

**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

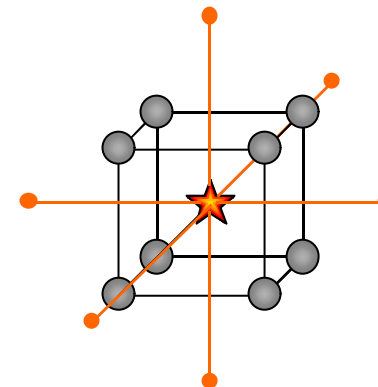
218 bis, Torino



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



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