

## INFORMAZIONI UTILI

### Segreteria scientifica

Dr. **Vincenzo Dario Mandato**

E-mail: vincenzodario.mandato@ausl.re.it

S.C. Ostetricia e Ginecologia Oncologica  
AUSL IRCCS di Reggio Emilia

### Destinatari

Il corso è aperto al personale medico.

### Crediti ECM

Sono stati richiesti i crediti ECM.

### Iscrizione

Il corso è gratuito.

Per dipendenti o convenzionati del Servizio Sanitario Regionale ER è necessario iscriversi on-line tramite il Portale GRU.

Se esterni al Servizio Sanitario Regionale è necessario iscriversi on-line tramite il Portale GRU per esterni <https://portale-ext-gru.progetto-sole.it/>

NOTA: se già registrati selezionare direttamente l'evento dopo l'accesso al portale, altrimenti è necessario prima registrarsi e in seguito fare l'iscrizione.

### Modalità FAD

È possibile seguire l'evento anche in modalità FAD, collegandosi al link: <https://ausl-pr-it.zoom.us/join/register/tJ0qd-2sqDkoE9TavN2MG9PDofKdDaqFbNX>

Per ottenere i crediti ECM è però necessario iscriversi preventivamente tramite il portale GRU seguendo le indicazioni del precedente paragrafo "Iscrizione".

## RELATORI

### Lorenzo Aguzzoli

Dir. S.C. di Ostetricia e Ginecologia Oncologica,  
AUSL IRCCS di Reggio Emilia

### Matteo Augugliaro

S.C. di Radioterapia, AUSL IRCCS di Reggio Emilia

### Cinzia Baldessari

S.C. di Oncologia,  
Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena

### Alessandra Bologna

S.C. di Oncologia, AUSL IRCCS di Reggio Emilia

### Giuseppina De Marco

S.C. di Radioterapia,  
Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena

### Claudia Degli Esposti

S.S. Day Hospital Oncologico Guastalla, AUSL IRCCS di Reggio Emilia

### Elisa Gasparini

S.C. di Oncologia, AUSL IRCCS di Reggio Emilia

### Donatella Giardina

S.C. di Oncologia Medica, Ospedale Ramazzini,  
Carpì, AUSL di Modena

### Vincenzo Dario Mandato

S.C. di Ostetricia e Ginecologia Oncologica,  
AUSL IRCCS di Reggio Emilia

### Claudia Marchetti

S.C. di Ginecologia Oncologica,  
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli,  
IRCCS Roma

### Eleonora Molinaro

S.C. di Oncologia, Ospedale di Sassuolo

# Nuova classificazione del tumore endometriale FIGO 2023

**Giovedì 4 aprile 2024**

ore 15:30 – 18:30

**Arcispedale Santa Maria Nuova**  
Viale Risorgimento, 80 – Reggio Emilia  
Sala Antonio Ligabue, piano -1



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



## RAZIONALE

Il carcinoma endometriale è il tumore più frequente nei paesi occidentali.

In Italia vengono registrati ogni anno circa 10.000 tumori/anno.

Precocemente sintomatico, viene diagnosticato nella maggior parte dei casi in fase iniziale, pertanto presenta una sopravvivenza a 5 anni superiore all'80%.

L'isterectomia totale con annessiectomia bilaterale rimane il trattamento standard associato all'asportazione del linfonodo sentinella.

L'esito della stadiazione chirurgica guida la scelta delle terapie adiuvanti. La prima stadiazione della International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO) è stata riportata nel 1971, un decennio dopo, nel 1983 Bockman identifica due tipi di carcinoma endometriale in base alle caratteristiche cliniche, istologiche e prognostiche.

Il tipo I include il classico carcinoma endometrioidale causato dall'iperestrogenismo non bilanciato, tipico delle donne obese, viene diagnosticato in fase precoce ed è associato ad una buona prognosi.

Il tipo II include gli istotipi più aggressivi, viene diagnosticato in donne più anziane del tipo I spesso già in fase avanzata ed è associato ad una cattiva prognosi.

Nel 1988 e nel 2008 si sono succedute due nuove stadiazioni FIGO ma le basi del cambiamento sono dovute al The Cancer Genome Atlas (TCGA).

Nel 2013 il TCGA eseguendo un'analisi dell'intero genoma di 373 casi di carcinoma endometriale ha identificato quattro gruppi distinti di carcinomi endometriali:

## RAZIONALE

polimerasi Epsilon ultra-mutati, instabilità dei microsatelliti ipermutati, numero di copie basso e numero di copie alto.

Sulla base di questi risultati è stato successivamente proposto l'algoritmo Proactive Molecular Risk Classifier for Endometrial Cancer (ProMisE) per analizzare ogni nuovo campione di carcinoma endometriale ricercando per prima il deficit di riparazione del mismatch (MMR) eseguendo l'immunoistochimica (IHC), successivamente testando il dominio dell'esonucleasi della Polimerasi Epsilon (POLE) sequenziando gli esoni 9-14, ed infine eseguendo l'IHC per p53.

Nel 2020 le linee guida ESGO/ESTRO/ESP hanno incluso le caratteristiche molecolari nella definizione delle classi di rischio del carcinoma endometriale, utilizzando quindi queste informazioni per la scelta delle terapie adiuvanti.

Alla luce delle nuove acquisizioni, nel 2023 è stata presentata la nuova classificazione FIGO con lo scopo di armonizzare tutte le conoscenze istologiche e molecolari utili nella definizione dei trattamenti.

Lo scopo di questo seminario sarà quello di presentare l'evoluzione della classificazione FIGO ed il suo impatto sulla pratica clinica.

Avvalendosi della collaborazione di oncologi esperti, verranno discussi i casi complessi di carcinoma endometriale che possono rappresentare una sfida dell'assistenza quotidiana di un centro oncologico.

## PROGRAMMA

15:30

### Introduzione

**Lorenzo Aguzzoli**

**Vincenzo Dario Mandato**

15:40

### Tumore dell'endometrio: classificazione FIGO 2023 cosa cambia, pro e contro, come potrebbero cambiare gli algoritmi terapeutici

**Claudia Marchetti**

16.00

### Discussione

16.20

### Presentazione casi clinici

**Matteo Augugliaro**

**Cinzia Baldessari**

**Alessandra Bologna**

**Giuseppina De Marco**

**Claudia Degli Esposti**

**Elisa Gasparini**

**Donatella Giardina**

**Eleonora Molinaro**

18.30

*Chiusura*