmio di dose (mammografo disponibile presso il PO di Crotona e ad oggi unico in Calabria).

Altra recente applicazione è la possibilità di utilizzare la Mammografia Dual Energy con il Mezzo di Contrasto (CESM). Attualmente viene eseguita nel contesto di protocolli di studio, con le analoghe indicazioni cliniche della RM mammaria.

## OBBIETTIVI

Fornire ai partecipanti Linee Guida da applicare nel lavoro quotidiano sull'impiego della Tomosintesi e Tomo-biopsy.

Far conoscere le potenzialità e modalità di impiego della CESM (mammografia con contrasto).

Analizzare e comprendere attraverso un'ampia casistica le difficoltà diagnostiche nell'ambito senologico.

Favorire la discussione tra docente e discente per ben comprendere e poter utilizzare le opportunità offerte dalle nuove tecnologie di imaging presentate.

**Dr.ssa Emanuela Capalbo**

**Dr. Adolfo Siciliani**

## programma

Ore 08.30

Registrazione Partecipanti

### prima sessione

Moderatori

**Dott. Sergio VERO - Dott.ssa Emanuela CAPALBO**  
**Dott.ssa Vittoria GALLO**

Ore 09.15 **Tomosintesi e mdc.**

Ing. Francesco PETRACCA

Ore 09.45 Lettura Magistrale

**Dalla Mammografia alla Tomosintesi**

Prof. Vincenzo LATTANZIO

Ore 10.30 **Semeiotica di Tomosintesi**

Dott.ssa Angela Maria GUERRIERI

Ore 11.00 **PROVA PRATICA SU WORKSTATION**

Prof. Vincenzo LATTANZIO

Dott.ssa Angela Maria GUERRIERI

Ore 13.00 Discussione

Ore 13.30 Lunch Buffet

Ore 08.45 Saluti e apertura dei lavori

**Dott. Antonio GRAZIANO** - Direttore Generale ASP Crotona

**Dott.ssa Maria Pompea BERNARDI** - Direttore Sanitario ASP Crotona

**Dott. Adolfo SICILIANI** - Direttore FF UOC RADIOLOGIA - Crotona

**Dott. Sergio VERO** - Presidente gruppo Regionale SIRM Calabria

### seconda sessione

Moderatori

**Prof. Domenico LAGANÀ - Dott. Adolfo SICILIANI**  
**Dott. Salvatore Giuseppe GALEA**

Ore 14.30 **CESM** - Dott. Jacopo NORI CUCCHIARI

Ore 15.00 **PROVA PRATICA SU WORKSTATION**  
Dott. Jacopo NORI CUCCHIARI

Ore 16.00 **Biopsia 3D e Sistema VABB.**  
Ing. Annamaria MANCUSO

Ore 16.30 **Le nuove frontiere dell'interventistica**  
Dott. Gianfranco Paride SCAPERROTTA

Ore 17.00 **PROVA PRATICA SU WORKSTATION**  
Dott.ssa Emanuela CAPALBO  
Dott.ssa Vittoria GALLO

Ore 18.00 Discussione e Verifica dei test di apprendimento

Ore 18.30 Chiusura dei lavori

Responsabili Scientifici  
**Emanuela CAPALBO • Adolfo SICILIANI**

---

Presidente Onorario  
**Sergio VERO**

---

Provider **E-COM ID 858**  
Evento **n. 253309**  
Crediti Formativi **n. 9,2**

---

Rivolto a **n. 50 partecipanti**  
Medico Chirurgo; Radiodiagnostica

---

**Per la partecipazione al convegno inviare**  
una mail a: [iscrizione.freelance@libero.it](mailto:iscrizione.freelance@libero.it)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Cappuccini, 48 - Crotone  
Info 3397355424  
Rosanna Salerno - Anna Maria Martino

Relatori e Moderatori  
**Emanuela CAPALBO** (Crotone)  
**Salvatore Giuseppe GALEA** (Catanzaro)  
**Vittoria GALLO** (Crotone)  
**Angela Maria GUERRIERI** (Bari)  
**Domenico LAGANÀ** (Catanzaro)  
**Vincenzo LATTANZIO** (Bari)  
**Annamaria MANCUSO** (Torino)  
**Jacopo NORI CUCCHIARI** (Firenze)  
**Francesco PETRACCA** (Torino)  
**Gianfranco Paride SCAPERROTTA** (Milano)  
**Adolfo SICILIANI** (Crotone)  
**Sergio VERO** (Crotone)

---

con il contributo non condizionante

