

AUGURI DI BUONE FESTE E BUON 2000

Il Presidente, Il Segretario Generale, il Tesoriere, il Consiglio Direttivo, la Segreteria e il Comitato di Redazione di SIS Informazioni augurano a tutti i soci buone feste e un proficuo 2000.

EDITORIALE

I nuovi settori scientifico-disciplinari

Come è noto a tutti i soci, e in particolare agli statistici accademici, il CUN ha proceduto alla revisione dei settori scientifico-disciplinari. Al fine di fornire suggerimenti in merito, la SIS costituì un gruppo di lavoro coordinato da Ludovico Piccinato, mentre nell'ambito del CUN il nostro referente è stato Francesco Sanna. Ad entrambi vanno i più vivi ringraziamenti della Società per il lavoro svolto. In questo numero riportiamo, in anteprima, una nota di Sanna che illustra gli obiettivi della revisione e come si presenteranno i settori di interesse dell'area statistica nel decreto che sta per essere pubblicato nella Gazzetta Ufficiale.

Il CUN, secondo l'impegno assunto con la comunità scientifica all'inizio di quest'anno, ha ultimato in questi giorni il riassetto dei settori scientifico-disciplinari. Con tale riassetto si è cercato di rispondere a un duplice ordine di esigenze connesse con:

- l'emanazione dei decreti attuativi della legge 127/97, i cosiddetti decreti di area, che, nell'individuazione degli ambiti disciplinari, faranno riferimento ai nuovi settori;
- le procedure di valutazioni comparative; al riguardo, va precisato che l'effettiva entrata in vigore dei nuovi settori a fini concorsuali verrà concordata con il CINECA, in quanto le modifiche apportate potranno far scattare meccanismi di opzione da parte dei docenti; in ogni caso, almeno per la prima tornata di valutazioni comparative del 2000 si utilizzeranno ancora i vecchi settori.

Alla base del riassetto operato vi è il tentativo di delineare innovativamente la connessione che esiste tra campi di ricerca scientifica, determinazione delle discipline, attività didattiche impartite nei corsi di studio. I settori, infatti, come è noto, oltre a regolare la vita universitaria per l'inquadramento del personale docente, hanno la fondamentale funzione di individuare campi di studio e di ricerca scientifici omogenei. Ai settori inoltre, come già ricordato, fanno riferimento i nuovi decreti per la composizione degli ambiti didattici relativi ai diversi corsi di studio, e nei regolamenti didattici degli atenei potranno essere indicati esclusivamente i settori scientifico-disciplinari, non le materie o i moduli.

In considerazione di questa nuova e sempre più rilevante funzione dei settori, il CUN ha ritenuto utile apportare molti cambiamenti, sia nel numero e nella composizione, che nella presentazione dei nuovi settori.

Complessivamente, per le 14 aree del CUN sono stati riconsiderati i 419 settori e le circa 4200 denominazioni di discipline attualmente esistenti; al loro posto sono stati proposti 370 settori (individuati da sigle differenti rispetto a quelle attualmente in uso), definiti ciascuno da una descrizione narrativa e da brevi elenchi non più di discipline, ma di campi paradigmatici di competenza, per un totale di circa 2300.

La breve descrizione del settore ne delinea nettamente i campi di studio, senza vincolarne peraltro la flessibilità e le prospettive di sviluppo. Tale declaratoria mira a precisare l'ambito sia delle competenze richieste ai docenti (nei concorsi e per affidare loro i corsi), sia di quelle che gli studenti dovrebbero acquisire nei corsi di studio di una medesima "classe" presso Università diverse. Essa potrà orientare le strutture didattiche nell'attivazione e denominazione degli insegnamenti all'interno di ciascun settore.

Il superamento dei tradizionali elenchi di discipline, esauritivi dell'offerta formativa del settore, rimpiazzati da più generali campi di competenza paradigmatici, che esemplificano alcune fra le molte possibili proposte disciplinari, consentirà alle strutture didattiche di individuare, in relazione alle specifiche esigenze dei diversi itinerari formativi, le discipline oggetto degli insegnamenti da attivare. L'elenco dei "campi paradigmatici di competenza" rappresenta dunque una sorta di cornice entro cui i diversi Corsi di Studio potranno autonomamente e liberamente scegliere la denominazione degli insegnamenti che proporranno agli studenti e che saranno tenuti da docenti inquadrati nel settore. Nelle intenzioni del CUN, perciò, le denominazioni di tali campi non devono in alcun modo rappresentare un

particolare accreditamento o il riconoscimento di uno status particolare a discipline eventualmente denominate come i campi stessi.

Le singole sedi, alla luce della autonomia, risultano così decisamente responsabilizzate nella complessiva determinazione dei percorsi didattici e dei programmi di ricerca, con la possibilità di adattare i contenuti unificanti dei singoli settori alle specifiche realtà e competenze di sede.

La revisione dei settori è completata dalla ridefinizione delle affinità, ai fini esclusivamente delle procedure connesse con le valutazioni comparative, secondo la normativa vigente.

I nuovi settori scientifico-disciplinari verranno a breve pubblicati sulla G.U. (il decreto conterrà, per ciascun settore, la declaratoria e l'elenco dei campi paradigmatici di competenza; vi saranno inoltre tavole di corrispondenza tra vecchi e nuovi settori, ma non tra i campi paradigmatici e le discipline preesistenti) e saranno consultabili nel sito Internet del MURST.

I numerosi cambiamenti introdotti suggeriscono comunque di programmare un'entrata in vigore dei settori che tenga conto della necessità di una fase di assestamento da parte delle Università; il CUN suggerisce che le sedi siano tenute ad operare l'aggiornamento, con tutti i relativi adempimenti didattici e amministrativi (opzioni di afferenza da parte dei docenti etc.), contestualmente con il recepimento dei nuovi ordinamenti previsti dai decreti di riordino dei percorsi universitari ai sensi della legge 127/97.

Venendo allo specifico dei settori di area statistica, occorre rilevare innanzi tutto che sono state in gran parte recepite le indicazioni a suo tempo formulate dalla Società Italiana di Statistica, sia per quanto concerne la ridenominazione di un settore (il vecchio S01B) sia - ed è l'aspetto più importante - per quanto concerne le declaratorie e gli elenchi di campi paradigmatici di competenza. Il prospetto che segue riporta la denominazione dei nuovi settori, con le nuove sigle, che fanno riferimento alle aree CUN di competenza (MAT sta per Matematica; MED per Medicina; SECS per Scienze Economiche e Statistiche, seguita dalla lettera P se trattasi di un ex settore P o dalla lettera S se trattasi di un ex settore S) e le affinità proposte a fini di valutazioni comparative. Circa queste ultime, va precisato che sono le stesse attualmente vigenti; si è solo provveduto ad aggiornare le sigle.

Sigla	Denominazione settore	Settori affini
MAT/06	Probabilità e statistica matematica	MAT/05 *
MED/01	Statistica medica	MED/42 **, SECS-S/05
SECS-P/05	Econometria	SECS-P/01
SECS-S/01	Statistica	
SECS-S/02	Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	SECS-S/01
SECS-S/03	Statistica economica	
SECS-S/04	Demografia	SECS-S/01
SECS-S/05	Statistica sociale	SECS-S/01
SECS-S/06	Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	

* Analisi matematica

** Igiene generale ed applicata

Come si può notare, con la sola rilevante eccezione dei due settori ex S04A e S04B (Matematica per le applicazioni economiche e Matematica finanziaria e scienze attuariali), che sono confluiti nell'unico settore SECS-S/06, non si registrano accorpamenti o sdoppiamenti di settori. Tra le principali novità all'interno dei settori, si segnalano:

- l'inserimento, tra i campi paradigmatici del settore SECS-S/01, della "Progettazione e gestione informatica dei dati";
- l'inserimento, tra i campi paradigmatici del settore SECS-S/02, dei "Metodi matematici e statistici" (dizione finora appannaggio esclusivo dei settori della sola area matematica);
- la competenza ormai esclusiva del settore di Demografia nel campo paradigmatico di "Demografia storica" (dizione scomparsa tra i campi paradigmatici del settore di Storia moderna, ove era presente come disciplina) e, d'altro lato, sempre per la Demografia, la sovrapposizione con il settore di Antropologia per il campo paradigmatico di "Biodemografia";
- il mantenimento di alcuni campi paradigmatici in comune tra il settore della Statistica medica e quelli della Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica e della Statistica sociale, che sottolinea il ruolo di confine di tali campi.

Comunque appena ci sarà consentito dalle decisioni del CUN e Ministeriali diffonderemo le informazioni complete sulla descrizione e sul contenuto dei settori.

Concludo questa nota esprimendo il mio personale ringraziamento a tutti i Colleghi che hanno contribuito al dibattito sui settori, ed in particolare a Ludovico Piccinato che ha coordinato con grande impegno la Commissione ad hoc istituita dalla SIS.

Francesco Sanna

VITA DELLA SOCIETÀ

NUOVI SOCI

Nella riunione del Consiglio Direttivo del 3 dicembre sono state accolte le domande, quali soci individuali, di: Angela D'Elia, Francesca Di Iorio, Emanuela Dreassi, Simone Giannerini, Claudio Lupi, Letizia Mencarini, Antonietta Mira, Franco Mostacci, Valeria Napoli, Giovanni Camillo Porzio, Emanuela Scavalli e Luca Tardelli.

A loro vanno le nostre più vive congratulazioni e anche l'invito ad una partecipazione attiva alla vita della SIS.

NUOVI SOCI QUARANTENNALI

I proff. Biancamaria Cesare, Antonio Golini, Romolo Lenzi e Giuseppe Leti hanno raggiunto lo status di soci quarantennali. Le più vive congratulazioni e l'augurio

che mantengano tale posizione per tanti anni ancora e continuo ad impegnarsi per le attività della SIS.

PREMI SIS 1999: PROROGA TERMINI DOMANDE

Il Consiglio Direttivo della SIS ha deciso di riaprire i termini per la presentazione delle domande per i Premi SIS 1999, per le migliori tesi di dottorato di ricerca e per la didattica, poiché non era stata data sufficiente pubblicità tra tutti i potenziali candidati. La nuova scadenza è fissata al **15 gennaio 2000**. In particolare, si invitano tutti i coordinatori dei Dottorati di Ricerca a darne comunicazione agli interessati.

Ovviamente le domande le domande già pervenute restano valide (per dettagli si veda SIS Informazioni n. 8-9 del Settembre 1999).

NOMINE, ELEZIONI E RICONOSCIMENTI

Il prof. Franco Giusti è stato eletto Membro corrispondente dell'Accademia dei Lincei. Le più vive congratulazioni per questo importante e giusto

riconoscimento alla sua attività scientifica e i più sinceri auguri di un proficuo lavoro anche nell'ambito dell'Accademia.

SCUOLA DELLA SIS

E' stato deciso di organizzare i seguenti quattro corsi della Scuola da tenere nel 2000:

- Metodi per l'analisi statistica dei dati testuali (10-14 luglio);
- Nuove metodologie per la previsione: algoritmi genetici, reti neurali, modelli adattivi (4-8 settembre);
- Serie storiche non lineari: teoria ed applicazioni (17-22 settembre);

- Reti neuronali e metodi statistici (novembre).

Altri corsi sono in via di definizione.

Informazioni più dettagliate sono disponibili presso la Segreteria della SIS e saranno comunque diffuse appena possibile. Intanto i soci possono "passare" questa notizia a laureati, dottorandi e giovani ricercatori, anche di enti pubblici.

APPUNTAMENTI NAZIONALI

10 – 11 febbraio 2000, Padova

Captor 2000, Sistemi statistico-informatici per valutare la qualità della didattica

Il convegno è organizzato, con il patrocinio della SIS, nell'ambito di un progetto di ricerca cofinanziato da Murst ed Università degli Studi di Padova.

Scadenze per comunicazioni spontanee: **31.12.99** presentazione titolo; **31.01.2000** per abstract.

E-mail: captor2000@stat.unipd.it

<http://captor.stat.unipd.it/Captor2000/Home.htm>

12 – 13 gennaio 2000, Roma, ISTAT, Aula Magna
Seminario su "La nuova contabilità nazionale"

Il Seminario costituisce un'occasione per presentare i risultati finora ottenuti nell'ambito del lavoro per l'applicazione del nuovo sistema dei conti SEC95 e i progetti ancora in fase di realizzazione; rappresenta inoltre un momento di confronto con gli utilizzatori sulla qualità e l'adeguatezza dei nuovi dati alle loro esigenze.

Nel corso del seminario verrà diffusa la ricostruzione delle serie storiche annuali e trimestrali effettuata a partire dal 1982.

Per informazioni:

Tel: 06.46733153; Fax: 06.46733157

e.mail: latella@istat.it; oppure andifili@ista.it

APPUNTAMENTI INTERNAZIONALI

9-11 marzo 2000, Lausanne, Suisse
JADT 2000

E'la 5th International Conference in the Statistical Analysis of Textual Data che si terrà l' École Polytechnique Fédérale de Lausanne.

Per informazioni: Martin Rajman
Tel.: +41 21 6932725 - fax: +41 21 6935225
E-mail: jadt2000@lia.di.epfl.ch
<http://liawww.epfl.ch/jadt2000>

*11 - 13 giugno 2000, Edmonton Canada
Statistics and Health*

Organizzato dal *Biostatistics Research Group of University of Alberta*, il Convegno affronta gli aspetti teorici ed applicativi della statistica in ambito sanitario.
Per informazioni: Prof. K.C. Carriere
Department of Mathematical Sciences, University of Alberta: Tel 780-492-4230, Fax 780-492-6826
E-mail brg@stat.ualberta.ca
Web: <http://www.stat.ualberta.ca/~brg/conf.html>

*19 - 23 giugno 2000, Glasgow, UK
V International Forum on Tourism Statistics*

Riguarda gli aspetti economici e statistici del turismo.
Per informazioni: Claire Scott
Tel: + 44 (0)141 337 4224, Fax: + 44 (0)141 337 4222
E-mail: c.a.scott@gcal.ac.uk
Web: www.moffatcentre.com

*21 - 24 giugno 2000, Bruxelles et Lille
Colloque francophone sur les sondages*

L'incontro, organizzato dalla Società Francese di Statistica, coprirà tutti gli aspetti teorici e pratici del campionamento e delle indagini campionarie.
Per informazioni: Jean-Jaques Dreesbeke
Tel.: (32-2) 6503274; Fax: (32-2) 6503466
E-mail: psemerar@ulb.ac.be
<http://www.ulb.ac.be/soco/lmtd/sondage2000>

*17 - 19 July 2000, LSE, Londra (UK)
XXII Conferenza Biennale della Society for
Multivariate Analysis in the Behavioral Sciences*

La conferenza riguarderà sia sviluppi teorici che applicativi dei seguenti temi: intelligenza artificiale, dati longitudinali, Panel, metodi di analisi multivariata, indagini campionarie ed errori di misura, modelli log-lineari, teoria dei test.

Deadline: **1 Marzo 2000**.

Per informazioni: Irini Moustaki, SMABS 2000
Web: <http://www.lse.ac.uk/Depts/statistics/smabs2k.htm>

*4 - 8 settembre 2000, Trento, Italia
21st ISCB Meeting - Annual Meeting of the
International Society for Clinical Biostatistics*

Le sessioni scientifiche tratteranno temi di interesse per gli statistici medici che operano nelle università, nell'industria farmaceutica e nei centri di ricerca. Esse saranno precedute (4/9) da due corsi di metodologia statistica (I: Design and analysis of Studies with incomplete Data; II Smoothing and Generalized Additive Models), e seguite da un mini simposio (8/9) che tratterà temi riguardanti la ricerca pediatrica.
Scadenza presentazione abstract: **1 marzo 2000**

Per informazioni:
Fax: +39 0461 231044
E-mail: iscb2000@gelso.unitn.it
<http://www.gelso.unitn.it/~iscb2000>

*17 - 21 Settembre 2000, Ambleside, UK
Spatial and Computational Statistics*

Il convegno riguarda l'analisi spaziale, con riferimento a modelli e metodi geo-statistici non lineari, geometria stocastica; l'analisi computazionale con metodi Monte Carlo e catene di Markov, la teoria del valore estremo.
Per informazioni: Dr Thomson C.
E-Mail: c.thomson@lancaster.ac.uk
Web: <http://www.maths.lanc.ac.uk/~schlathe/ambleside.html>

*7 - 9 novembre 2000, Wuzhou, Shenzhen, Cina
The 22nd Conference on Regional and Urban
Statistics and Research*

The Standing Committee on Regional and Urban Statistics (SCORUS) is a specialised subsection of IAOS. It provides a participating forum for those statisticians and researchers specifically interested in regional and urban issues and organizes biennial conference on a worldwide basis.

Scadenza presentazione abstract: **30 marzo 2000**
Per informazioni: Shenzhen Statistics & Information Bureau, Tel. +86 755 2240317 fax +86 755 2241559
E-mail: yangwei@Shenzhen.gov.cn
<http://www.scorus2000.shenzhen.gov.cn>

INFORMAZIONI

NOTIZIE DALL'UNFPA

*Lo stato della popolazione nel mondo 1999.
6 miliardi: L'ora delle scelte.*

Il Rapporto può essere richiesto gratuitamente a:
Tiziana Ficacci - fax: 06-6872549
E-mail: aidos_italy@compuserve.com

Autorizzazione del Tribunale di Roma n. 113/89 dell'11 marzo 1989. Stampato presso Centro Informazione Stampa Universitaria, di E. Colamartini S.a.s., Via dei Tizii, 7 - 00161 Roma.
Società Italiana di Statistica, Salita de' Crescenzi 26, 00186 Roma, telefono: 06-6869845; fax: 06-68806742;
E-mail: sis@caspur.it Sito Web: <http://www.caspur.it/SIS/>
Comitato di Redazione: Luigi Biggeri (direttore), R. Berni e M. Vichi.