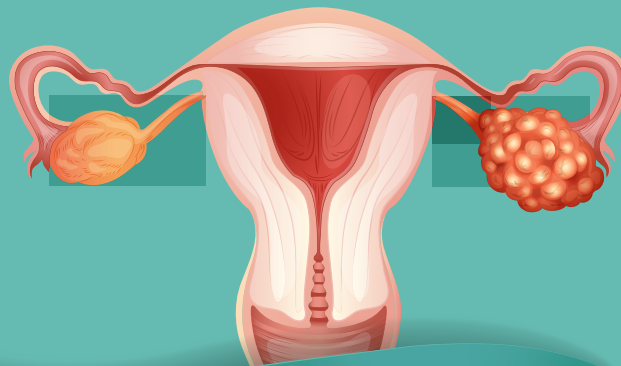


ECM/FSC  
Gruppo di miglioramento



# BioMarkers in OVarian cancer

Date:

I incontro **8 aprile 2022**

II incontro **15 luglio 2022**

III incontro **30 settembre 2022**

**Luogo primi due incontri:**

- Milano, Istituto Europeo di Oncologia
- Padova, Università degli Studi di Padova
- Napoli, Università degli Studi di Napoli Federico II

**Luogo terzo incontro:**

- Hyatt Centric Milano Centrale, Via Pirelli 20, Milano





# BioMarkers in OVarian cancer

## Razionale Scientifico

La definizione delle alterazioni che causano difetti a carico del sistema di riparazione dei danni al DNA ricopre oggi un ruolo fondamentale come marcatore predittivo di risposta al trattamento con inibitori degli enzimi PARP, superando ed integrando quanto sino ad oggi è accaduto grazie alla caratterizzazione delle alterazioni in BRCA1 e 2. Data la complessità dell'analisi da condursi mediante sequenziamento genico di nuova generazione che si rende necessaria al fine di caratterizzare le alterazioni responsabili di HRD, un confronto multidisciplinare volto al disegno di un percorso capace di consentire ai laboratori di Patologia Molecolare Predittiva rappresenta l'unica strada efficace da percorrere.

Per tale motivo, questo gruppo di lavoro ha l'obiettivo di organizzare gli elementi culturali emersi dagli studi clinici di settore e disegnare sia un workflow di laboratorio che un percorso diagnostico per la corretta definizione in "house" delle alterazioni che causano HRD.

Per l'accesso alla documentazione, i primi due incontri che coinvolgono i centri IEO Milano, Università degli Studi di Padova e Università degli studi di Napoli Federico II avverranno tramite l'uso di tecnologie informatiche per la comunicazione a distanza, mentre il terzo incontro, si terrà presso la sede plenaria Hyatt Centric Milano Centrale, Via Pirelli 20, Milano.

## **Programma I incontro – 8 aprile 2022**

- 15.00 – 15.15** Introduzione ed obiettivi del gruppo – *M. Barberis, U. Malapelle, G. Troncone*
- 15.15 – 15.45** Definizione e contesto dell'HRD – *C. Zamagni*
- 15.45 – 16.00** Tecnologie per la caratterizzazione dell'HRD – *U. Malapelle*
- 16.00 – 16.45** Discussione – *M. Barberis, G. Troncone*
- 16.45 – 17.00** Pianificazione attività in house – *M. Fassan, N. Fusco, E. Guerini Rocco, U. Malapelle*
- 17.00 – 17.10** Conclusioni – *M. Barberis, G. Troncone*

## **Programma II incontro – 15 luglio 2022**

- 15.00 – 15.15** Introduzione alla giornata – *M. Barberis, U. Malapelle, G. Troncone*
- 15.15 – 16.45** Presentazione delle esperienze in seguito ad esercitazione:
- Istituto Oncologico Europeo: *M. Barberis, N. Fusco, E. Guerini Rocco*
  - Università di Padova: *M. Fassan*
  - Università Federico II di Napoli: *U. Malapelle, G. Troncone*
- 16.45 – 17.00** Conclusioni – *M. Barberis, U. Malapelle, G. Troncone*

### **Lavoro da casa:**

Il lavoro da casa, della durata di 4h, consiste in esercitazioni pratiche per analisi di controlli artificiali che presentino le alterazioni tipiche di HRD.

## **Programma III incontro (Hyatt Centric Milano Centrale, Via Pirelli 20, Milano) – 30 settembre 2022**

- 9.00 – 9.30** Introduzione alla giornata – *M. Barberis, U. Malapelle, G. Troncone*
- 9.30 – 11.30** Presentazione di un percorso condiviso per la caratterizzazione in House dell'HRD – *U. Malapelle*
- 11.30 – 11.45** Coffee Break
- 11.45 – 13.00** Barriere da superare per raggiungere un'implementazione completa – *M. Fassan, N. Fusco, E. Guerini Rocco*
- 13.00 – 14.00** Lunch
- 14.00 – 14.30** Modello Organizzativo per l'implementazione del test HRD in house – *M. Barberis, G. Troncone*
- 14.30 – 16.00** Discussione – *All*
- 16.00 – 16.30** Wrap up e conclusioni – *M. Barberis, U. Malapelle, G. Troncone*

BioMarkers in Ovarian cancer



## Responsabili Scientifici

**Massimo Barberis** - Direttore Unità Clinica di Diagnostica Istopatologica e Molecolare

Director Clinic Unit of Histopathology and Molecular Diagnostics Istituto Europeo di Oncologia, Milano

**Giancarlo Troncone** - Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Capo Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

## Docenti

**Carmine De Angelis** - Oncologo medico, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Università di Napoli Federico II

**Matteo Fassan** - Professore Ordinario Anatomia Patologica, Università degli Studi di Padova

**Nicola Fusco** - Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano, Divisione di Anatomia Patologica, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano

**Elena Guerini Rocco** - Divisione di Anatomia Patologica e MDL, IEO, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, e Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano

**Umberto Malapelle** - Ricercatore Anatomia Patologica, Dip.to di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II

**Giorgio Valabrega** - Università di Torino, AO Ordine Mauriziano

**Claudio Zamagni** - Oncologia Medica Addarii IRCCS S. Orsola Azienda Ospedaliero -Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola

BioMarkers in OVarian cancer



## ECM – FSC ID 2157-348494

Il corso ECM/FSC Gruppo di Miglioramento è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2022 del Provider.

Al superamento del corso **"BioMarkers in OVarian cancer"** saranno attribuiti **n. 18,2 Crediti formativi** ECM per le seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo** (Discipline: **Anatomia patologica, Oncologia, Ginecologia**), **Biologo, Tecnico Sanitario di**

**Laboratorio Biomedico.**

**Numero Partecipanti: 9**

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva dell'intero programma e, come verifica di apprendimento, alla produzione/elaborazione di un documento finale.

Progetto realizzato con il supporto non condizionante di:

