

Il 27 Settembre 2019 (Fortino di Sant' Antonio), professionisti del settore saranno a disposizione per discutere e rispondere ai quesiti che saranno posti dalla popolazione.



Società Chimica Itali



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Farmaceutica



One Stop Shop for
Engagement Exchange Enterprise



ITELPHARMA



Ministero dello
Sviluppo Economico



Bari, 23 settembre 2019

Aula 5 - Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco – Via Orabona, 4-Bari

Bari, 27 settembre 2019

Fortino di Sant' Antonio

Responsabili Scientifici: Proff. Antonio Scilimati, Gennaro Cormio

Segreteria Scientifica: Dott.ssa Maria Grazia Perrone, Prof.ssa Savina Ferorelli mariagrazia.perrone@uniba.it; 0805442747-2753

Organizzatori evento: Università degli Studi di Bari, Divisione di Chimica Farmaceutica-SCI

Con il Patrocinio di:

Università degli Studi di Bari, Società Chimica Italiana, Chimica & Industria, Itel Telecomunicazioni srl, Levanchimica srl, Alleanza Contro il Tumore Ovarico

Il Tumore dell'Ovaio è il tumore ginecologico con il più alto tasso di mortalità, circa il 70% a 5 anni dalla diagnosi. Nel 2017 sono stati diagnosticati 225 mila nuovi casi in tutto il mondo (il trend è in aumento), di cui 61 mila in Europa e 5 mila in Italia.

Da un punto di vista istologico sono conosciuti almeno quattro istotipi principali: sieroso, mucinoso, endometrioidale e a cellule chiare.

Il più comune istotipo è l'adenocarcinoma sieroso di alto grado (HGSOC) che annovera circa il 70% di tutti i casi di tumore ovarico epiteliale (90% di tutti i tumori ovarici). L'HGSOC pur presentandosi con un quadro clinico che lo distingue dagli altri viene trattato allo stesso modo degli altri. Quasi tutte le pazienti ricevono una diagnosi quando ormai la malattia è in uno stadio molto avanzato.

Gli unici biomarcatori approvati dalla FDA sono il CA125 e l'HE4, anche se il loro valore predittivo è limitato, poiché non sono tumore né gender specifici.

La diagnosi precoce e la possibilità di aumentare la sopravvivenza delle pazienti affette da HGSOC è al giorno d'oggi una sfida per il mondo della ricerca.

Tali argomenti saranno presentati e discussi durante gli incontri del 23 e 27 Settembre 2019.

Interverranno:

Prof. Stefano Bronzini (Rettore neoeletto dell'Università di Bari)

Prof.ssa Luigia Sabbatini (Decano dell'Università di Bari)

Prof. Gianluca Sbardella (Presidente della Divisione di Chimica Farmaceutica-SCI)

Prof. Francesco Leonetti (Direttore del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco)

Dott.ssa Gianna Elena Berlingerio (Assessorato Sviluppo Economico Regione Puglia)

Programma del 23 Settembre



10.30 **Saluto Autorità**

10.50 **Introduzione e conduzione**

Daniele Amoroso (Ufficio Stampa – Policlinico)

11.00 **Il Carcinoma ovarico storia naturale ed implicazioni cliniche**

Gennaro Cormio (Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana)

11.10 **Progetto ANOVA**

Nicoletta Resta (Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana)

11.20 **Variabilità genomica del carcinoma ovarico e potenzialità terapeutiche**

Franco Silvestris (Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana)

11.30 **Analisi molecolare e strutturale di mitocondri in tessuto di carcinoma ovarico**

Anna Signorile (Dip. Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso)

11.40 **Il metabolismo dei TAM come bersaglio terapeutico**

Alessandra Castegna (Dip. Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica)

11.50 **Cellule staminali ovariche**

Erica Silvestris (Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana)

12.00 **Immunoistochimica con PARP e BRCA**

Leonardo Resta (Dip. dell'emergenza e dei trapianti di organi)

12.10 **Marcatori di espressione genica nella diagnosi del carcinoma ovarico**

Antonio Scilimati (Dip. Farmacia-Scienze del Farmaco)

12.20 **Microbiota e carcinoma tubo ovarico**

Ettore Cicinelli (Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana)

12.30 **Progetto GENESI - MISE**

Anna Tolomeo (Itel Telecomunicazioni srl)

12.40 **La ricerca condotta dalle associazioni di pazienti**

Adele Leone (ACTO-Bari)

12.50 **Discussione e Chiusura dei Lavori**