

Società Italiana di Biometria



International Biometric Society Italian Region (RItI)

IFC
Istituto di Fisiologia Clinica
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa

Istituto di Statistica Medica e Biometria
"G. Maccacaro"
Università di Milano

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, il Dipartimento di Statistica "G. Parenti" dell'Università di Firenze e l'Istituto di Statistica Medica e Biometria "G.Maccacaro" dell'Università di Milano, organizza il

24° CORSO DI METODOLOGIA STATISTICA PER LA RICERCA BIOLOGICA DI BASE ED APPLICATA

Marina di Massa, 28 Settembre – 11 Ottobre 2008

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 28 Settembre all' 11 Ottobre 2008 presso il Villaggio Torre Marina (ex colonia FIAT) a Marina di Massa (MS). La direzione del Corso è affidata al Prof. Adriano Decarli (Università di Milano)

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. Decarli	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
A. Nardi	Università di Roma – Tor Vergata
G. Rossi	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. Salvadori

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/. Informazioni potranno essere richieste per posta elettronica (cristina.imiotti@ifc.cnr.it, 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 **1 Agosto 2008**

Il Presidente della
Società Italiana di Biometria
(Prof. Adriano Decarli)