

## Corso della Scuola della SIS

### *Sperimentazione per la Qualità*

5 - 9 febbraio 2001

Lingotto - Torino

#### Scheda di Pre-iscrizione

Cognome .....

Nome .....

Qualifica .....

Ente .....

.....

Indirizzo .....

.....

E-mail.....

CAP ..... Città .....

Tel. .... Fax .....

Socio SIS                      Sì ☐                      No ☐

Albergo convenzionato    Sì ☐                      No ☐

Data                                      Firma

**NB: Inviare un breve Curriculum**

## Corso della Scuola della SIS

### *Sperimentazione per la Qualità*

5 - 9 febbraio 2001

Lingotto - Torino

#### *Comitato Scientifico*

Prof. Antonio Lanzotti

(Università di Napoli, Federico II)

Prof. Alberto Lombardo

(Università di Palermo)

Prof.ssa Grazia Vicario

(Politecnico di Torino)

#### *Comitato Organizzatore*

Prof.ssa Grazia Vicario

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino

Telefono: 011 5647504 - Fax: 011 5647599

E-mail: [vicario@polito.it](mailto:vicario@polito.it)

#### *Segreteria Amministrativa*

Segreteria della SIS

Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma

Telefono: 06 6869845 – Fax: 06 68806742

E-mail: [sis@caspur.it](mailto:sis@caspur.it)

#### *Sponsor*

FONDAZIONE

“FRANCA E DIEGO

DE CASTRO”

C.so Unione Sovietica

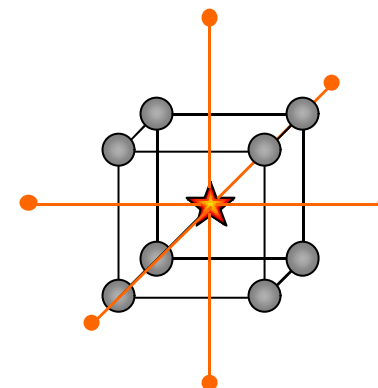
218 bis, Torino



# Scuola della Società Italiana di Statistica



### *Sperimentazione per la Qualità*



Torino - Lingotto  
5 - 9 febbraio 2001

Organizzata da:

**Dipartimento di Matematica**

(Politecnico di Torino)

**Dipart. di Tecnologia e Produzione Meccanica**

(Università di Palermo)

**Dipartimento di Progettazione Aeronautica**

(Università di Napoli Federico II)

La Scuola della SIS **‘Sperimentazione per la Qualità’** si propone di illustrare le tecniche di sperimentazione programmata intesa come strumento quantitativo del Total Quality Management. Non sono richieste conoscenze matematiche a livello avanzato. Attraverso la fase di tutorial, si fornirà una base adeguata su cui fondare gli sviluppi applicativi di maggiore interesse, illustrati da specifici casi aziendali.

La Scuola della SIS **‘Sperimentazione per la Qualità’** si rivolge non solo a ricercatori, dottorandi e laureandi, ma anche a responsabili aziendali della Qualità. Il corso è limitato ad un numero massimo di 30 partecipanti. Le domande di partecipazione, redatte sul modello allegato e corredate da un breve curriculum, dovranno pervenire alla Segreteria SIS entro il **14 gennaio 2001**. Il Comitato scientifico vaglierà le domande e sulla base del curriculum deciderà l'ammissione.

**Ammissione:** la frequenza al corso è subordinata al pagamento della quota d'iscrizione - come da tabella di seguito riportata - da versare alla SIS - Società Italiana di Statistica, Salita de' Crescenzi 26, 00186 Roma, tel. 06 6869845, fax 06 68806742 tramite c/c postale n. 74337007 oppure bonifico BNL Ag. 15 Roma, c/c 12107 ABI 1005 CAB 03215

**Quota di iscrizione pro-capite** (in migliaia di lire)

	Entro il 20.1.2001	Dopo il 20.1.2001
Soci ordinari SIS e Studiosi <i>Corrispondenti</i>	500.000	600.000
Studiosi <i>Junior</i> *	300.000	400.000
Altri	1.000.000	1.200.000

\* I dottorandi e i laureati da < 5 anni possono partecipare alla Scuola SIS con quota agevolata previa adesione alla SIS come Studioso *Junior*. Per informazioni e moduli di adesione: [www.caspur.it/SIS](http://www.caspur.it/SIS)

**Borse di Studio** sono previste borse di studio per gli studiosi *Junior* fino alla copertura della quota di iscrizione al corso. Le borse vengono assegnate dal Comitato Scientifico in base al curriculum inviato.

**Sede:** Torino - Lingotto, Via Nizza, 262.

**Alloggio:** Hotel Bologna, c/o V. Emanuele II, 60, da cui è facilmente raggiungibile il Lingotto con i mezzi pubblici. Lit. 90.000 (sing.), Lit. 130.000 (doppia), Lit. 170.000 (tripia). Per altre soluzioni in B/B o collegi richiedere alla Segr. Org.

	Sessioni Mattutine 9.00 – 13.00	Sessioni Pomeridiane 14.30 – 18.00
<b>Lunedì 5 febbraio</b>	Introduzione e presentazione del corso; principi generali della sperimentazione programmata in relazione ai metodi di analisi ( <i>G. Vicario</i> )	Impostazione di un piano fattoriale e relativa analisi statistica, con esperimenti in aula ( <i>B. Palumbo</i> ).
<b>Martedì 6 febbraio</b>	Il disegno degli esperimenti: origini storiche e tematiche attuali ( <i>A. Giovagnoli</i> )	Applicazioni ed esempi standard ed avanzati con software commerciali e software dedicati ( <i>A. Lombardo</i> ).
<b>Mercoledì 7 febbraio</b>	Piani split-plot e varianti: struttura ed articolazione ( <i>R. Guseo</i> )	Esempi e applicazioni; presentazione e discussione di analisi statistiche già predisposte. ( <i>C. Mortarino</i> ) Sperimentazione per la Qualità “in ambito aziendale” ( <i>R. Levi</i> ).
<b>Giovedì 8 febbraio</b>	Metodi computazionali algebrici per la generazione e l'analisi di piani sperimentali irregolari ( <i>G. Pistone</i> )	Metodi per la generazione di frazioni fattoriali ed individuazione delle proprietà dei piani ( <i>M. P. Rogantin, R. Fontana</i> )
<b>Venerdì 9 febbraio</b>	Proprietà delle scale di misura ( <i>F. Franceschini</i> ) Progettazione Robusta: metodo di Taguchi e sperimentazione classica. ( <i>A. Lanzotti</i> )	Case studies, computer experiment e simulazione; ( <i>B. Palumbo; S. Barone</i> )



**Segreteria della  
Società Italiana di Statistica**  
*Scuola di  
Sperimentazione per la Qualità*  
Salita de' Crescenzi 26  
00186 - ROMA