



**Medicina di precisione in oncologia clinica:
biopsia liquida e applicazioni innovative**

22-23 novembre 2018

Bari, Villa Romanazzi Carducci

Giovedì – 22 novembre, 2018

8.00 **Registrazione dei partecipanti**

8.30 **Saluti di benvenuto**

Michele Emiliano, Presidente Regione Puglia

Antonio Felice Uricchio, Magnifico Rettore Università di Bari

Loreto Gesualdo, Presidente Scuola Medicina Università di Bari

Giancarlo Ruscitti, Commissario Straordinario Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Bari

8.50 **Presentazione**

(Franco Silvestris, Bari)

Introduzione al convegno

9.00 Come cambia la didattica in oncologia medica nell'era della medicina di precisione

(Massimo Aglietta, Torino – Presidente COMU)

9.15 La medicina molecolare in oncologia clinica: sostenibilità culturale secondo le società scientifiche

(Stefania Gori, Verona – Presidente AIOM)

9.30 **Lettura**

Medicina di precisione e nuovi modelli di citoterapia nel mieloma multiplo

(Franco Dammacco, Bari)

Sessione 1: La biopsia liquida: applicazioni in oncologia clinica

Moderatori: *Eugenio Maiorano (Bari)*, *Franco Dammacco (Bari)*

9.55 **Lettura**

Biopsia liquida: CTC, ctDNA, esosomi, e altro

(Nicola Normanno, Napoli)

10.20 Analisi genomiche, epigenomiche e trascrittomiche su singola cellula: metodiche ed applicazioni emergenti

(Evi Lianidou, Atene)

10.40 Monitoraggio della eterogeneità tumorale mediante biopsia liquida: risvolti clinici

(Giorgio Stanta, Trieste)

11.00 Multi-analyte assays nella diagnosi, follow-up e terapia dei tumori neuroendocrini

(Irvin Modlin, New Heaven, CT)

11.20 Piattaforme di isolamento delle CTC e marcatori tumore-specifici: vantaggi e svantaggi

(Paola Cafforio, Bari)

11.40 Discussione



UNIVERSITY OF BARI, SCHOOL OF MEDICINE
DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES AND HUMAN ONCOLOGY

Section of Internal Medicine and Clinical Oncology
Policlinico - Piazza Giulio Cesare, 11 - 70124 BARI, ITALY

11.55 Coffee break

Sessione 2: Potenzialità della biopsia liquida nell'era della medicina di precisione

Moderatori: *Nicola Normanno (Napoli), Pierfranco Conte (Padova)*

12.10 Biopsia liquida e oncogenomica: applicazioni in studi clinici di fase precoce
(*Christian Rolfo, Edegem*)

12.30 CTC e ctDNA nel carcinoma mammario: ruolo prognostico, predittivo e di monitoraggio della progressione tumorale
(*Antonio Giordano, Siena*)

12.50 Diagnostica e follow-up molecolare dell'adenocarcinoma polmonare mediante CTC e ctDNA
(*Antonio Marchetti, Chieti*)

13.10 CTC nell'adenocarcinoma polmonare: valutazione della capacità metastatica scheletrica
(*Franco Silvestris, Bari*)

13.30 Applicazioni della biopsia liquida alla immunoterapia del cancro
(*Michele Maio, Siena*)

13.50 Discussione

14.05 Light lunch

Sessione 3: Oncogenomica e terapie molecolari

Moderatori: *Fortunato Ciardiello (Napoli), Franco Silvestris (Bari)*

15.00 Caratterizzazione molecolare e precision medicine nel carcinoma mammario
(*Janet Brown, Sheffield*)

15.20 Carcinoma mammario e terapie neoadiuvanti genome-driven: quali prospettive?
(*Pierfranco Conte, Padova*)

15.40 Impatto dei profili molecolari nel trattamento del carcinoma mammario con inibitori delle cicline e farmaci anti-PARP
(*Sabino De Placido, Napoli*)

16.00 Trattamento del NSCLC T790M-positivo
(*Giorgio Scagliotti, Torino*)

16.20 Medicina di precisione nei sarcomi
(*Massimo Aglietta, Candiolo*)

16.40 Discussione

16.55 Coffee break



UNIVERSITY OF BARI, SCHOOL OF MEDICINE
DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES AND HUMAN ONCOLOGY

Section of Internal Medicine and Clinical Oncology
Policlinico - Piazza Giulio Cesare, 11 - 70124 BARI, ITALY

Sessione 4: Oncogenomica nella diagnosi e terapia delle neoplasie gastrointestinali

Moderatori: *Evaristo Maiello (S. G. Rotondo), Massimo Aglietta (Candiolo)*

- 17.10 *Lettura*
Caratterizzazione molecolare su biopsia liquida nel cancro del colon-retto: utilità in clinica
(*Alberto Bardelli, Candiolo*)
- 17.30 Il cancro del colon-retto in progressione: profili mutazionali e management terapeutico
(*Erika Martinelli, Napoli*)
- 17.50 Ruolo predittivo dell'instabilità dei microsatelliti nelle neoplasie del colon-retto
(*Fortunato Ciardiello, Napoli*)
- 18.10 Polimorfismi genici e carcinoma del colon: predittività di risposta e tossicità alla terapia
(*Pierosandro Tagliaferri, Catanzaro*)
- 18.30 Cancro gastrico: profili molecolari e nuove terapie targeted
(*Carmelo Pozzo, Campobasso*)
- 18.50 Discussione

Venerdì – 23 novembre, 2018

Sessione 5: Terapie targeted nelle neoplasie della prostata e delle vie urinarie

Moderatori: *Antonio Russo (Palermo), Pierosandro Tagliaferri (Catanzaro)*

- 9.00 Management del carcinoma prostatico: applicazioni cliniche dei profili molecolari
(*Michele Caraglia, Napoli*)
- 9.20 Carcinoma della prostata: terapie antirecettoriali e variante AR-V7
(*Johan de Bono, Londra*)
- 9.40 Recenti progressi nella terapia radiometabolica del mCRPC
(*Stefano Severi, Meldola*)
- 10.00 Farmaci a bersaglio molecolare e immunoterapici nel carcinoma renale: terapie di sequenza o di combinazione?
(*Sergio Bracarda, Arezzo*)
- 10.20 Caratterizzazione molecolare e algoritmo terapeutico delle neoplasie uroteliali
(*Giuseppe Di Lorenzo, Napoli*)
- 10.40 Discussione
- 10.55 Coffee break



UNIVERSITY OF BARI, SCHOOL OF MEDICINE
DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES AND HUMAN ONCOLOGY

Section of Internal Medicine and Clinical Oncology
Policlinico - Piazza Giulio Cesare, 11 - 70124 BARI, ITALY

Sessione 6: Medicina di precisione nelle neoplasie ginecologiche

Moderatori: *Giuseppe Loverro (Bari), Giovanni Scambia (Roma)*

- 11.10 Management chirurgico dei tumori ovarici avanzati: un update
(*Giovanni Scambia, Roma*)
- 11.30 BRCA e PARP nei tumori dell'ovaio: ruolo predittivo di risposta al trattamento
(*Andrea Marzullo, Bari*)
- 11.50 Inibitori di PARP e cancro ovarico platino-sensibile: quale ruolo
(*Domenica Lorusso, Milano*)
- 12.10 Profili trascrittomici del carcinoma ovarico e risposta alla terapia antiangiogenica
(*Raffaele Palmirotta, Bari*)
- 12.30 Inibitori dei checkpoint immunitari e neoplasie ginecologiche
(*Antonio Russo, Palermo*)
- 12.50 Discussione
- 13.05 Light lunch

Sessione 7: Le nuove frontiere dell'immunoterapia nell'oncologia clinica

Moderatori: *Michele Caraglia (Napoli), Giorgio Scagliotti (Torino)*

- 14.15 **Lettura**
Microambiente immunitario e risposta a 'immune checkpoint inhibitors'
(*Paola Nisticò, Roma*)
- 14.40 Management del melanoma metastatico: target therapy e/o immunoterapia
(*Marco Tucci, Bari*)
- 15.00 Tossicità da immunoterapia: immune checkpoints e quadri clinici
(*Giuseppe Tonini, Roma*)
- 15.20 Nuovi approcci immunoterapici per il trattamento delle neoplasie colo-rettali
(*Chiara Cremolini, Pisa*)
- 15.40 I nuovi bersagli dell'immunoterapia clinica: LAG3, TIM3, IDO, e oltre
(*Paolo Ascierto, Napoli*)
- 16.00 Discussione
- 16.15 Coffee break



UNIVERSITY OF BARI, SCHOOL OF MEDICINE
DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES AND HUMAN ONCOLOGY
Section of Internal Medicine and Clinical Oncology
Policlinico - Piazza Giulio Cesare, 11 - 70124 BARI, ITALY

Sessione 8: Terapie cellulari adottive nel trattamento del cancro

Moderatori: *Giuseppe Tonini (Roma), Paola Nisticò (Roma)*

- 16.30 CAR-T cells ed applicazioni in oncologia clinica
(Daniel Abate-Daga, Tampa, FL)
- 16.50 Approcci citoterapici innovativi con cellule NK: quali prospettive
(Martina Molgora, Milano)
- 17.10 Nuove potenzialità terapeutiche nel NSCLC: dagli immunoterapici convenzionali alla immunoterapia adottiva
(Federico Cappuzzo, Ravenna)
- 17.30 Virus oncolitici per il trattamento del cancro
(Massimiliano Galdiero, Napoli)
- 17.50 Nuove strategie vaccinoterapiche antitumorali
(Mariam Jamal-Hanjani, Londra)
- 18.10 Discussione
- 18.25 Chiusura dei lavori
(Franco Silvestris, Bari)

Presidente: Prof. Franco Silvestris
Presidente onorario: Prof. Franco Dammacco

Segreteria scientifica: Dott. Mauro Cives
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana; Piazza Giulio Cesare, 11 – 70124, Bari
E-mail: segreteria.oncologia@uniba.it