

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 si 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.

Il Presidente del Corso  
Massimiliano Spada

## Moderatori e Relatori

Vincenzo Adamo	Messina
Biagio Agostara	Palermo
Giuseppe Altavilla	Messina
Maria Gabriella Armata	Palermo
Giuseppe Badalamenti	Palermo
Giuseppe Banna	Catania
Livio Blasi	Palermo
Roberto Bordonaro	Catania
Nicolò Borsellino	Palermo
Alfredo Butera	Agrigento
Francesco Paolo Cammarata	Cefalù
Giacomo Carteni	Napoli
Michele Caruso	Catania
Giuseppe Colucci	Bari
Stefano Cordio	Catania
Liborio Di Cristina	Castelvetrano
Francesco Ferràù	Taormina
Roberto Fiorentino	Napoli
Domenico Galetta	Bari
Vittorio Gebbia	Palermo
Carmelo Giannitto Giorgio	Caltagirone
Dario Giuffrida	Viagrande
Michele Guida	Bari
Carmelo Iacono	Ragusa
Lorenza Landi	Livorno
Lisa Licitra	Milano
Antonio Lucenti	Ragusa
Giuseppe Lupo	Messina
Evaristo Maiello	San G. Rotondo
Vincenzo Militano	Cefalù
Alessio Pepe	Palermo
Gaetana Rinaldi	Palermo
Sergio Rizzo	Palermo
Elena Roz	Palermo
Antonino Savarino	Canicattì
Hector Soto Parra	Catania
Massimiliano Spada	Cefalù
Sebastiano Spada	Augusta
Piersandro Tagliaferri	Catanzaro
Paolo Tralongo	Siracusa
Roberto Valenza	Gela
Francesco Verderame	Palermo
Stefano Vitello	Caltanissetta
Filippo Zerilli	Trapani

## Informazioni Generali

**Sede del Corso**  
Sala del Principe, Castello di Ventimiglia, Piazza Castello - Castelbuono

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

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

**Provider ECM**  
Fondazione Istituto San Raffaele - G. Giglio di Cefalù  
Id ECM n. 554 - 74279 / CREDITI ASSEGNATI: 10,9

**Categorie professionali accreditate**

- Medico Chirurgo - Discipline: oncologia, radioterapia, medicina nucleare;
- Biologo
- Farmacista

I crediti formativi saranno assegnati solamente a seguito della presenza al 100% dei lavori ed al superamento del test di valutazione dell'apprendimento

**Iscrizione:**  
Iscrizioni chiuse

### L'iscrizione dà diritto a:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Coffee break da programma
- Attestato di partecipazione
- n. 1 pernottamento del 15 novembre presso hotel a Castelbuono
- Cena del 15 novembre
- Kit congressuale
- Light lunch da programma
- Attestato ECM (previo superamento test)

### Patrocini:



COMUNE DI  
CASTELBUONO



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
ONCOLOGIA MEDICA



GRUPPO ONCOLOGICO  
ITALIA MERIDIONALE

### SEGRETARIA ORGANIZZATIVA



VADA Management e C. S.a.s.  
Via Giovanni Bonanno, 61 - 90143 Palermo  
Tel. 091/2737904 - fax 091/6193559  
mail: info@vadamanagement.it  
web: www.vadamanagement.it

### CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DI



# I Corso

sulle terapie personalizzate in oncologia:  
Stato dell'arte e prospettive future

15 - 16 Novembre 2013  
Castelbuono (PA)

09.00 Registrazione partecipanti  
09.30 Saluti delle Autorità

### **I SESSIONE**

**Moderatori: G. Colucci - M. Spada**

10.10 La ricerca di base  
**F. P. Cammarata**

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  
**S. Rizzo**

11.30 Coffee Break

### **II SESSIONE**

**Moderatori: S. Spada - S. Vitello**

11.50 Comorbilità e terapie oncologiche nell'era dei farmaci biologici  
**P. Tralongo**

12.10 Nuovi farmaci, nuove tossicità  
**N. Borsellino**

12.30 Valutazione farmaco-economica: sostenibilità 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 Light lunch

### **III SESSIONE**

**Moderatori: G. Lupo - A. Pepe**

15.15 Stato dell'arte e prospettive della targeted therapy nei GIST e sarcomi  
**G. Badalamenti**

15.35 Stato dell'arte e prospettive della targeted therapy nei tumori neuroendocrini  
**D. Giuffrida**

15.55 Il ruolo della medicina nucleare nei tumori rari  
**V. Militano**

### **WORKSHOP SUI TUMORI DI TESTA-COLLO**

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 targeted therapy nei tumori mammari  
**L. Blasi**

### **V SESSIONE: TUMORI RARI**

**Moderatori: A. Butera - R. Valenza**

09.50 Stato dell'arte e prospettive della targeted therapy e della immunoterapia nel melanoma  
**M. Guida**

10.10 Stato dell'arte e prospettive della targeted therapy nei tumori renali  
**G. Carteni**

### **VI SESSIONE: NEOPLASIA DEL POLMONE**

**Moderatori: G. Altavilla - P. Tagliaferri**

10.30 Nuovo TNM: implicazioni cliniche  
**G. Banna**

10.50 La caratterizzazione molecolare dei tumori polmonari  
**L. Landi**

11.10 Farmaci biomolecolari nel carcinoma del polmone avanzato  
**F. Ferraù**

11.30 Coffee Break

11.50 Nuove strategie terapeutiche  
**D. Galetta**

12.10 Stato dell'arte e prospettive della targeted therapy nei tumori polmonari  
**V. Gebbia**

### **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 targeted therapy nei tumori gastroenterici  
**E. Maiello**

14.00 Test di valutazione dell'apprendimento

14.30 Chiusura dei lavori