



Azienda ospedaliero-universitaria Senese



# Sfide programmatiche nei percorsi delle Breast Unit Le progettualità di area vasta Toscana sudest



**Sabato 12 aprile 2025**  
**Aula Magna, Centro didattico**  
**Ospedale Santa Maria alle Scotte**  
**Siena**



# **Sfide programmatiche nei percorsi delle Breast Unit Le progettualità di area vasta Toscana sudest**

**12 aprile 2025 - ore 8-13.30**

**Aula Magna, Centro didattico  
Ospedale Santa Maria alle Scotte  
Siena**

## **Segreteria scientifica**

- Valeri Nesi
- Serena Ciappi
- Silvia Sordi
- Juste Kaciulyte
- Irene Zerini
- Andrea Bernini
- Giovanna Gallucci
- Giorgio Bastregghi
- Francesca Bettarini

## **Presidenti**

- Antonio Barretta
- Marco Torre
- Alessandro Neri
- Andrea Bernini

## **Introduzione**

Il congresso si propone di affrontare le sfide e le innovazioni nel campo della diagnosi e del trattamento del carcinoma mammario, con un focus particolare sui percorsi delle pazienti e le nuove tecnologie a supporto delle pratiche cliniche. Attraverso cinque macrotemi principali, il congresso intende fornire un forum per la condivisione delle migliori pratiche, l'innovazione terapeutica e la collaborazione interdisciplinare con valenza interaziendale.

## I temi

- **Macrotema 1 - Test Genomici: attualità e prospettive**

L'uso di test genomici nella gestione del carcinoma mammario sta trasformando il modo in cui vengono personalizzati i trattamenti. Questo tema si concentrerà sull'attualità dei test genomici, e sulle loro implicazioni nella decisione terapeutica. Saranno discusse le prospettive future, con particolare attenzione all'integrazione dei test genomici nei protocolli clinici e alla formazione degli operatori sanitari.

- **Macrotema 2 - Green Surgery: utilizzo di isotopi radioattivi contro coloranti vitali in chirurgia senologia**

Negli ultimi anni, il concetto di "green surgery" ha guadagnato crescente attenzione nel campo della chirurgia, con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale delle pratiche chirurgiche e promuovere approcci più sostenibili. Questo movimento si estende all'ottimizzazione delle tecniche utilizzate, alla gestione dei rifiuti e, in particolare, alla scelta dei materiali e dei coloranti impiegati nelle procedure chirurgiche. Nella chirurgia senologica, la localizzazione dei linfonodi e delle lesioni è cruciale per garantire un intervento efficace e minimamente invasivo. Due delle principali tecniche utilizzate a questo scopo sono l'iniezione di tecnezio radioattivo e l'uso di coloranti vitali, come il blu patent ed il verde di indocianina. Sebbene entrambe le metodologie abbiano dimostrato la loro efficacia, presentano differenze significative in termini di costi, impatto ambientale e praticità operativa. Il tecnezio, un isotopo radioattivo, offre un'accuratezza nella localizzazione dei linfonodi sentinella, ma comporta costi associati alla sua produzione, gestione e smaltimento, oltre a richiedere attrezzature specifiche e formazione per il personale. D'altro canto, i coloranti vitali, sono più economici e facilmente accessibili, ma hanno presentato in passato performance inferiori. Oggi grazie all'utilizzo di nuove tecnologie i coloranti vitali hanno dimostrato in mani esperte outcome sovrapponibili ai traccianti radioattivi con i vantaggi prima elencati in termini di sostenibilità. Un'analisi dei costi delle due tecniche deve considerare non solo il prezzo diretto dei materiali, ma anche i costi indiretti, come il tempo operatorio, le complicazioni potenziali e l'impatto ambientale. Pertanto, la scelta tra tecnezio e coloranti vitali non si limita a una semplice questione di costo, ma implica una valutazione complessiva della sostenibilità e dell'efficacia delle pratiche chirurgiche, con l'obiettivo di ottimizzare i risultati per i pazienti e ridurre l'impronta ecologica delle procedure chirurgiche. Esploreremo le differenze tra queste due tecniche, esaminando i vantaggi e gli svantaggi di ciascuna, nonché il loro impatto economico e ambientale, per favorire una maggiore consapevolezza e un approccio più sostenibile nella chirurgia senologica.

- **Macrotema 3 - Innovazioni in chirurgia ricostruttiva. I prodotti della Banca della Banca regionale Tessuti e Cellule dell'Aou Senese**

La chirurgia ricostruttiva è un aspetto cruciale nel trattamento delle pazienti operate per carcinoma mammario. Questo argomento esplorerà le ultime innovazioni nella chirurgia ricostruttiva, con un focus sui prodotti derivati dalla banca della cute, come tessuti ingegnerizzati e banking. Saranno presentati dati clinici che evidenziano i benefici estetici e funzionali per le pazienti, nonché discussioni sui protocolli di utilizzo e le considerazioni etiche.

- **Macrotema 4 - Percorsi delle donne e pazienti mutate**

Questo tema si concentra sulle pazienti e sulle donne con mutazioni genetiche predisponenti al carcinoma mammario, come BRCA1 e BRCA2. Saranno esaminati i percorsi clinici e psicologici che queste donne affrontano, dalla diagnosi alla gestione terapeutica, e si discuterà dell'importanza della consulenza genetica. Verranno presentati casi clinici e strategie per migliorare l'aderenza ai programmi di sorveglianza.

- **Macrotema 5 - Percorsi diagnostici per le pazienti con lesioni non palpabili**

Questo tema affronterà le sfide diagnostiche associate alle lesioni non palpabili. Verranno presentate le più recenti tecnologie diagnostiche, per ottimizzare i percorsi diagnostici e chirurgici per migliorare i risultati clinici.

## Tavoli Tecnici

In aggiunta alle presentazioni in aula Magna, saranno allestiti tre tavoli tecnici che permetteranno un'interazione diretta tra professionisti e rappresentanti di diversi ambiti:

### Box 1

- Tavolo tecnico per progressioni di carriera in ambito infermieristico
- Tavolo tecnico sulla gestione dei pazienti fragili
- Tavolo tecnico per definire modulistica condivisa di acquisizione del consenso informato in Chirurgia Oncoplastica

### Box 2

- Think tank: la formazione in Chirurgia senologia
- Le Breast unit incontrano le associazioni di volontariato
- Il progetto di Dermopigmentazione medica della LILT Siena

### Box 3

- Think tank: le aziende sanitarie incontrano le ditte farmaceutiche

## Conclusione

Al termine del congresso, verranno redatti documenti riassuntivi per ciascun macrotema e per ogni tavolo tecnico. Questi documenti conterranno raccomandazioni pratiche e linee guida da presentare alle direzioni aziendali e al coordinatore della rete senologica regionale. L'obiettivo finale è quello di promuovere un approccio integrato e transdisciplinare nella gestione del carcinoma mammario, migliorando i percorsi di cura per le pazienti e contribuendo all'innovazione nel campo della senologia con l'obiettivo di avere un impatto su tutta l'area vasta Toscana sud-est.

### • Nota per i relatori:

*Valutata l'impronta tecnica dell'incontro si richiede una presentazione estremamente concisa degli argomenti tale da agevolare una sintesi ed un indirizzo programmatico fattivo e di reale valenza interaziendale.*

### • Nota per gli incaricati della sintesi:

*Alla fine della discussione di ogni macrotema il relatore incaricato della sintesi in collaborazione con i relatori elaborerà una bozza del documento da inviare alle direzioni aziendali per ridefinire con precisione i percorsi relativi ai macrotemi affrontati.*

# Programma

## Ore 8: Registrazione partecipanti

### Ore 9-9.30: Introduzione al congresso

- Manuela Roncella, responsabile Rete Senologica Toscana
- Donato Casella, direttore Dipartimento della Donna e dei Bambini Aou Senese
- Andrea Coratti, direttore Dipartimento Chirurgia Ausl Toscana sudest
- Marco De Prizio, responsabile Area Chirurgica Ausl Toscana sudest

### Ore 9.30-9.45: Saluti e apertura dei lavori

- Eugenio Giani, presidente Regione Toscana
- Simone Bezzini, assessore al Diritto alla Salute della Regione Toscana
- Roberto Di Pietra, rettore Università di Siena
- Antonio Barretta, direttore generale Aou Senese
- Marco Torre, direttore generale, Ausl Toscana sudest
- Roberto Monaco, degretario generale FNOMCeO
- Bruno Frediani, direttore Dipartimento Scienze mediche, chirurgiche e Neuroscienze Università di Siena

### Ore 9.45-10.10: Analisi degli outcome nel percorso breast della Aou Senese

- Tiziano Salerno, direttore Area gestione e sviluppo performance sanitarie Aou Senese

*Obiettivo: focalizzazione delle problematiche che verranno riesaminate nei macrotemi congressuali e nei tavoli tecnici*

### Ore 10.10-10.40: Macrotema 1 – Test genomici: attualità e prospettive

- Tesi: Angelo Martignetti
- Antitesi: Alberto Zambelli
- Sintesi ed indirizzo programmatico: Alessandro Neri

*Obiettivo: riuscire ad effettuare i test genomici su agobiopsie per ottimizzare il timing di trattamento delle pazienti con procedura standardizzata nell'Area Vasta*

### Ore 10.40-11.20: Macrotema 2 – Green surgery: biopsia del linfonodo sentinella con colorante vitale

- Tesi: Cristina Pacchiarotti
- Antitesi: Giorgio Bastregghi
- Sintesi ed indirizzo programmatico: Andrea Bernini

*Obiettivo: riuscire ad effettuare la biopsia del linfonodo sentinella con colorante vitale in pazienti selezionati con procedure standardizzate per Area Vasta. Analisi del vantaggio economico diretto ed indiretto*

**Ore 11.20-11.40: Macrotema 3 – Innovazioni in chirurgia ricostruttiva: prodotti messi a punto dalla Banca regionale dei Tessuti e Cellule dell’Aou Senese**

- Tesi: Irene Zerini
- Antitesi: Elisa Pianigiani
- Sintesi ed indirizzo programmatico: Pietro Rubegni

*Obiettivo: offrire i percorsi di utilizzo del bancaggio areola capezzolo; bancaggio del tessuto adiposo; utilizzo delle matrici dermiche per tutte le breast unit di Area Vasta*

**Ore 11.40-12.20: Macrotema 4 - Mutazioni genetiche: i percorsi delle donne e delle pazienti mutate nelle breast unit di Area Vasta**

- Tesi: Ulpjana Gjondedaj
- Antitesi: Errico Zupi
- Sintesi ed indirizzo programmatico: Maria Antonietta Mencarelli

*Obiettivo: definire un percorso comune alle donne e alle pazienti mutate per offrire il trattamento senologico, ginecologico e ricostruttivo in unico tempo chirurgico*

**Ore 12.20-12.50: Macrotema 5 – Percorsi diagnostici nelle breast unit di Area Vasta per le pazienti con lesioni non palpabili**

- Tesi: Giovanni Angiolucci
- Antitesi: Andrea Stella
- Sintesi ed indirizzo programmatico: Federica Fantozzi

*Obiettivo: definire un percorso comune di inquadramento diagnostico e trattamento chirurgico per le pazienti con lesioni non palpabili con la finalità di migliorare gli outcome relativi al tasso dei reinterventi*

**Ore: 12.50-13.30: Sinossi e consegna dei documenti programmatici**

- Manuela Roncella, responsabile Rete Senologica Toscana
- Francesca De Marco, direttore sanitario Aou Senese
- Assunta De Luca, direttore sanitario Ausl Tse

# Tavoli tecnici

## Box 1

### Ore 9.45-10.45: Progressioni di carriera per il personale infermieristico nei percorsi delle breast unit

Discussione:

- Maristella Mencucci, Aou Senese
- Valeria Nesi, Aou Senese
- Vianella Agostinelli, Ausl Tse
- Lia Liberatori, Ausl Tse
- Giovanni Giacomini, Aou Senese
- Alessandro Mangiapane, Aou Senese

◇ Sintesi programmatica: Maristella Mencucci

*Obiettivo: definire un programma comune tra Aou Senese e Ausl Tse per rendere omogenei i percorsi di progressione di carriera in Area Vasta*

### Ore 10.45-11.45: Ottimizzazione dei percorsi per i pazienti fragili

Discussione:

- Pasquale D'Onofrio, Aou Senese
- Francesco Palilla, Aou Senese
- Elena Fatighenti Aou Senese
- Raffaella Pavani, Ausl Tse
- Genni Spargi, Ausl Tse

◇ Sintesi programmatica: Pasquale D'Onofrio

*Obiettivo: definire una rete di area vasta per la gestione ottimizzata dei pazienti fragili*

### Ore 11.45-12.45: Elaborazione di modulistica condivisa tra Ausl Tse e Aou Senese per l'acquisizione del consenso informato in chirurgia oncoplastica

Discussione:

- Mario Gabrielli, Aou Senese
- Pasquale Giuseppe Macrì, Ausl Tse
- Giacomo Gualtieri, Aou Senese
- Alessandra Masti, Aou Senese

◇ Sintesi programmatica: Nicoletta Minutella, Aou Senese

*Obiettivo: definire consensi comune per la chirurgia oncoplastica mammaria da sottoporre a periodiche revisioni condivise, con valenza di Area Vasta*

## Box 2

### Ore 8-10: Think tank. Chirurgia senologica: la trans-disciplinarietà come modello formativo. Verso la definizione del chirurgo verticale

- Discussione: Silvana Sordi, Irene Zerini, Juste Kaciulyte, Senena Ciappi
- Panelist: Simone Miccoli, Luca Sanvitale, Michele Barbiero, Alice Ferrari, Benedetta Mariani, Eugenia Costantini, Ilaria Iases, Luca Resta, Benedetta Daicampi

◇ Sintesi programmatica: Andrea Bartalini Cinughi De' Pazzi

*Obiettivo: confrontare le esperienze dei giovani medici strutturati in breast unit per illustrare i vantaggi di una formazione oncologica e ricostruttiva ai medici specializzandi di chirurgia generale, chirurgia plastica e ginecologica*

### Ore 10-11: Integrazione delle associazioni di volontariato nei percorsi delle breast unit: progetto info-point

- Discussione: Dafne Rossi (Associazione Serena Siena), Pinuccia Musmeci (Iosempredonna Chianciano Terme), Silvana Pacchiarotti (Punto Rosa Assisi), Anna Tani (Pubblica Assistenza Val d'Arbia)

◇ Sintesi programmatica: Ines Ricciato, Aou Senese

*Obiettivo: definire uno spazio presso gli ambulatori della breast unit dell'Aou Senese a disposizione delle associazioni di volontariato per incontrare le donne che affrontano il percorso terapeutico per Carcinoma mammario*

### Ore 11-12: Percorso di Dermopigmentazione medica e camouflage cicatriziale

- Discussione: Gaia Tancredi (LILT Siena), Irene Zerini (Aou Senese), Pinuccia Musmeci (Iosempredonna Chianciano Terme), Silvana Pacchiarotti (Punto Rosa Assisi), Anna Tani (Pubblica Assistenza Val d'Arbia)

◇ Sintesi programmatica: Luigi Gualtieri (LILT Siena)

*Obiettivo: presentare il percorso di Dermopigmentazione medica che l'équipe della chirurgia oncologica della mammella dell'Aou Senese esegue alla LILT Siena per spiegare modalità di accesso alla procedura*

## Box 3

### Ore 9.45-12.45: Think tank. Strategia per ottimizzare l'approvvigionamento di materiali e tecnologie nelle breast unit di Area Vasta. Aou Senese e Ausl Tse incontrano le aziende farmaceutiche

- Vincenzo Mezzatesta, Aou Senese
- Giovanna Gallucci, Aou Senese
- Fabiola Del Santo, Ausl Tse
- Gianluca Lacerenza, Ausl Tse
- Ilaria Di Pasquale, Aou Senese
- Andrea Bernini, Aou Senese
- Alessandro Neri, Aou Senese
- Serena Ciappi, Aou Senese
- Cristina Pacchiarotti, Ausl Tse
- Ulpjana Gjondedai, Ausl Tse
- Justa Kaciulute, Ausl Tse
- Silvia Sordi, Aou Senese

## Partecipano:

- Antonio Barretta: direttore generale Aou Senese
- Francesca Maria De Marco: direttore sanitario Aou Senese
- Marco Torre: direttore generale Ausl Tse
- Assunta De Luca: direttore sanitario Ausl Tse
- Angelo Martignetti: direttore UOC Oncologia Medica, ospedale di Campostaggia
- Alberto Zambelli: direttore Oncologia ASST Papa Giovanni XXIII, ospedale di Bergamo
- Alessandro Neri: direttore UOSA CORD, Aou Senese
- Cristiana Pacchiarotti: direttrice UOSD Chirurgia Senologica, ospedale Misericordia Grosseto
- Giorgio Bastregghi: chirurgo generale UOC chirurgia generale, ospedale Nottola Montepulciano
- Andrea Bernini: chirurgo generale UOC Chirurgia oncologica della mammella, Aou Senese
- Irene Zerini: chirurgo plastico UOC Chirurgia oncologica della mammella, Aou Senese
- Elisa Pianigiani: dermatologa, responsabile Banca regionale dei Tessuti e Cellule dell'Aou Senese
- Pietro Rubegni: direttore UOC Dermatologia, Aou Senese
- Ulpjana Gjonedaj: chirurgo generale, UOC Chirurgia generale e d'urgenza, ospedale San Donato Arezzo
- Errico Zupi: direttore UOC Ginecologia, Aou Senese
- Maria Antonietta Mencarelli: genetista, UOC Genetica medica, Aou Senese
- Giovanni Angiolucci: direttore UOC Diagnostica Senologica, Ospedale San Donato Arezzo
- Andrea Stella: Senologia, Aou Senese
- Federica Fantozzi: direttrice UOC Senologia, Aou Senese
- Maristella Mencucci: direttrice Dipartimento delle professioni infermieristiche ed ostetriche, Aou Senese
- Valeria Nesi: infermiera case manager UOC chirurgia oncologica della mammella, Aou Senese
- Vianella Agostinelli: direttrice Dipartimento delle professioni infermieristiche ed ostetriche, Ausl Toscana sudest
- Lia Liberatori: infermiera di sala operatoria, Ausl Toscana sudest
- Giovanni Giacomini: coordinatore infermieristico di sala operatoria, Aou Senese
- Alessandro Mangiapane: coordinatore infermieristico di sala operatoria, Aou Senese
- Pasquale D'Onofrio: direttore UOC Anestesia e rianimazione perioperatoria e generale, Aou Senese
- Francesco Palilla: anestesista UOC Anestesia e rianimazione perioperatoria e generale, Aou Senese
- Elena Fatiguenti: anestesista UOC Anestesia e rianimazione perioperatoria e generale, Aou Senese

- Raffaella Pavani: direttore UOC Anestesia e rianimazione, ospedale San Donato Arezzo
- Genni Spargi: direttore UOC Anestesia e rianimazione, ospedale Misericordia Grosseto
- Mario Gabbrielli: responsabile Medicina legale, area igiene e prevenzione e protezione Aou Senese
- Pasquale Giuseppe Macri: direttore UOC Medicina legale, Ausl Toscana sudest
- Giacomo Gualtieri: clinical risk manager, Aou Senese
- Alessandra Masti: medico legale, Aou Senese
- Nicoletta Minutella: direttrice UOC Affari generali e Legali, Aou Senese
- Silvia Sordi: chirurgo generale, UOC Chirurgia oncologica della mammella, Aou Senese
- Irene Zerini: chirurgo plastico, UOC Chirurgia oncologica della mammella, Aou Senese
- Juste Kaciulyte: chirurgo plastico, UOC Chirurgia oncologica della mammella, Aou Senese
- Serena Ciappi: chirurgo plastico, UOC Chirurgia oncologica della mammella, Aou Senese
- Ines Ricciato: direttrice UOC Comunicazione, Informazione e Accoglienza, Aou Senese
- Vincenzo Mezzatesta: Ingegneria clinica, Aou Senese
- Giovanna Gallucci: direttrice UOC Farmacia ospedaliera, Aou Senese
- Fabiola Del Santo: direttrice UOC Farmaceutica ospedaliera, Zona aretina, Ausl Toscana sudest
- Gianluca Lacerenza: direttore UOC Farmaceutica ospedaliera, Ausl Toscana sudest
- Ilaria Di Pasquale: Supporto Tecnologie Sanitarie Aou Senese e Programmazione Investimenti
- Simone Miccoli: chirurgo generale, UOC chirurgia oncologica ricostruttiva della mammella, ospedale Livorno
- Luca Sanvitale: medico specializzando in chirurgia generale, Università degli studi di Torino
- Michele Barbiero: medico specializzando in chirurgia generale, Università degli studi di Torino
- Alice Ferrari: medico specializzando chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica, Università degli studi di Siena
- Benedetta Mariani: medico specializzando chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica Università degli studi di Siena
- Eugenia Costantini: medico specializzando Ginecologia ed ostetricia, Università degli studi di Siena
- Ilaria Ianes: medico specializzando Ginecologia ed ostetricia, Università degli studi di Siena
- Luca Resca: medico specialista in chirurgia generale
- Benedetta Daicampi: medico specialista in chirurgia generale
- Andrea Bartalini Cinughi De' Pazzi: medico specialista in chirurgia generale
- Elena Fatighenti: Terapia antalgica Aou Senese



Azienda ospedaliero-universitaria Senese



Servizio Sanitario della Toscana

## **Sfide programmatiche nei percorsi delle Breast Unit Le progettualità di area vasta Toscana sud est**

**12 aprile 2025 - ore 8-13.30**

*Aula Magna, Centro didattico  
Ospedale Santa Maria alle Scotte*

**Siena**

Progetto grafico: UOC Comunicazione, informazione e accoglienza

© Azienda ospedaliero-universitaria Senese

Febbraio 2025