

**I CORSO SULLE TERAPIE PERSONALIZZATE IN ONCOLOGIA:  
STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE  
Castelbuono (PA), 15-16 Novembre 2013**

**Presidente del Corso: Dr. Massimiliano Spada**

*Segreteria Scientifica: Dr. Antonio Lucenti, Dr. Alessio Pepe, Dr. Giuseppe Badalamenti,  
Dr.ssa Tania Rinaldi, Dr. G. Lupo.*

Nella complessa battaglia contro il cancro, i recenti orientamenti terapeutici si sono indirizzati verso la ***tailored therapy*** (terapia personalizzata) attraverso trattamenti biologici e molecolari sempre più selezionati ***"targeted therapy"***.

La moderna oncologia sta vivendo un periodo storico molto importante che richiede l'ottimizzazione del rapporto tra la ricerca, la clinica e la biologia molecolare.

La possibilità di estrarre il DNA dal tessuto tumorale e la possibilità di caratterizzarlo e di studiarne le alterazioni molecolari oltre che morfologiche ha aperto nuovi campi di sviluppo nella definizione prognostico-terapeutica in ambito oncologico.

A breve molte delle molecole annoverate tra le ***targeted cancer drugs*** in fase di sviluppo entreranno nella pratica clinica quotidiana aumentando sì l'armamentario disponibile ma anche la spesa economica sanitaria.

L'utilizzo dei nuovi farmaci oncologici necessita, quindi, di una severa valutazione del rapporto costo-beneficio; per migliorare questo rapporto dobbiamo personalizzare meglio le terapie trattando solo i pazienti che otterranno i maggiori benefici e questo lo si otterrà solamente promuovendo ricerca ed integrazione tra la clinica ed il laboratorio.

Purtroppo non sempre è semplice stabilire quali caratteristiche biologiche (per es. mutazioni geniche) siano driver implicati nello sviluppo della neoplasia e quali no; lo sviluppo di trial clinici con farmaci innovativi non può seguire i tradizionali criteri della ricerca clinica fino ad oggi perseguiti per le terapie antitumorali classiche; oggi si ha la necessità di testare i nuovi farmaci anticancro per sottogruppi di pazienti sempre più piccoli e selezionati.

Altro problema da affrontare è l'enorme eterogeneità genomica all'interno dello stesso paziente in siti differenti di malattia, basti pensare ai casi di *risposta mista* che molto spesso osserviamo al momento della rivalutazione di malattia in pazienti trattati con TKI.

Nel prossimo futuro si dovranno disegnare trial clinici che abbiano come obiettivo la determinazione di schedule di trattamento di combinazione o di sequenzialità in modo da arrestare i processi di escape dalla pathway bloccata, si dovrà anticipare e bloccare, altresì, il cross-talk tra le pathways connesse ed implicate nella crescita tumorale e nella metastatizzazione a distanza.

L'innovazione terapeutica non potrà comunque prescindere dall'utilizzo della gloriosa terapia antitumorale della *"vecchia guardia di chemioterapisti di ieri"* o della più moderna immunoterapia antitumorale, crediamo, infatti, che solo un progetto terapeutico *multidisciplinare* e *multitarget* possa apportare quel grado di miglioramento in termini di controllo della malattia e di sopravvivenza globale a cui gli *"oncologi moderni"* anelano.

## PROGRAMMA PRELIMINARE

Venerdì, 15 novembre 2013

09.00 Registrazione partecipanti

09.30 SALUTI DELLE AUTORITA'

Fondazione istituto San Raffaele-Giglio; Comune; AIOM , CIPOMO, GOIM

### **I SESSIONE**

*Moderatori: G. COLUCCI – M. SPADA*

10.10 LA RICERCA DI BASE L. MINAFRA

10.30 IL RUOLO DELL'ANATOMOPATOLOGO NELLA SCELTA DELLE TARGETED THERAPIES  
E. ROZ

10.50 LA RISPOSTA TUMORALE ALLE TARGETED THERAPIES NEI TUMORI SOLIDI:  
IMPLICAZIONI BIOLOGICHE R. BORDONARO

11.10 INTERCONNESSIONE DELLE VIE RAS-MAPK-PTEN-AKT E PROSPETTIVE TERAPEUTICHE  
A. RUSSO

11.30 *pausa caffè*

### **II SESSIONE**

*Moderatori: S. VITELLO – S. SPADA*

11.50 COMORBILITA' E TERAPIE ONCOLOGICHE NELL'ERA DEI FARMACI BIOLOGICI  
P. TRALONGO

12.10 NUOVI FARMACI, NUOVE TOSSICITA' N. BORSELLINO

12.30 VALUTAZIONE FARMACO-ECONOMICA: SOSTENIBILITA' E RIDUZIONE DEGLI SPRECHI  
C. IACONO

12.50 I BIOMARCATORI PREDITTIVI: EFFICACIA, METODOLOGIE E CORRETTA  
APPLICAZIONE CLINICA F. ZERILLI

13.10 QUALE TRAINING FORMATIVO PER I GIOVANI ONCOLOGI F. VERDERAME

13.30 LE RETI ASSISTENZIALI IN ONCOLOGIA M.G. ARMATA

14.00 *Brunch*

### **III SESSIONE**

*Moderatori: G. LUPO – A. PEPE*

15.15 STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE DELLA TARGET THERAPY NEI GIST E SARCOMI.  
G. BADALAMENTI

15.35 STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE DELLA TARGET THERAPY NEI TUMORI NEUROENDOCRINI  
D. GIUFFRIDA

15.55 IL RUOLO DELLA MEDICINA NUCLEARE NEI TUMORI RARI VINCENZO TRIPOLI



**WORKSHOP SUI TUMORI DI TESTA-COLLO**  
**Venerdì 15 novembre 2013      Ore 16.30**

**Chairman: Prof.ssa Lisa Licitra**

17.30 Domande E RISPOSTE

**Sabato, 16 novembre 2013**

***IV SESSIONE: NEOPLASIA DELLA MAMMELLA***

Moderatori: V. ADAMO – B. AGOSTARA

- 08.30 LA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEI TUMORI MAMMARI  
M. CARUSO
- 08.50 FARMACI BIOMOLECOLARI IN FASE NEOADIUVANTE E ADIUVANTE  
NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA  
M. SPADA
- 09.10 FARMACI BIOMOLECOLARI NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA AVANZATO  
A. SAVARINO
- 09.30 STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE DELLA TARGET THERAPY NEI TUMORI MAMMARI  
L. BLASI

***V SESSIONE: NEOPLASIA DEL POLMONE***

Moderatori: G. ALTAVILLA – P. TAGLIAFERRI

- 09.50 NUOVO TNM: IMPLICAZIONI CLINICHE  
G. BANNA
- 10.10 LA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEI TUMORI POLMONARI  
L. LANDI
- 10.30 FARMACI BIOMOLECOLARI NEL CARCINOMA DEL POLMONE AVANZATO  
F. FERRAU'
- 10.50 NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE  
D. GALETTA
- 11.10 STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE DELLA TARGET THERAPY NEI TUMORI POLMONARI  
V. GEBBIA
- 11.30 *Pausa caffè*

**VI SESSIONE: TUMORI RARI**

Moderatori: A. BUTERA - R. VALENZA

- 11.50 STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE DELLA TARGET THERAPY E DELLA IMMUNOTERAPIA  
NEL MELANOMA  
M. GUIDA
- 12.10 STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE DELLA TARGET THERAPY NEI TUMORI RENALI  
G. CARTENI'

**VII SESSIONE: TUMORI GASTROINTESTINALI**

Moderatori: H. SOTO PARRA - L. DI CRISTINA

- 12.30 LA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEI TUMORI GASTROENTERICI  
R. FIORENTINO
- 12.50 FARMACI BIOMOLECOLARI NEL CARCINOMA DEL COLON AVANZATO  
S. CORDIO
- 13.10 FARMACI BIOMOLECOLARI NEL CARCINOMA DELLO STOMACO AVANZATO  
C. GIANNITTO GIORGIO
- 13.30 STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE DELLA TARGET THERAPY NEI TUMORI GASTROENTERICI  
E. MAIELLO
- 14.00 TEST DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO -CHIUSURA DEI LAVORI ED ECM