

# Metabolomica in Sanità Pubblica: Nuove metodiche di screening per il carcinoma endometriale



EVENTO GRATUITO  
ACCREDITATO ECM  
PER MEDICI, FARMA-  
CISTI E BIOLOGI

VENERDÌ  
16 dicembre  
2022

SALONE DEI MARMI  
PALAZZO DI CITTÀ  
SALERNO

CON IL PATROCINIO DI



ordine dei medici  
e degli odontoiatri  
della provincia di salerno

Il tumore dell'endometrio rappresenta la neoplasia più comune dell'apparato riproduttivo femminile, con oltre 88.000 diagnosi all'anno in Europa. Nonostante la prognosi sia strettamente legata alla precocità della diagnosi, attualmente non esiste uno screening di massa per la diagnosi precoce di questo tumore.

Il metabolomic profiling, inteso come lo "studio sistematico delle impronte chimiche uniche che i processi cellulari generano", si offre oggi come una valida base su cui costruire test di screening non invasivi ed altamente accurati. Infatti, le cellule in attiva proliferazione richiedono la biosintesi di componenti strutturali per la produzione di biomassa e per la replicazione genomica. Ciò richiede una riprogrammazione delle vie metaboliche, allo scopo di assicurare che nutrienti come il glucosio e gli amminoacidi non siano completamente ossidati, ma che invece loro metaboliti intermedi vengano deviati in differenti vie biosintetiche. È ormai chiaro, quindi, che durante l'oncogenesi molteplici vie metaboliche possano essere modulate. La complessità insita in questi processi può essere affrontata in modo efficace per mezzo di strumenti di intelligenza artificiale. Il convegno, grazie alla partecipazione di eminenti docenti e ricercatori italiani, nonché attori del mondo clinico e del management sanitario, esplorerà le possibilità offerte dalla metabolomica per la diagnosi precoce del carcinoma endometriale e le difficoltà dell'inquadramento di questi nuovi tool rispetto all'attuale struttura di rete di sorveglianza sanitaria secondaria.

8:30 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**  
9:00 **INIZIO LAVORI E SALUTI ISTITUZIONALI**  
Modera: Dott. Davide Speranza - Addetto stampa Theoreo srl

## SESSIONE 1

Moderano: Dott. Franco Marino e Prof.ssa Anna Marabotti  
9:30 **IL CARCINOMA DELL'ENDOMETRIO**  
Prof. Maurizio Guida - Università degli Studi di Napoli «Federico II»  
10:00 **IL METABOLOMIC PROFILING: APPLICAZIONI PER LO SCREENING ONCOLOGICO E PER LA MEDICINA PERSONALIZZATA**  
Dott.ssa Martina Lombardi - Theoreo srl  
10:30 **L'APPROCCIO METABOLOMICO PER LO SCREENING DEL CARCINOMA ENDOMETRIALE**  
Prof. Jacopo Troisi - Università degli Studi di Salerno  
11:00 **Coffee Break**  
11:30 **LA DIAGNOSI PRECOCE COME BASE PER LA CHIRURGIA CONSERVATIVA PER LA PAZIENTE CON CARCINOMA ENDOMETRIALE IN ETÀ FERTILE**  
Dott. Antonio Raffone - IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna S. Orsola  
12:00 **LA VALUTAZIONE PROGNOSTICA DEL CARCINOMA ENDOMETRIALE, VANTAGGI E LIMITI DELLA CLASSIFICAZIONE TCGA**  
Dott. Antonio Travaglino - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma  
12:30 **Pausa**

## SESSIONE 2

Moderano: Prof. Giovanni Boccia e Prof. Antonio Mollo  
13:30 **IL RUOLO DEL LABORATORIO DIAGNOSTICO IN SANITÀ PUBBLICA E NELLA PREVENZIONE SECONDARIA**  
Prof. Pierpaolo Cavallo - Dott.ri Armando e Pierpaolo Cavallo Diagnostica Medica  
14:00 **IL RUOLO DELLE ASSOCIAZIONI DEI PAZIENTI NELLA SENSIBILIZZAZIONE PER LA PREVENZIONE SECONDARIA IN AMBITO GINECOLOGICO**  
Dott. Giovanni Gerosolima - Alleanza Contro il Tumore ovarico (ACTO CAMPANIA)  
14:15 **IL RUOLO DELLA FARMACIA TERRITORIALE NELLA PREVENZIONE SECONDARIA**  
Dott. Gerardo Boffa - Associazione Giovani Farmacisti (AGIFAR)  
14:45 **IL RUOLO DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE NELLA GESTIONE DEL PROCESSO DI SCREENING**  
Dott. Raffaele Sellitto - Confcooperative sanità Campania  
15:15 **IL RUOLO DELLE IMPRESE PER L'INNOVAZIONE NELLA PREVENZIONE SECONDARIA: LA RETE DI IMPRESE MAP – METABOLOMICS APPROCH FOR PREVENTION**  
Dott. Giovanni Scala - Hosmotic srl  
15:45 **I PROGRAMMI DI SCREENING ONCOLOGICO: SUCCESSI, LIMITI E NUOVE PROSPETTIVE**  
Dott. Nicola Normanno - Istituto Nazionale Tumori «G. Pascale»  
16:15 **Coffee Break**

## SESSIONE 3

Moderano: Dott. Franco Esposito  
16:45 **TAVOLA ROTONDA: LA PREVENZIONE SECONDARIA COME STRUMENTO DI OTTIMIZZAZIONE IN ECONOMIA SANITARIA**  
17:30 **QUESTIONARIO ECM**  
18:00 **CONCERTO DI BENEFICENZA**  
Offerto dalla Associazione Flautisti Italiani, suona la Falaut Orchestra  
Direttore artistico Salvatore Lombardi, Direttore d'Orchestra Paolo Totti

CONVEGNO REALIZZATO IN COLLABORAZIONE TRA:



Il progetto MEDEA (Metabolomics for the Early Detection of Endometrial Adenocarcinoma CUP:B77H22002460007 è finanziato a valere sui fondi: "Asse Prioritario 3 - Competitività del sistema produttivo, Obiettivo Specifico 3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo, Azione 3.1.1 Aiuti per gli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale" del PON FESR Campania 2014/2020 - Avviso pubblico per il sostegno alle MPMI campane nella realizzazione di progetti di trasferimento tecnologico e industrializzazione.

