

Presentazione dei Contributi Scientifici

Chi desidera presentare una comunicazione al Convegno deve inviare il titolo del lavoro e un riassunto di una pagina via e-mail a sco2005@stat.unipd.it entro il **31 marzo 2005**. Il Comitato Scientifico comunicherà agli Autori entro il **15 aprile 2005** l'avvenuta accettazione della presentazione dei lavori al Convegno.

Uno short paper di **max 6 pagine** delle comunicazioni scientifiche accettate per la presentazione deve pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il **30 giugno 2005**. Il Comitato Scientifico individuerà fra i lavori presentati quelli da sottoporre per la pubblicazione al *Journal of the Italian Statistical Society*.

Date da ricordare

Invio dei riassunti **Entro il 31 Marzo 2005**
Accettazione dei lavori **Entro il 15 Aprile 2005**
Invio dei short papers **Entro il 30 Giugno 2005**

Informazioni on-line

Informazioni aggiornate sull'organizzazione del convegno saranno rese disponibili alla pagina Web:

<http://sco2005.stat.unipd.it/>

Comitato Scientifico

Corrado Provasi	Università di Padova (<i>Presidente</i>)
Silvano Bordignon	Università di Padova
Daniela Cocchi	Università di Bologna
Francesco Lisi	Università di Padova
Pietro Mantovan	Università Ca' Foscari, Venezia
Irene Poli	Università Ca' Foscari, Venezia
Nicola Torelli	Università di Trieste
Romano Vedaldi	Università Ca' Foscari, Venezia
Maurizio Vichi	Università La Sapienza, Roma

Comitato Organizzatore

Francesco Lisi	Università di Padova (<i>Coordinatore</i>)
Monica Chiogna	Università di Padova
Matteo Grigoletto	Università di Padova
Andrea Pastore	Università Ca' Foscari, Venezia
Stefano Tonellato	Università Ca' Foscari, Venezia
Laura Ventura	Università di Padova

Organizzazione

S.Co. 2005 si avvale del supporto organizzativo del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova, in collaborazione con il Dipartimento di Statistica dell'Università Ca' Foscari di Venezia.

S.Co. 2005

Quarto Convegno su

Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione



Call for Papers

15-17 settembre 2005
Casa della Gioventù
Università degli Studi di Padova
Bressanone (BZ)



Obiettivi e tematiche di interesse

Il Convegno si propone di raccogliere contributi scientifici inerenti lo sviluppo e le applicazioni, in diversi contesti, di tecniche e modelli statistici adeguati all'analisi di insiemi di dati complessi e/o di grandi dimensioni.

Assumono pertanto rilevanza, nei diversi approcci inferenziali, metodi e procedure computazionali rivolti principalmente alla selezione dei modelli e alla soluzione dei corrispondenti problemi di stima e di previsione.

L'auspicio è di raccogliere i contributi metodologici strettamente inerenti al contesto prefigurato. Si potranno delineare lo stato delle nuove metodologie proposte, gli aspetti computazionali coinvolti e le soluzioni adottate. Si potranno inoltre evidenziare gli ambiti di possibile e realistica utilizzazione delle metodologie e acquisire e valutare le esperienze applicative conseguite.

La seguente è una lista non esaustiva delle possibili tematiche di interesse

- Modelli dinamici: metodi computazionali e applicazioni;
- Metodi computazionali e statistica bayesiana;
- Reti neurali e algoritmi genetici;
- Modelli grafici, reti probabilistiche e sistemi esperti;
- Metodi per l'analisi multidimensionale di dati a struttura complessa;
- Modelli per serie temporali e dati spaziali;
- Metodi statistici per la tecnologia;
- Modelli e metodi computazionali in economia e finanza;
- Modelli e metodi computazionali per l'ambiente;
- Modelli per serie temporali e dati spaziali.

Sede del Convegno

Il Convegno si terrà presso:

Casa della Gioventù
Università degli Studi di Padova
Via Rio Bianco, 6
Bressanone (BZ)

Bressanone città di cultura e congressi

Al centro della Val d'Isarco, in una amena conca soleggiata, circondata da maestose vette, è adagiata la millenaria città di Bressanone.

In questa storica cittadina, alla confluenza dei fiumi Isarco e Rienza, circondata dallo splendido scenario delle Dolomiti, si fondono armoniosamente arte e cultura, tradizione e modernità.

La città di Bressanone, con le sue vecchie strade e case, con le sue vie porticate e i suoi ponti. Con le sue chiese, con il Duomo, con il chiostro, con gli incredibili affreschi gotici e l'antico palazzo dei principi vescovi. A ogni passo la storia è una realtà viva. I viali e i parchi che circondano la città vecchia invitano alla sosta ed al riposo; il paesaggio circostante è dominato da vigneti e da frutteti, carichi di frutti in autunno.

Bressanone, una città da conoscere, con le sue usanze, le sue tradizioni, il suo modo di vivere!



Modalità di iscrizione

Il modulo di iscrizione on-line è disponibile alla pagina Web <http://sco2005.stat.unipd.it/>

Quote di iscrizione

E' prevista una quota di iscrizione al Convegno sulla base di tre profili dei partecipanti: studenti e dottorandi, accademici e non accademici.

Profilo	Euro
Studenti e dottorandi	25
Accademici	100
Non accademici	200

L'iscrizione include: ammissione alle sessioni del Convegno, cocktail di benvenuto, coffee break, lunch, materiali del Convegno e servizi di Segreteria.

Segreteria Organizzativa

Patrizia Piacentini

Dipartimento di Scienze Statistiche
Università degli Studi di Padova
Via Cesare Battisti, 241
35121 Padova

tel. 049 8274167
fax 049 8274170
e-mail: segrorg@stat.unipd.it

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA
DIPARTIMENTO
DI SCIENZE
STATISTICHE