

## **Obiettivi del Workshop**

Anche nell'oncologia dei tumori solidi si sono verificati negli ultimi anni notevoli avanzamenti. Studi epidemiologici attestano che tali favorevoli risultati sono legati in gran parte all'applicazione su larga scala di trattamenti antineoplastici innovativi, soprattutto i cosiddetti farmaci a bersaglio molecolare specifico. D'altro canto, l'oncologia moderna è anche caratterizzata dalle maggiori possibilità di definizione della malattia neoplastica, come conseguenza delle nuove tecnologie utili allo studio dell'estensione anche microscopica della malattia e allo studio delle caratteristiche biomolecolari del tumore e dell'ospite (farmacogenomica, espressione genica, ecc.).

Nell'incontro verranno messe a fuoco le problematiche dell'introduzione delle innovazioni terapeutiche sotto l'aspetto del monitoraggio della risposta dei trattamenti; alcuni risultati della ricerca clinica sono stati particolarmente importanti negli ultimi tempi e possono servire da riferimento per la medicina oncologica in generale. Il Sorafenib, ad esempio, è un inibitore multiplo delle tirosinocinasi che si è rivelato attivo contro le chinasi di Raf1 e B-Raf e contro la tirosinocinasi di PDGF e VEGFR; è attualmente introdotto nella pratica clinica per il tumore renale e l'epatocarcinoma. I trials clinici hanno permesso di verificare che spesso ad un prolungamento della sopravvivenza non corrisponde una riduzione dimensionale del tumore: ciò anche perché gli effetti antiangiogenici producono alterazioni all'interno del tumore conseguenti alla regressione dei vasi tumorali. In questo contesto sarà importante il confronto con radiologi per rivedere i parametri che vengono utilizzati nell'interpretazione della TAC e della RMN.

Un altro aspetto è quello della possibilità di valutare precocemente l'effetto favorevole dei nuovi farmaci (sunitinib, sorafenib, bevacizumab, erlotinib, temsirolimus, ecc.) con metodiche che esplorino la biologia tumorale dopo il primo periodo di trattamento (ad esempio la PET) o metodiche di misurazione di marcatori surrogati (cellule endoteliali circolanti, cellule tumorali circolanti, markers di apoptosi, ecc.).

## **Sede del Workshop**

Auditorium del Centro Congressi IST / CBA  
Largo Rosanna Benzi n° 10 – Genova (all'interno del comprensorio ospedaliero San Martino)

## **Come raggiungere la sede del Workshop**

- \* in auto: uscita autostradale di Genova Nervi; percorrere C.so Europa in direzione centro città e seguire le indicazioni per l'Ospedale San Martino
- \* in treno: stazione F. S. di Genova Brignole
- \* in autobus: dal centro città utilizzare le linee pubbliche n°17 o n°18 sino alle fermate per l'Ospedale San Martino

## **Rivolto a Medici afferenti alla disciplina di**

Oncologia, Radiologia, Anatomia Patologica

## **Iscrizione**

Sono ammessi **n° 50 partecipanti** La partecipazione è libera e gratuita. La scheda di iscrizione debitamente compilata dovrà pervenire alla Segreteria Didattica **entro il 10 gennaio 2009.**

**Ha contribuito**



Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro - Genova



Istituto Nazionale  
per la Ricerca sul Cancro - Genova

## **WORKSHOP**

### ***Nuovi criteri per la valutazione della risposta ai farmaci biologici***

**Giovedì 29 gennaio 2009**

**Genova  
Centro Congressi IST/CBA**

Coordinatori  
**Francesco Boccardo  
Paolo Pronzato**

Moderatori  
**Manlio Ferrarini  
Alberto Sobrero**

**ECM**  
In attesa di accreditamento per il profilo  
professionale del  
**Medico Chirurgo**

**Provider**  
Struttura Formazione e Aggiornamento - ECM  
Istituto Nazionale Ricerca sul Cancro – Genova

## **COORDINATORI e MODERATORI**

---

### **Francesco Boccardo**

S.C. Oncologia Medica B – IST Genova  
U.O. Universitaria di Oncologia Medica

### **Manlio Ferrarini**

S.C. Oncologia Medica C – IST Genova

### **Paolo Pronzato**

S.C. Oncologia Medica A - IST Genova

### **Alberto Sobrero**

S.C. Oncologia Medica - A.O.U. San Martino Genova

## **RELATORI**

---

### **Paolo Bruzzi**

S.C. Epidemiologia Clinica - IST Genova

### **Silvana Chiara**

S.C. Oncologia Medica A - IST Genova

### **Alessandra Gennari**

S.C. Epidemiologia Clinica - IST Genova

### **Francesco Grossi**

S.C. Oncologia Medica A - IST Genova

### **Riccardo Lencioni**

Dipartimento di Oncologia, dei Trapianti e delle Nuove  
Tecnologie in Medicina - Università di Pisa

### **Carlo E. Neumaier**

S.C. Diagnostica per Immagini - IST Genova

### **Antonino Picciotto**

DIMI - S.S. Diagnosi e Terapia delle Epatopatie  
Università degli Studi di Genova

### **Gianmario Sambuceti**

DIMI - U.O.C. Medicina Nucleare  
Università degli Studi di Genova

### **Laura Tomasello**

S.C. Oncologia Medica B - IST Genova

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

13.30 – 14.00

Buffet di benvenuto

14.00 - 14.15

Introduzione

**Paolo Pronzato**

14.15 – 14.45

Metodologia dello sviluppo dei nuovi farmaci

**Paolo Bruzzi**

14.45 – 15.15

Early discontinuation: luci e ombre

**Alessandra Gennari**

15.15 – 15.45

La Tac

**Riccardo Lencioni**

15.45 – 16.15

La RM

**Carlo E. Neumaier**

16.15 – 16.45

La Medicina Nucleare

**Gianmario Sambuceti**

16.45 – 17.15

Il caso dell'HCC

**Antonino Picciotto**

17.15 – 17.45

Il caso dell'RCC

**Laura Tomasello**

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

17.45 – 18.15

Correlazioni tra analisi strumentali e clinica

**Francesco Grossi**

18.15 – 18.45

Correlazioni tra tossicità ed attività

**Silvana Chiara**

18.45 – 19.00

Conclusioni

**Paolo Pronzato**

19.00 – 19.15

Consegna dei questionari di apprendimento e  
gradimento ECM secondo quanto stabilito dalle  
procedure ISO adottate in ambito formativo

---

### **Coordinamento e Segreteria Didattica:**

Struttura Formazione e Aggiornamento - ECM

Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro

Largo R. Benzi n° 10 – 16132 Genova

Tel. 010 5737531; fax 010 5737537

Email: [claudio.rosellini@istge.it](mailto:claudio.rosellini@istge.it)



## SCHEDA DI ISCRIZIONE

### Workshop

*Nuovi criteri per la valutazione della risposta ai farmaci biologici*

**Genova, Giovedì 29 gennaio 2009**

Normativa 196/03: garanzia e diritti dell'interessato in ottemperanza alla legge 675/96 sulla "Tutela dei dati personali". L'IST garantisce la massima riservatezza dei dati forniti che saranno utilizzati per comunicazioni sui servizi offerti o per le elaborazioni amministrative.

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Luogo / Data di nascita \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Professione \_\_\_\_\_

Disciplina / Specializzazione \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Associazione/Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

Nr. Associazione/Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

Provincia dell'Associazione/Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

Ente di appartenenza \_\_\_\_\_

Servizio / Reparto \_\_\_\_\_

Indirizzo Ente \_\_\_\_\_

Tel. presso Ente \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

#### PER IL PERSONALE IST

Firma di autorizzazione del Responsabile di Struttura \_\_\_\_\_

#### PER IL PERSONALE ESTERNO

**SPEDIRE ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE PRESSO:**

ENTE  INDIRIZZO PRIVATO

INDIRIZZO PRIVATO \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ CITTA' \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

### Workshop

*Nuovi criteri per la valutazione della risposta ai farmaci biologici*

**Genova, Giovedì 29 gennaio 2009**

Normativa 196/03: garanzia e diritti dell'interessato in ottemperanza alla legge 675/96 sulla "Tutela dei dati personali". L'IST garantisce la massima riservatezza dei dati forniti che saranno utilizzati per comunicazioni sui servizi offerti o per le elaborazioni amministrative.

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Luogo / Data di nascita \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Professione \_\_\_\_\_

Disciplina / Specializzazione \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Associazione/Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

Nr. Associazione/Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

Provincia dell'Associazione/Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

Ente di appartenenza \_\_\_\_\_

Servizio / Reparto \_\_\_\_\_

Indirizzo Ente \_\_\_\_\_

Tel. presso Ente \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

#### PER IL PERSONALE IST

Firma di autorizzazione del Responsabile di Struttura \_\_\_\_\_

#### PER IL PERSONALE ESTERNO

**SPEDIRE ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE PRESSO:**

ENTE  INDIRIZZO PRIVATO

INDIRIZZO PRIVATO \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ CITTA' \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

LA SCHEDA DOVRA' ESSERE INVIATA, DEBITAMENTE COMPILATA ALLA  
STRUTTURA FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO  
ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA SUL CANCRO  
Largo R. Benzi 10 – 16132 Genova Tel. 010 5737531 / 535  
Fax 010 5737537 - e-mail: claudio.rosellini@istge.it

Le schede incomplete non verranno prese in considerazione

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

### Workshop

*Nuovi criteri per la valutazione della risposta ai farmaci biologici*

**Genova, Giovedì 29 gennaio 2009**

Normativa 196/03: garanzia e diritti dell'interessato in ottemperanza alla legge 675/96 sulla "Tutela dei dati personali". L'IST garantisce la massima riservatezza dei dati forniti che saranno utilizzati per comunicazioni sui servizi offerti o per le elaborazioni amministrative.

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Luogo / Data di nascita \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Professione \_\_\_\_\_

Disciplina / Specializzazione \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Associazione/Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

Nr. Associazione/Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

Provincia dell'Associazione/Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

Ente di appartenenza \_\_\_\_\_

Servizio / Reparto \_\_\_\_\_

Indirizzo Ente \_\_\_\_\_

Tel. presso Ente \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

#### PER IL PERSONALE IST

Firma di autorizzazione del Responsabile di Struttura \_\_\_\_\_

#### PER IL PERSONALE ESTERNO

**SPEDIRE ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE PRESSO:**

ENTE  INDIRIZZO PRIVATO

INDIRIZZO PRIVATO \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ CITTA' \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

LA SCHEDA DOVRA' ESSERE INVIATA, DEBITAMENTE COMPILATA ALLA  
STRUTTURA FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO  
ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA SUL CANCRO  
Largo R. Benzi 10 – 16132 Genova Tel. 010 5737531 / 535  
Fax 010 5737537 - e-mail: claudio.rosellini@istge.it

Le schede incomplete non verranno prese in considerazione

LA SCHEDA DOVRA' ESSERE INVIATA, DEBITAMENTE COMPILATA ALLA  
STRUTTURA FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO  
ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA SUL CANCRO  
Largo R. Benzi 10 – 16132 Genova Tel. 010 5737531 / 535  
Fax 010 5737537 - e-mail: claudio.rosellini@istge.it

Le schede incomplete non verranno prese in considerazione