



La patologia oncologica della mammella:

dalla Prevenzione alla Ricostruzione nell'era dell'Intelligenza Artificiale

Incontro Scientifico

Venerdì 30 Ottobre 2026 ore 8:30

**Aula Antica Cappella
Scuola Superiore Università
di Catania**
Via Valdisavoia, 9 - CATANIA



**SCUOLA
SUPERIORE
di CATANIA**



Dalla mammella, simbolo del martirio di Sant'Agata, alla salute della donna

Questo incontro scientifico, promosso dall'Università di Catania e dalla LILT di Catania, rientra fra le iniziative a supporto della candidatura de: "La Festa di Sant'Agata a Catania" per la lista rappresentativa del Patrimonio culturale immateriale dell'Umanità dell'UNESCO

Con il patrocinio di



**Care Colleghe e Cari Colleghi,
Gentilissime Studentesse e Gentili Studenti,**

è con piacere che, a nome del Centro di Ricerca Universitario PreDiCT e della LILT Catania, Vi invito a partecipare all'incontro scientifico "La patologia oncologica della mammella: dalla prevenzione alla ricostruzione nell'era dell'intelligenza artificiale".

Desidero innanzitutto rivolgere un sentito ringraziamento al Magnifico Rettore, Prof. Enrico Foti, alla Presidente della Scuola Superiore, Prof.ssa Ida Nicotra, al Presidente della Scuola di Medicina, Prof. Giuseppe Maria Barbagallo, alla Prof.ssa Maria Angela Sortino, Direttrice del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, e alla Prof.ssa Rosalba Parenti, che ne assumerà la direzione, per la disponibilità e l'impegno dimostrati nella fase organizzativa dell'evento.

Questa giornata rappresenta per il nostro Centro di Ricerca e per la LILT un'importante occasione di confronto e una rinnovata testimonianza dell'impegno quotidianamente profuso nella ricerca e nella lotta contro il cancro. L'incontro ci farà riflettere sulle nuove prospettive che l'intelligenza artificiale sta aprendo in ambito biomedico insieme alle importanti questioni etiche che questa innovazione porta con sé.

Un pensiero particolare va al nostro Presidente Nazionale, Prof. Francesco Schittulli, autore del libro "Una vita per sconfiggere il cancro", nel quale ripercorre un lungo cammino professionale e umano, testimonianza della sua straordinaria dedizione alla missione della LILT. Il suo impegno rappresenta per tutti noi un esempio prezioso e un patrimonio di valori.

Permettetemi, inoltre, di rivolgere un sentito riconoscimento alla Fondazione Morgagni e al suo Presidente, Prof. Salvatore Castorina, per la sensibilità e la disponibilità dimostrate nei nostri confronti. La Fondazione Morgagni ospita la LILT Catania mettendo a disposizione locali dedicati, offrendo così un sostegno concreto alla nostra attività e alla nostra presenza sul territorio.

Il nostro incontro assume infine un significato particolare per Catania. Il riferimento a Sant'Agata, patrona della città e simbolicamente legata al tema della patologia mammaria, richiama il profondo legame tra salute, cultura, identità e solidarietà.

Cordiali saluti.

Massimo Libra

Programma

8:30 Apertura dei lavori

Massimo Libra

8:45 Saluti istituzionali

Interverranno:

Enrico Foti – Magnifico Rettore Università di Catania

Ida Nicotra – Presidente della Scuola Superiore dell'Università di Catania

Giuseppe Maria Barbagallo - Presidente della Scuola di Medicina,
Università di Catania

Rev.mo Padre Salvatore Ali - Parroco Cattedrale di Catania

Maria Angela Sortino – Direttrice del Dipartimento di Scienze
Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania

Daniela Puzzo - Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia,
Università di Catania

Francesco Schittulli – Presidente Nazionale LILT

Alfio Saggio – Presidente OMCEO di Catania

Stefano Ojetti – Presidente Medici Cattolici Italiani

Giuseppe La Ganga – Direttore Generale ASP Catania

Giuseppe Giammanco – Direttore Generale ARNAS Garibaldi, Catania

Salvatore Giuffrida – Direttore Generale Azienda Cannizzaro, Catania

Giorgio Giulio Santonocito – Direttore Generale Policlinico Catania

9:30 Introduzione

Francesco Basile

9:45 Lettura magistrale

**La prevenzione continua: Dalla chiusura della Campagna Nastro Rosa
alla prossima sfida**

Francesco Schittulli

Sessione I:

Dalla prevenzione alla diagnosi: innovazione e nuove tecnologie

Moderatori: Antonella Agodi - Antonio Leonardi

**10:15 Screening mammografico e intelligenza artificiale:
nuove prospettive per la diagnosi precoce**

Mauro La Rosa

10:35 La diagnosi anatomopatologica tradizionale nell'era dell'intelligenza artificiale

Gaetano Magro

10:55 Digital Twin: nuove prospettive per la diagnosi e la cura del tumore della mammella

Francesco Pappalardo

Discussants: Rosalba Parenti - Massimo Ippolito

11:15 TAVOLA ROTONDA

La presa in carico dopo la diagnosi: il percorso terapeutico multidisciplinare e la collaborazione con la LILT

Moderatori: Francesco Schittulli - Sergio Castorina - Rosario Perrotta

Interventi programmati:

Senologia Chirurgica: Aldo Amico - Francesco Caruso

Francesca Catalano - Paolo Fontana - Marco Furci - Sara Pettinato

Oncologia medica: Roberto Bordonaro - Dario Giuffrida - Paolo Vigneri

Radioterapia: Corrado Spatola

Chirurgia plastica ricostruttiva: Dario Melita

Sessione II:

La salute della donna tra intelligenza artificiale, bioetica e patrimonio culturale

Moderatori: Carlo Colloca - Maria Angela Sortino

12:50 Riflessioni bioetiche e medico-legali

Antonino Sapuppo - Cristoforo Pomara

**13:10 Sant'Agata, tra patrimonio culturale e salute della donna
*La mammella come simbolo di Sant'Agata nel percorso di candidatura della Festa di Catania al Patrimonio Culturale Immateriale dell'Umanità dell'UNESCO***

Ida Nicotra

13:30 Conclusione dei lavori

Scopo del Convegno

L'incontro scientifico "La patologia oncologica della mammella: dalla prevenzione alla ricostruzione nell'era dell'intelligenza artificiale", promosso dal Centro di Ricerca Universitario PREDICT dell'Università di Catania e dalla LILT – Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori di Catania, pone al centro la salute della donna, attraverso un confronto multidisciplinare sulle più recenti strategie di prevenzione, diagnosi e cura del tumore della mammella e sulle prospettive offerte dall'intelligenza artificiale.

L'iniziativa, collocata a conclusione della Campagna Nastro Rosa, intende ribadire che la prevenzione e la diagnosi precoce rappresentano un impegno permanente, da sostenere attraverso la collaborazione tra istituzioni.

Il percorso scientifico affronta l'intero continuum assistenziale, dalla prevenzione e dagli screening alla diagnosi, dalle terapie oncologiche alla radioterapia e fino alla ricostruzione. In questo scenario, l'intelligenza artificiale costituisce una delle principali frontiere dell'innovazione medica, offrendo nuove opportunità ma ponendo anche rilevanti questioni bioetiche legate alla centralità della persona, alla dignità, alla responsabilità professionale e alla qualità delle decisioni cliniche.

La presenza dei principali attori della rete oncologica dell'area metropolitana catanese vuole inoltre valorizzare il patrimonio di competenze e di esperienze maturato nel territorio, rafforzando il dialogo tra Università, sistema sanitario e LILT. Accanto alla dimensione scientifica, il convegno assume un particolare valore culturale e identitario. La mammella, simbolo del martirio di Sant'Agata, patrona di Catania, diviene il punto di incontro tra salute della donna, memoria collettiva e patrimonio culturale della città. In tale prospettiva, il riferimento a Sant'Agata si inserisce nel percorso di candidatura de "La Festa di Sant'Agata a Catania" alla Lista Rappresentativa del Patrimonio Culturale Immateriale dell'Umanità dell'UNESCO, creando un dialogo tra promozione della salute, prevenzione oncologica, identità culturale e partecipazione della comunità.

La giornata si conclude così con una riflessione che, dalla prevenzione e dall'innovazione scientifica, conduce alla cultura e alla memoria, riaffermando la centralità della persona e della salute della donna.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Massimo Libra – Sergio Castorina

Contatti e-mail: massimo.libra@unict.it – sergio.castorina@unict.it

RELATORI E MODERATORI

Aldo Amico - Presidente LILT Caltanissetta, Coordinatore Rete Senologica LILT Sicilia

Antonella Agodi - Ordinario di igiene e sanità pubblica, Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" Università di Catania

Francesco Basile - Ordinario Chirurgia generale i.q., già Rettore dell'Università di Catania - Consigliere Emerito Associazione LILT Catania

Roberto Bordonaro - Direttore Dipartimento Oncologico, ARNAS Garibaldi, Catania

Francesco Caruso - Direttore del Dipartimento Oncologico, Humanitas Istituto Clinico Catanese, Catania

Sergio Castorina - Ordinario di Anatomia Umana, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia", Università di Catania, Coordinatore Scientifico LILT Catania

Francesca Catalano - Direttore UOC Senologia Azienda Ospedaliera per l'emergenza Cannizzaro Catania

Carlo Colloca - Docente di Sociologia dell'ambiente e del territorio, Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Università di Catania; Delegato del Rettore presso Prefettura di Catania, Osservatorio prevenzione povertà educative e devianza giovanile

Paolo Fontana - Direttore UO di Senologia, Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande, Catania

Marco Furci - Direttore UO di Senologia Azienda Policlinico Universitario, Catania

Dario Giuffrida - Direttore UO di Oncologia Medica, Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande, Catania

Massimo Ippolito - Direttore UOC di Medicina Nucleare, Azienda Ospedaliera per le emergenze Cannizzaro, Catania

Mauro La Rosa - Direttore UOS Screening Mammografico dell'ASP di Catania

Antonio Leonardi - Direttore Dipartimento di Prevenzione, ASP Catania

Massimo Libra - Ordinario di Patologia generale, Direttore del Centro di ricerca PreDiCT, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania, Presidente LILT Catania

Gaetano Magro - Ordinario di Anatomia Patologica, Direttore neoeletto del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" Università di Catania, decorrenza a.a. 2026-27

Dario Melita - Dirigente medico di I livello, Centro Ustioni Azienda Ospedaliera per le emergenze, Cannizzaro, Catania

Ida Nicotra - Ordinario di Diritto Costituzionale, Dipartimento di Giurisprudenza, Presidente Scuola Superiore Università di Catania; Componente del Comitato Scientifico per la candidatura della Festa di Sant'Agata di Catania alla Lista Rappresentativa del Patrimonio Culturale Immateriale dell'Umanità dell'UNESCO

Francesco Pappalardo - Ordinario di Informatica, Dipartimento di scienze del Farmaco, Università di Catania

Rosalba Parenti - Ordinario di Fisiologia umana e Direttrice neoeletta del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania, decorrenza a.a. 2026-27

Rosario Perrotta - Ordinario di Chirurgia Plastica Ricostruttiva, Dipartimento di Chirurgia generale e specialità medico-chirurgiche, Università di Catania, Direttore UOC di Chirurgia Plastica, Azienda Ospedaliera per le emergenze Cannizzaro, Catania

Cristoforo Pomara - Ordinario di Medicina Legale, Direttore UOC di Medicina Legale, Università di Catania

Sara Pettinato - Senologia ARNAS Garibaldi, Catania

Antonino Sapuppo - Docente di bioetica Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera Università di Catania, Preside Studio Teologico San Paolo, Catania

Francesco Schittulli - Presidente nazionale LILT, Roma

Maria Angela Sortino - Direttrice del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania

Corrado Spatola - Docente di Radioterapia, Direttore U.O.S.D. Radioterapia Oncologica, Policlinico Universitario, Catania

Paolo Vigneri - Ordinario Oncologia Medica, Direttore Scuola di Specializzazione in Oncologia medica, Università di Catania - Humanitas Istituto Clinico Catanese, Catania



Progetto grafico

