

***Analisi della sopravvivenza ed applicazioni  
in Oncologia:  
un percorso dalle basi agli ultimi  
aggiornamenti***

*Genova, 30 e 31 ottobre 2014*

*Hotel Astoria — Piazza Brignole 4 — Genova*

Cari soci,  
l'evento si propone di fornire un'introduzione teorica con numerosi esempi pratici in ambito oncologico, per un'audience interessata agli studi con endpoints di sopravvivenza ma senza un solido background statistico, per poi dare una vasta panoramica sui diversi metodi di analisi disponibili per dati di sopravvivenza. Gli interventi saranno presentati da colleghi e membri dell'associazione provenienti dall'Università e dall'Industria.

Nello specifico, il primo giorno sono previsti interventi di introduzione ai fondamenti teorici dell'analisi statistica (tra cui curve di Kaplan-Meier e modello *proportional hazards* di Cox e tecniche di *Quantile Regression*) affiancati da presentazioni pratiche su come raccogliere e organizzare i dati di sopravvivenza (come il disegno di una CRF e gli standard CDISC SDTM e ADaM). Seguirà una discussione sulle novità nel mondo degli statistici.

Il secondo giorno, dopo una approfondita riflessione sugli errori comuni nell'analisi e la presentazione di dati di sopravvivenza, saranno introdotte tecniche di analisi statistica più avanzate (tra cui modelli parametrici, modelli *Accelerated Failure Time* e analisi in presenza di rischi competitivi) e le metodiche per stimare il campione necessario per gli studi clinici.

L'evento sarà completamente in italiano.

Il comitato BIAS

Con il patrocinio di



Si ringrazia per la sponsorizzazione:



## Giovedì 30 ottobre 2014

|               |                                                          |                                                             |
|---------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 10:00 – 10:30 | Registrazione                                            |                                                             |
| 10:30 – 10:50 | Introduzione                                             | Comitato BIAS                                               |
| 10:50 – 11:40 | Introduction to survival data and examples from oncology | Valter Torri<br><i>Istituto Mario Negri (Milano)</i>        |
| 11:40 – 12:10 | Summarizing survival data                                | Rino Bellocchio<br><i>Università di Milano Bicocca</i>      |
| 12:10 – 12:40 | Comparing data from different groups                     | Rino Bellocchio<br><i>Università di Milano Bicocca</i>      |
| 12:40 – 13:15 | CRF design: implications for Data Managers and CRAs      | Deborah Zanchetta<br><i>CLIOSS (Nerviano)</i>               |
| 13:15 – 14:20 | <i>Pranzo</i>                                            |                                                             |
| 14:20 – 15:00 | CDISC SDTM and ADaM for survival data                    | Angelo Tinazzi<br><i>Cytel Inc (Ginevra)</i>                |
| 15:00 – 15:45 | The Cox regression model for survival data               | Eliana Rulli<br><i>Istituto Mario Negri (Milano)</i>        |
| 15:45 – 16:00 | <i>Pausa caffè</i>                                       |                                                             |
| 16:00 – 16:45 | Quantile regression                                      | Andrea Bellavia<br><i>Karolinska Institutet (Stoccolma)</i> |
| 16:45 – 16:50 | Conclusioni prima giornata                               | Comitato BIAS                                               |
| 16:50 – 17:15 | Novità dal mondo della statistica                        |                                                             |

## Venerdì 31 ottobre 2014

|               |                                                                                                    |                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 09:00 – 09:10 | Registrazione                                                                                      |                                                              |
| 09:10 – 09:20 | Introduzione                                                                                       | Comitato BIAS                                                |
| 09:20 – 10:00 | Summary indicators and frequent errors in survival analysis: examples from Oncology                | Paolo Bruzzi<br><i>IRCCS A.U.O. San Martino IST (Genova)</i> |
| 10:00 – 10:40 | Examples of Parametric Proportional Hazards, Proportional Odds and Accelerated Failure Time models | Stefania Galimberti<br><i>Università di Milano Bicocca</i>   |
| 10:40 - 11:15 | Competing Risk - part 1                                                                            | Laura Antolini<br><i>Università di Milano Bicocca</i>        |
| 11:15 – 11:30 | <i>Pausa caffè</i>                                                                                 |                                                              |
| 11:30 - 12:05 | Competing Risk - part 2                                                                            | Laura Antolini<br><i>Università di Milano Bicocca</i>        |
| 12:05 - 12:55 | Sample size for survival analysis                                                                  | Vincenzo Bagnardi<br><i>Università di Milano Bicocca</i>     |
| 12:55 – 13:20 | Survival Data Analysis in a Pivotal Registration Phase III trial                                   | Anna Polli<br><i>Pfizer (Milano)</i>                         |
| 13:20 – 14:20 | <i>Pranzo</i>                                                                                      |                                                              |
| 14:20 – 15:10 | PCOR in survival analysis                                                                          | Dario Gregori<br><i>Università di Padova</i>                 |
| 15:10 – 15:50 | Software for Survival Analysis: JMP - Statistical Discovery from SAS                               | Massimo Martucci<br><i>SAS Italia (Milano)</i>               |
| 15:50 – 16:00 | Conclusioni                                                                                        | Comitato BIAS                                                |

## Scientific Committee

**Beatrice Barbetta**  
**Glaucio Cappellini**  
**Stefania Mirandola**  
**Fabio Montanaro**  
**Angelo Tinazzi**

[www.bias-it.org](http://www.bias-it.org)  
E-mail: [info@bias-it.org](mailto:info@bias-it.org)

### LA QUOTA DI ISCRIZIONE COMPRENDE:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Materiale didattico
- Attestato di partecipazione
- Pause caffè nei giorni 30 - 31 ottobre
- Colazioni di lavoro nei giorni 30 - 31 ottobre
- Cena Sociale del 30 ottobre\*

### **RIDUZIONE**

Per gli studenti  
e dottorandi

### Quota d'iscrizione

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Soci SSFA/SISMEC                | €. 350,00 + iva |
| Non Soci SSFA/SISMEC            | €. 450,00 + iva |
| Studenti e Dottorandi(*esclusa) | €. 100,00 + iva |

E' consigliabile inviare al più presto il modulo di iscrizione, comunque **entro il 15 ottobre 2014.**

L'accettazione sarà comunicata tempestivamente, ma sarà finalizzata soltanto con il pagamento integrale della quota di iscrizione.

Le rinunce pervenute prima del **15 ottobre 2014** daranno luogo al rimborso della quota, previa ritenuta di € 100 per spese di segreteria.

Nessun rimborso dopo tale data.

Iscrizioni sostitutive sono ammesse in qualsiasi momento.

**SEGRETARIA  
ORGANIZZATIVA :**

### **LINE CONGRESS SRL**

Via Matteotti 68/a - 20832 DESIO (Monza e Brianza)  
Tel. 0362.638740 mail: [info@linecongress.com](mailto:info@linecongress.com)