

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE CONGRESSUALE

#### Antiche Scuderie Odescalchi Tenuta di Vigna Grande

Via Settevene Palo  
(Primo Tronco) km 19.800  
00062 Bracciano, Roma  
Tel. +39 06.99.88.152

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

#### Da Roma Nord Grande Raccordo Anulare

Uscita n. 5 Veientana (Cassia-bis) direzione  
Viterbo

35 km: uscita Trevignano-Mazzano

11 km: Trevignano

08 km: Circumlacuale direzione Bracciano

(Via Settevene Palo Km. 19.800)

#### Da Roma Ovest Grande Raccordo Anulare

Uscita n. 1 Aurelia, direzione Civitavecchia

20 km: uscita Ceri

09 km: Ceri

12 km: Bracciano

02 km: Circumlacuale direzione Trevignano

#### Autostrada Milano Roma uscita Magliano Sabina

10 km: Civita Castellana

11 km: Nepi

06 km: Cassia direzione Roma

06 km: Uscita Settevene

11 km: Trevignano

08 km: Circumlacuale direzione Bracciano

#### Da Aeroporto di Fiumicino Autostrada per Roma

05 km: uscita autostrada A12 per  
Civitavecchia

28 km: uscita Cerveteri

03 km: Cerveteri 16 km. Bracciano

02 km: Circumlacuale direzione Trevignano

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita fino al  
raggiungimento di n.100 partecipanti.  
I medici interessati a partecipare  
dovranno inviare una e-mail alla  
Segreteria Organizzativa indicando il  
titolo del corso, nome, cognome, luogo  
di lavoro, telefono e e-mail. La conferma  
dell'iscrizione avverrà via e-mail entro 15  
gg dall'evento.

### ECM

All'evento **ECM 38-37993** sono stati  
assegnati **9** crediti formativi per  
la categoria di Medico Chirurgo,  
specializzazione Oncologia.

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



#### Congressi

#### Planning Congressi srl

Via Guelfa, 9

40138 Bologna

Rif.: Silvia Tedeschi

Tel 051 300100 146 (diretto)

Fax 051 309477

Cell 338 5731728

s.tedeschi@planning.it

www.planning.it



# Le nuove terapie target in oncologia



**EFFICACIA | SICUREZZA | FARMACOECONOMIA**

Presidenti: Guido Francini, Luigi Frati, Silverio Tomao

Con il patrocinio di:

Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Università degli Studi di Siena

Presidenza del Consiglio dei Ministri

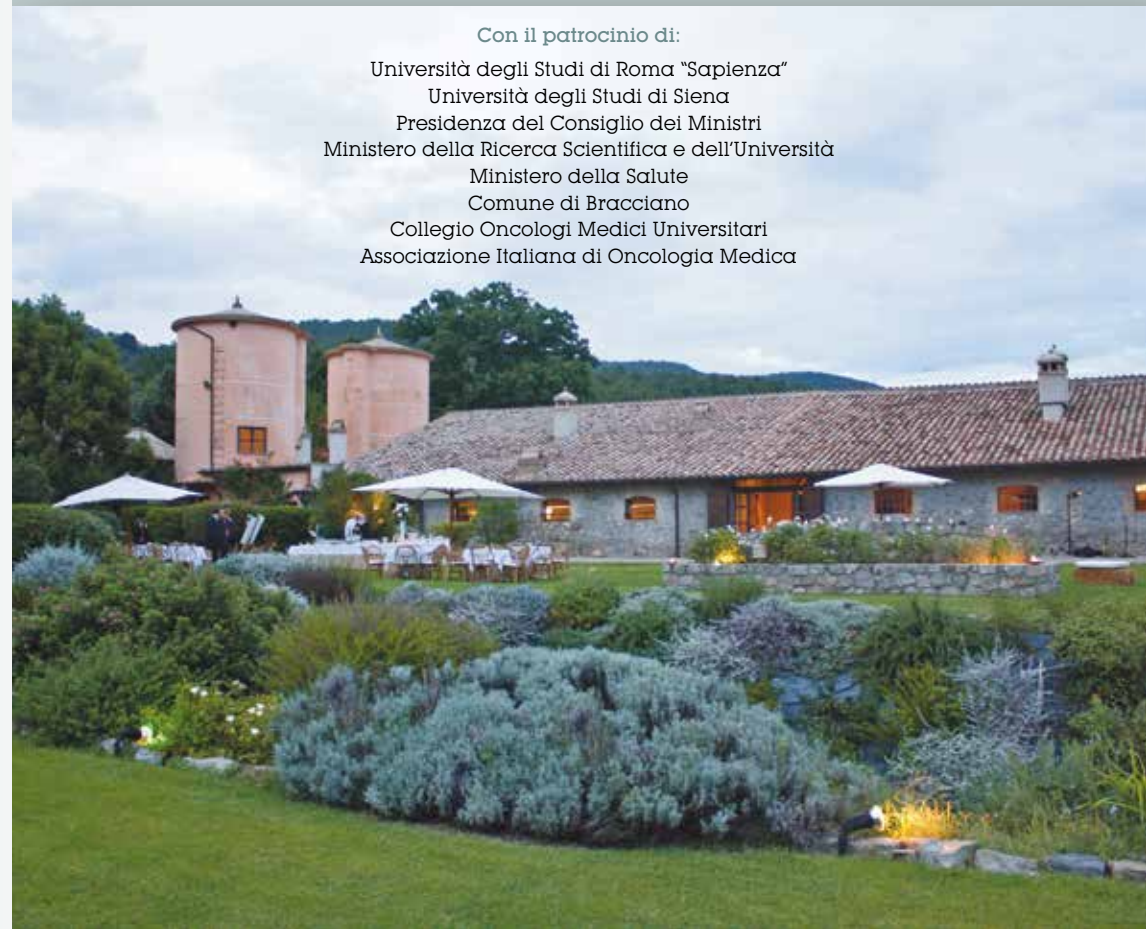
Ministero della Ricerca Scientifica e dell'Università

Ministero della Salute

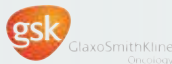
Comune di Bracciano

Collegio Oncologi Medici Universitari

Associazione Italiana di Oncologia Medica



CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI



We Innovate Healthcare

Antiche Scuderie Odescalchi  
Bracciano, 5 ottobre 2012

## I Sessione

### Le nuove molecole. Il nuovo scenario

Moderatori:  
Guido Francini, Silverio Tomao

- 10.00** GIST: oltre l'imatinib  
**Luigi Rossi**
- 10.20** Il melanoma metastatico  
**Antonio Alberti**
- 10.40** Fattori di crescita  
e tailored medicine  
**Marina Minozzi**
- 11.10** Nuove opzioni nel  
carcinoma coloretale  
**Carlo Garufi**
- 11.30** Nuovi farmaci  
nelle neoplasie  
urogenitali  
**Gian Paolo Spinelli**
- 11.50** Molecole emergenti  
nella terapia di supporto  
**Germano Zampa**
- 12.10** Farmaci emergenti  
nelle neoplasie ovariche  
**Federica Tomao**
- 12.30** Discussione
- 13.00** *Pausa Pranzo*

## II Sessione

### Il profilo biomolecolare nel carcinoma della mammella

Moderatori:  
Luigi Frati, Pier Giorgio Natali

- 14.30** Caratterizzazione  
molecolare  
nel carcinoma  
della mammella  
**Patrizia Vici**
- 14.45** Target molecolari  
e cellule tumorali  
circolanti  
**Cristina Raimondi**
- 15.00** Cancer stem cells  
nel cancro  
della mammella  
**Ruggero De Maria**
- 15.15** La terapia a bersaglio  
molecolare  
nel carcinoma  
mammario  
**Francesco Cognetti**
- 15.30** Discussione

## III Sessione

### Inibitori dell'angiogenesi nei tumori solidi

Moderatori:  
Francesco Cognetti  
Corrado Ficorella

- 16.00** Bevacizumab:  
un'overview  
**Enrico Cortesi**
- 16.15** Nuovi agenti  
e nuovi target  
**Giovanni Codacci Pisanelli**
- 16.30** Profili di tossicità  
e long term safety  
**Giuseppe Tonini**
- 16.45** Il futuro della ricerca  
con farmaci target  
**Luca Marini**
- 17.00** Discussione

## IV Sessione

### Verso i trattamenti tailored e la cronicizzazione

Moderatori:  
Stefano Iacobelli, Adriano Redler

- 17.30** Individualizzazione  
dei trattamenti: protocolli  
di vaccinazione  
**Marianna Nuti**
- 17.45** Aderenza alle linee guida  
o personalizzazione  
dei trattamenti?  
**Daniela Santini**
- 18.00** Il ruolo emergente  
della patologia  
molecolare nella clinica  
**Carlo Della Rocca**
- 18.15** Dove va la ricerca clinica  
in oncologia.  
Certezze ed incognite  
**Silverio Tomao**
- 18.30** Tailored surgery  
in un'ottica integrata  
**Pier Luigi Benedetti Panici**
- 18.45** Discussione
- 19.00** Conclusioni

## Razionale Scientifico

Negli ultimi anni la ricerca sui nuovi farmaci antineoplastici ha suscitato grandi speranze ed aspettative per terapie più specifiche e meno tossiche in ambito oncologico. In particolare, i recenti avanzamenti nella biologia molecolare stanno consentendo di studiare la differente espressione dei geni coinvolti nelle neoplasie (genomica) e delle proteine da essi prodotte (proteomica) al fine di determinare un dettagliato profilo molecolare delle neoplasie. La conseguente applicazione clinico-terapeutica di questi studi sta già consentendo (e consentirà in maniera ancora più rilevante in un futuro molto vicino), di personalizzare le terapie in base alla caratterizzazione biomolecolare del tumore, utilizzando farmaci selettivi che agiscono sui differenti bersagli espressi dallo stesso, colpendo, cioè le singole molecole alterate (fattori di crescita, recettori, enzimi...) responsabili della crescita e della diffusione incontrollata delle cellule tumorali, della loro resistenza alle terapie tradizionali e della produzione di nuovi vasi sanguigni. Questi nuovi farmaci, spesso detti "a bersaglio (target)" o "biologici" o ancora "intelligenti", da soli o in combinazione con le terapie tradizionali

(chemio-, radio-, ormonoterapia), permetteranno pertanto di combattere direttamente il tumore, risparmiando le cellule normali dell'organismo, con conseguente minore tossicità. Le caratteristiche peculiari e vantaggiose di questi nuovi farmaci sono rappresentate, pertanto, da: azione selettiva su particolari substrati delle cellule tumorali, modesta insorgenza di effetti indesiderati anche nel caso di impiego prolungato nel tempo, possibilità di essere somministrati, in alcuni casi, per via orale mantenendo il paziente in ambito ambulatoriale, possibilità di utilizzo in associazione con terapie tradizionali. Per contro, questi nuovi farmaci a bersaglio presentano importanti restrizioni al loro impiego determinate dal loro spettro d'azione che è ovviamente limitato a quei sottogruppi di tumori che presentano specifiche alterazioni molecolari. Altra importante limitazione è quella legata agli alti costi di produzione e utilizzazione di tali molecole, con l'evidente obbligo da parte dei clinici di utilizzarle in casi opportunamente selezionati ed in linea con le attuali linee guida (ove presenti) ed in ogni caso basandosi rigorosamente su criteri di assoluta evidenza scientifica.