

## Società Italiana di Biometria



### *International Biometric Society Italian Region (RItI)*

#### **IFC**

*Istituto di Fisiologia Clinica  
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa*

*Dipartimento di Statistica  
“ G. Parenti ”  
Università di Firenze*

La Società Italiana di Biometria (Regione Italiana della International Biometric Society) in collaborazione con l'Istituto di Fisiologia Clinica - C.N.R. di Pisa ed il Dipartimento di Statistica “ G. Parenti ” dell'Università di Firenze organizza il

## **23° CORSO DI METODOLOGIA STATISTICA PER LA RICERCA BIOLOGICA DI BASE ED APPLICATA**

Marina di Massa, 5 Marzo – 17 Marzo 2007

Il corso è a carattere residenziale, basato su lezioni ed esercitazioni pratiche anche con l'uso del calcolatore, ed è rivolto a laureati in discipline scientifiche che desiderano affrontare le problematiche di base della statistica applicata in campo biologico, agrario, veterinario, medico e farmacologico.

Il Corso si svolgerà dal 5 marzo al 17 marzo 2007 presso il Villaggio Torre Marina (ex colonia FIAT) a Marina di Massa (MS). La direzione del Corso è affidata al Prof. Annibale Biggeri (Università di Firenze) e al Dott. Giuseppe Rossi (IFC-CNR-Pisa).

Gli argomenti trattati sono:

- *Elementi di calcolo delle probabilità ed algebra lineare, statistica descrittiva*
- *Campionamento ed inferenza statistica*
- *Modelli di regressione e correlazione*
- *Analisi della varianza e covarianza*
- *Disegni sperimentali*
- *Modelli lineari generalizzati*
- *Metodi di analisi multivariata*
- *Analisi di sopravvivenza*

Le lezioni, affiancate da esercitazioni pratiche in piccoli gruppi, saranno tenute da:

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| A. Biggeri      | Università di Firenze             |
| S. Bisoffi      | C.R.A.                            |
| A. Camussi      | Università di Firenze             |
| A. De Carli     | Università di Milano              |
| P.G. Duca       | Università di Milano              |
| M. Ferraroni    | Università di Milano              |
| G. Marchetti    | Università di Firenze             |
| M. Marchi       | Università di Firenze             |
| S. Milani       | Università di Milano              |
| F. Minichilli   | Ist. Fisiologia Clinica-CNR, Pisa |
| A. Nardi        | Università di Roma – Tor Vergata  |
| G. Rossi        | Ist. Fisiologia Clinica-CNR, Pisa |
| S. Salvadori    | Ist. Fisiologia Clinica-CNR, Pisa |
| G. Scalia Tomba | Università di Roma – Tor Vergata  |
| G. Soffritti    | Università di Bologna             |
| F.M. Stefanini  | Università di Firenze             |

Responsabili delle esercitazioni

*F. Minichilli, S. Salvatori*

Il numero di partecipanti è limitato a 40 laureati in materie scientifiche. Prerequisiti per un'utile fruibilità del Corso sono conoscenze di base di matematica e statistica. Al termine del Corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione, che costituirà titolo per l'ammissione a futuri Corsi specialistici avanzati organizzati dalla Società Italiana di Biometria in collaborazione con Società Scientifiche dell'area biologica e delle scienze della vita. E' stato richiesto l'accreditamento ECM per le seguenti figure professionali: medici, biologi, veterinari, psicologi, farmacisti e chimici.

La quota di iscrizione è di 750 Euro, ed è inclusiva della iscrizione alla Società Italiana di Biometria/International Biometric Society – Italian Region e del materiale didattico. I partecipanti saranno alloggiati presso la sede del Corso a costo convenzionato, comprensivo di pensione completa escluso bevande ( la quota giornaliera a persona è di 52 Euro in camera singola e di 45 Euro in camera doppia).

Il bando completo e ulteriori informazioni sul corso e sulle modalità di iscrizione sono disponibili al sito Web della Società Italiana di Biometria [www.ifc.cnr.it/sib/](http://www.ifc.cnr.it/sib/). Informazioni potranno essere richieste per posta elettronica ([cristina.imiotti@ifc.cnr.it](mailto:cristina.imiotti@ifc.cnr.it), [sib@ifc.cnr.it](mailto:sib@ifc.cnr.it)), per Fax (050 – 3152095) o per telefono (050-3152110, 050-3152105).

Il modulo di iscrizione compilato in ogni sua parte e corredato della fotocopia degli avvenuti pagamenti dovrà essere inviato alla Segreteria della Società Italiana di Biometria, c/o Istituto di Fisiologia Clinica, Sezione di Epidemiologia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, via Moruzzi 1, 56124 PISA, Fax. 050-3152095, entro il **31 Gennaio 2007**.

Il Presidente della  
Società Italiana di Biometria  
( Prof. Annibale Biggeri)