

Fluoropirimidine orali tra tradizione e innovazione in oncologia

Napoli 25 ottobre 2024

Grand Hotel Capodimonte Via Capodimonte, 3, 80136 Napoli NA

Responsabile Scientifico Dr. Alessandro Ottaiano

#### RAZIONALE

L'impiego delle fluoropirimidine orali in oncologia, in particolare della capecitabina e del TAS-102, ha rivoluzionato il panorama terapeutico del cancro, offrendo un trattamento efficace e ben tollerato. Il convegno mira a guidare i partecipanti dalle nozioni di base su questi farmaci fino alla loro implementazione avanzata, che include lo studio dei fattori predittivi. Iniziamo esplorando la complessa farmacocinetica e farmacodinamica delle fluoropirimidine orali, per comprendere appieno come queste molecole interagiscano con l'organismo, come vengano metabolizzate e quali siano le loro interazioni con il tessuto tumorale. Approfondiremo anche il loro iter approvativo, che ha un significato storico e introduttivo nell'ambito della terapia oncologica. Successivamente, esamineremo il ruolo delle fluoropirimidine orali nella terapia del cancro gastrico e del colon-retto metastatico, affrontando le sfide e le opportunità che queste terapie offrono. La mortalità legata al cancro del colon e dello stomaco metastatico nei paesi occidentali è in costante crescita, con oltre 160.000 e 95.000 decessi rispettivamente solo nel 2022 in Europa. Questo ci fornirà l'opportunità di confrontarci sulle strategie terapeutiche ottimali, inclusa l'associazione con farmaci biologici. Parallelamente, discuteremo dei potenziali fattori predittivi clinici e genetici di risposta alle fluoropirimidine orali. Questo ci permetterà di esaminare le sfide e le opportunità della medicina personalizzata, dove le caratteristiche individuali del paziente possono guidare le decisioni terapeutiche anche in un contesto terapeutico che non è completamente target-based. Infine, esploreremo insieme le nuove frontiere della ricerca e le potenziali direzioni dei trattamenti con fluoropirimidine orali che guideranno il nostro lavoro nei prossimi anni.

Questo convegno è concepito sulla base dei principi di multidisciplinarietà e confronto, offrendo a tutti i partecipanti l'opportunità di apprendere, intervenire, discutere e interagire su temi che abbracciano l'oncologia medica, la biologia molecolare e genetica, e la farmacologia.

16:00 Welcome Coffee

16:15 Registrazione dei partecipanti

16:30 - 16:45 Apertura del convegno e presentazione degli obiettivi

**Dr. Alessandro Ottaiano, Prof. Francesco Sabbatino**

16:45 - 17:00 Farmacocinetica, farmacodinamica e iter approvativo delle fluoropirimidine orali –

**Dr.ssa Mariachiara Santorsola**

17:00 - 17:15 Ruolo nella terapia del cancro del colon-retto metastatico - **Dr. Gianluca Arrichiello**

17:15 - 17:30 Ruolo nella terapia del cancro gastrico metastatico - **Dr.ssa Marilena Laterza**

17:30-18:00 **Coffee break**

18:00 - 18:15 Potenziali fattori predittivi clinici e genetici di risposta - **Dr. Alessandro Ottaiano**

18.15 – 18.45 Esplorando prospettive future in oncologia - **Dr.ssa Giulia Martini**

18.45 Discussione e chiusura dei lavori

19.00 Compilazione del test di verifica ECM

#### **INFORMAZIONE ECM**

Per l'evento sarà richiesta la procedura di accreditamento per 50 partecipanti

**Medico Chirurgo** (tutte le discipline); **Biologo, Farmacista** (Farmacista pubblico del SSN, Farmacista Territoriale, Farmacista di altro settore); **Fisico** (Fisica Sanitaria); **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico ;Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**

#### **Segreteria Scientifica:**

Dr.ssa Giulia Martini

Dr.ssa Mariachiara Santorsola

Dr. Maurizio Capuozzo

Beneventi Srl Socio Unico - Via C. Perone,39 – 82100 Benevento

Tel. 0824 50631 fax 0824 1730183

E-mail [stefaniadevita@beneventi.eu](mailto:stefaniadevita@beneventi.eu); [info@beneventi.eu](mailto:info@beneventi.eu); Pec: [beneventisrl@pec.it](mailto:beneventisrl@pec.it)

Partita Iva: 01758480626

**Dr. Alessandro Ottaiano Istituto Nazionale Tumori di Napoli, Fondazione "G. Pascale" Napoli**

**Prof. Francesco Sabbatino san Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona Salerno-Università degli Studi di Salerno**

**Dr.ssa Mariachiara Santorsola Istituto Nazionale Tumori di Napoli, Fondazione "G. Pascale" Napoli**

**Dr. Gianluca Arrichiello AORN Sant'Anna E San Sebastiano Di Caserta**

**Dr.ssa Marilena Laterza Ospedale santa Maria delle Grazie di Pozzuoli**

**Dr.ssa Giulia Martini Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli Napoli**