

The logo for 'ais' is rendered in a large, white, lowercase, rounded sans-serif font. The letters are thick and have a slight shadow effect, giving them a three-dimensional appearance. The 'a' is lowercase and rounded, the 'i' has a small dot, and the 's' is also rounded. The logo is centered on the page.

# ais

CORSI

**11.30 CELLULE, GENI, BIOMOLECOLE, ANGIOGENESI****18.30** Dalla ricerca di base alla clinica in senologia**11.30 SESSIONE I: CANCEROGENESI, BIOMARKER E SIGNALLING PATHWAYS****13.30** Moderatori: *L. Santarpia, F. Sardanelli***11.30** Cellule staminali tumorali  
*S. Pece***12.00** Cellule tumorali circolanti  
*S. Bessi***12.30** Signalling pathways molecolari e target terapeutici  
*F. Montemurro***13.00** Il profilo metabolico della colina nella spettroscopia RM di tumori  
*F. Podo***13.30** *Lunch***14.30 SESSIONE II: GENOMICA E POST-GENOMICA****16.00** Moderatori: *L. Biganzoli, S. Pece***14.30** Rivoluzione post-genomica e biomedicina: implicazioni in senologia  
*S. Pece***15.00** Genetic signature e medicina personalizzata: solo un sogno?  
*G. Bianchini***15.30** Stato mutazionale e carcinoma mammario: non solo BRCA  
*L. Santarpia***16.00** *Coffee break***16.30 SESSIONE III: DAL DNA ALL'IMAGING****18.30** Moderatori: *F. Montemurro, L. Santarpia***16.30** I marker del danno al DNA: quale impatto clinico?  
*L. Biganzoli***17.00** Dalle cellule all'imaging RM  
*L. Martincich***17.30** Angiogenesi e vascolarizzazione mammaria in RM  
*F. Sardanelli***18.00** Test di verifica dell'apprendimento

8.45 RISONANZA MAGNETICA13.00 Moderatori: *P. Panizza, F. Sardanelli*

8.45 Introduzione

*P. Panizza, F. Sardanelli*

9.00 Genesi del segnale e ricostruzione delle immagini

*F. Sardanelli*

9.30 Le sequenze: fast spin-echo e STIR, gradient-echo 2D e 3D, EPI

*P. Paolantonio*

10.00 Esecuzione: accorgimenti pratici e parametri delle sequenze, mezzi di contrasto

*L. Martincich*

10.30 Postprocessing e CAD

*F. Pediconi*

11.00 Interpretazione: Fisher score, descrittori BI-RADS e altro. Quando la biopsia RM-guidata?

*C. Zuiani*

11.30 Refertazione, errori e pitfalls

*P. Panizza*

12.00 Discussione

12.30 Conclusione

12.40 Test di verifica dell'apprendimento

13.00 *Lunch*

- 14.30 CASISTICA RAGIONATA: PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI A  
16.30 SUPPORTO DI PROBLEMATICHE DI DIAGNOSTICA SENOLOGICA
- 14.30 Diagnostica differenziale delle microcalcificazioni  
*M. Tonegutti*
- 14.50 Ecografia nei seni densi con mammografia negativa  
*V. Corsetti*
- 15.10 Core biopsy di microcalcificazioni: diversi metodi a confronto  
*B. Brancato*
- 15.30 Contributo dell'arbitrato in screening  
*F. Caumo*
- 15.50 Sovradiagnosi in screening  
*S. Ciatto*
- 16.10 Test di verifica dell'apprendimento

**13.30 QUALITÀ IN MAMMOGRAFIA DIGITALE: L'ORGANIZZAZIONE,  
18.30 LE APPARECCHIATURE, L'IMAGING PER UNA MIGLIORE QUALITÀ  
DI VITA**

Studio su analisi organizzativa per il management dell'attività tecnica nei programmi di screening organizzato: tre realtà a confronto:

13.30 Forlì  
*D. Severi*

13.50 Bussolengo  
*M. Chieppe*

14.10 Firenze  
*E. Carnesciali*

14.30 Risultati clinici dell'introduzione della mammografia digitale  
*G. Saguatti*

14.50 Applicativi di screening: vantaggi e criticità dell'informatizzazione  
*S. Piccardi, S. Salimbeni*

15.35 Risultati della valutazione dell'ergonomia dei mammografi digitali  
*F. Artuso, E. Gentile*

15.55 Biopsia RM guidata  
*S. Corcione, N. Icoresi Mazzeo*

16.15 Nuovi sviluppi tecnologici per mammografia (tomosintesi,  
dual energy, etc...)  
*A. Taibi*

16.35 Digitalizzazione di un programma di screening mammografico:  
l'esperienza della USL3 di Pistoia  
*B. Lazzari*

17.00 La gestione integrata dell'indice dosimetrico in mammografia digitale  
*B. Lazzari*

17.20 La correlazione tra gli esiti chirurgici e problematiche sull'immagine  
radiologica, limiti alla corretta diagnosi  
*G. Datta, M.P. Mano, L. Milanese*

18.05 Discussione

18.15 Test di verifica dell'apprendimento

9.00 **L'INFERMIERE DI SENOLOGIA: UNA PROFESSIONE IN EVOLUZIONE**  
**13.30** **Le Linee Guida Europee: quale applicabilità nella realtà italiana**  
Moderatori: *L. Marotti, L. Rubio*

**L'infermiere di Senologia: una professione in evoluzione**

**9.00** La riorganizzazione per aree assistenziali omogenee e la Breast Unit  
*G. Magon, L. Rubio*

**10.00** Il modello del primary nursing  
*T. Suardi*

**10.30** Day surgery e senologia: l'importanza del Case Manager  
*E. Misurelli*

**11.00** *Break*

**Le Linee guida Europee: quale applicabilità nella realtà italiana**

**11.15** Come integrare le linee guida EUSOMA e EONS?  
*V. Brunelli*

**11.45** La formazione specialistica  
*F. Babbini*

**12.15** L'interazione medico-infermiere nella gestione della paziente:  
diagnostica  
*G. Rizzo*

**12.30** L'interazione medico-infermiere nella gestione della paziente:  
trattamento  
*C. Tinetti*

**12.45** Discussione

**12.55** Test di verifica dell'apprendimento

**13.30** *Lunch*