

**EDITORIALE**

**Le classi delle lauree specialistiche**

Il 23 gennaio 2001 è apparso in G.U. il D.M. 28/11/2000 recante "Determinazione delle classi delle lauree specialistiche universitarie"<sup>1</sup>; esso riporta gli schemi delle 104 classi di laurea specialistica che sono state definite<sup>2</sup>. L'articolato del D.M. e gli schemi allegati presentano la medesima struttura di quelli definiti per le classi delle lauree, ma con una differenza di non poco rilievo: si è ritenuto opportuno accogliere, a livello specialistico, un concetto di classe più ristretto rispetto a quello di 'contenitore ampio' adottato per le classi di laurea triennali e ciò spiega, tra l'altro, l'aumento nel numero delle classi; va peraltro rilevato che tale principio non ha trovato uniforme applicazione nelle diverse aree del sapere.

Si definisce così l'architettura generale anche del secondo livello formativo universitario; un importante problema aperto riguarda il raccordo tra i due livelli di laurea, sul quale le sedi avranno grande libertà decisionale. Al momento, non sembra infondata la preoccupazione che studenti e strutture finiscano per orientarsi, fino dal corso di laurea, in grande prevalenza su percorsi che diano l'accesso alla laurea specialistica senza debiti formativi (o quasi); è evidente che ciò - se forse semplifica il lavoro delle sedi in fase di riscrittura della propria offerta formativa - significherebbe il fallimento di tutta la riforma.

Come già anticipato nello scorso numero di SIS Informazioni, non si è proceduto al paventato accorpamento di due delle tre classi di area statistica originariamente proposte ed è stata accolta la proposta di istituire un'autonoma classe di laurea specialistica in Finanza<sup>3</sup>.

Per quanto concerne le classi di più diretto interesse per l'area statistica, accanto alle tre più propriamente statistiche (90/S - Statistica demografica e sociale; 91/S - Statistica economica, finanziaria e attuariale, 92/S - Statistica per la ricerca sperimentale), vanno ricordate anche la nuova classe 19/S - Finanza, e le classi 48/S - Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi e 49/S - Metodi per la ricerca empirica nelle scienze sociali. La prima e la seconda coniugano prevalentemente aspetti quantitativi ed aspetti economici, la terza dà ampio spazio, accanto all'area statistica, a quella sociologica.

Circa le tre classi statistiche, è da sottolineare che, a differenza di quanto accaduto al primo livello, nella loro definizione non è stata prestabilita la ripartizione dei crediti riservati agli ambiti all'interno di ciascuna tipologia di attività. In tal modo, ogni sede potrà modulare al meglio la propria offerta, potendo il numero minimo di crediti destinati a ciascun ambito variare in un *range* molto ampio (da appena 1 credito alla quasi totalità di quelli previsti per la tipologia). Ciò consentirà, tra l'altro, di meglio calibrare (fin quasi a personalizzare) l'*iter* di formazione specialistica in relazione agli studi già compiuti durante il corso di laurea, ma espone inevitabilmente al rischio di qualche interpretazione perversa, che potrebbe compromettere la solidità della formazione disciplinare specifica. Per limitare tale rischio si è in genere

<sup>1</sup> Il testo completo del D.M. e i relativi allegati sono consultabili nel sito Internet del MURST.

<sup>2</sup> Mancano ancora le classi delle Scienze della difesa e della sicurezza (una classe di laurea ed una di laurea specialistica, i cui schemi sono stati sottoposti al CUN e al CNSU per i prescritti pareri il 10/1/2001) e talune di area sanitaria (per la quale nel D.M. 28/11/2000 sono stati definiti solo i percorsi normati a livello europeo, mentre il 18/1/2001 e il 31/1/2001 sono stati sottoposti al CUN e al CNSU per i prescritti pareri gli schemi, rispettivamente, di quattro classi di laurea triennale e altrettante di laurea specialistica).

<sup>3</sup> La classe di Finanza è stata definita esattamente come era stata proposta dalla Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Economia e di Scienze statistiche.

circoscritto a priori a pochi settori (da 2 a 4) il ventaglio di scelte possibili all'interno degli ambiti appartenenti alle tipologie di attività formative di base e caratterizzanti. L'opportunità di consentire aperture verso applicazioni specialistiche nelle diverse aree scientifico-tecnologiche senza dover necessariamente attingere al pacchetto dei crediti 'liberi' ha indotto a prevedere, nella classe di Statistica per la ricerca sperimentale, un ambito di attività formative affini o integrative assai ampio, esteso a tutti i settori scientifico-disciplinari delle aree di Fisica, Chimica, Scienze della terra, Biologia, Medicina, Agraria, Veterinaria, Architettura ed Ingegneria.

Nel successivo prospetto 1 viene sintetizzato il quadro dell'offerta formativa (in termini di tipologia e di settori scientifico-disciplinari) definito per le tre classi statistiche, messo a confronto con quanto previsto dal D.M. 4/8/2000 per la classe di laurea in Scienze statistiche.

Prof. Francesco Sanna

## VITA DELLA SOCIETÀ

### *RINNOVO DELLE QUOTE SOCIALI 2001*

Per facilitare il pagamento della quota associativa per il 2001 ed eventuali quote arretrate è allegato a questo numero di SIS - Informazioni un bollettino di conto corrente postale intestato alla SIS.

Il pagamento può essere effettuato anche tramite c/c bancario n. 12107 presso la Banca Nazionale del Lavoro, agenzia 15 di Roma.

Si ricorda che la quota per i soci individuali è di £. 100.000, quella per i soci Enti di £. 600.000; l'abbonamento alla rivista Induzioni è di £. 36.000.

### *SOCI QUARANTENNALI*

I soci Giovanni Galatioto, Renzo Predi, Italo Scardovi, Franco Tassinari hanno raggiunto lo status di soci quarantennali. Le più vive congratulazioni e l'augurio che mantengano tale posizione per tanti anni ancora.

### *NUOVI SOCI*

Nella riunione del Consiglio Direttivo del 4 dicembre scorso sono state accolte le domande, quali soci ordinari, di: Daniele Bondonio, Tiziana Iacobacci, Tommaso Minerva, Rita Ranaldi.

Nella riunione del 23 gennaio c.a. sono state accolte le domande, quale soci ordinari, di: Patrizia Iafolla, Cinzia Pepe, Laura Rizzi, Gian Piero Zaccomer.

Inoltre ha fatto domanda ed è stata ammessa, quale socio Ente, la Consip Spa.

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

### *NUOVI STUDIOSI JUNIOR*

Nella riunione del Consiglio Direttivo del 4 dicembre scorso sono state accolte le domande di ammissione a studioso *junior* di Claudia Donatone, Paolo Giordani, Leonardo Grilli, Daniela Ichim, Valeria Sambucini ed Elisa

Tosetti.

Nella riunione del 23 gennaio c.a. sono state accolte le domande di ammissione a studioso *Junior* di: Aldo Adamo, Monia Bartolozzi, Filippa Bono, Gabriele Brondino, Salvatore Campanella, Arturo Caranna, Silvio Colarossi, Angela Coppa, Valeria De Martino, Vittoria Claudia De Nicolò, Leonardo di Gioia, Caterina Ferioli, Livio Finos, Francesco Fittipaldi, Francesca Licari, Pierino Lonardo, Daniela Marella, Alessandro Mondino, Annalisa Pallotti, Yahia Sahyouni, Patrizia Semeraro, Felice Tisa, Marco Varetto, Lorena Carmen M. Viviano. A tutti vanno le nostre più vive congratulazioni.

### *NUOVI STUDIOSI CORRISPONDENTI*

Nella riunione del 23 gennaio c.a. sono state accolte le domande di ammissione a studioso *Corrispondente* di Raffaele Lettierio e Roberto Ricci. A tutti vanno le nostre più vive congratulazioni.

### *ARCHIVIO ATTI RIUNIONI SCIENTIFICHE SIS*

Grazie all'impegno del consigliere Prof. Luigi D'Ambra, è stato realizzato un archivio degli Atti delle Riunioni Scientifiche della S.I.S.. Tale archivio contiene informazioni inerenti i titoli dei contributi, le key-words, gli autori,

l'anno e la sede della riunione, il volume e la pagina di tutte le Riunioni Scientifiche S.I.S. per gli anni che vanno dal 1980 al 1998 e, inoltre, i *summary* dal 1992 al 1998. Esso è stato realizzato per rendere facilmente rintracciabili dati che possono rivelarsi molto utili per l'attività di ricerca; esso è inoltre un facile e comodo strumento per mostrare la vitalità scientifica della nostra Associazione. Il database è disponibile per un download

direttamente dal sito della S.I.S. ed è utilizzabile mediante il software Access 97, inoltre è disponibile a corredo un breve manuale d'uso in formato pdf dove sono indicate le modalità per effettuare la ricerca sia parziale che full-text delle informazioni.

Tale database sarà prossimamente integrato anche con gli Atti delle Riunioni S.I.S. precedenti al 1980.

---

## SCUOLA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI STATISTICA

La SIS, nel corso dell'anno, organizzerà le seguenti sette Scuole:

*Sviluppi recenti dei metodi di partizione ricorsiva*, Bologna, 9-13 luglio 2001

*Modelli e metodologie statistiche per l'ambiente*, Roma (sede SIS), 23-28 luglio 2001

Workshop su: *Modelli multilivello*, Roma, 17-18 settembre 2001

*Metodi statistici per l'analisi sensoriale*, Napoli, 10-13 settembre 2001

*Test di permutazione multivariati: teoria ed applicazioni in ambito biomedico*, Bressanone, 27-28 settembre 2001

*Metodi statistici per il data mining*, Roma (sede SIS), 15-19 ottobre 2001

*Popolazione e territorio*, (luogo e data verranno indicati nel SIS Informazioni di marzo)

Si ricorda che, per poter usufruire delle quote di iscrizione ridotte, è necessaria l'iscrizione alla Società Italiana di Statistica quale socio ordinario, aderente Junior o Corrispondente, o partecipare quale dipendente di socio Ente SIS.

Sono previste borse di studio che copriranno totalmente o parzialmente la quota di iscrizione alla Scuola. Nelle precedenti Scuole organizzate dalla SIS, 4 nel corso del 2000 e 2 in svolgimento, sono state assegnate 57 borse di studio.

Ulteriori indicazioni saranno fornite con i prossimi SIS Informazioni.

### APPUNTAMENTI NAZIONALI

2-3 luglio 2001, Roma

Workshop su: *Statistica e Telecomunicazioni: nuove metodologie per nuovi problemi.*

Il Workshop, organizzato con il patrocinio della SIS, ha sostanzialmente due obiettivi. Il primo è quello di "fare il punto" sullo stato dell'arte per quel che concerne le applicazioni delle metodologie statistiche allo studio dei problemi delle telecomunicazioni. Il secondo è invece quello di focalizzare l'attenzione, sia degli statistici che degli operatori del settore, sull'impatto che l'introduzione di nuove tecnologie nelle reti di telecomunicazioni ha avuto sulla gestione delle reti e sulla garanzia di determinati livelli di qualità del servizio. In questi nuovi ambiti la statistica, sia in termini di modellizzazione che di analisi dei dati, sembra destinata nell'immediato futuro a svolgere un ruolo assai rilevante.

Per informazioni:

e-mail: [pierluigi.conti@uniroma1.it](mailto:pierluigi.conti@uniroma1.it)

<http://www.iami.mi.cnr.it/conferences/telestat.html>

24-26 settembre 2001, Bressanone

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

Il Dipartimento di Scienze Statistiche di Padova in collaborazione con il Dipartimento di Statistica di Venezia e del Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche di Trieste sta organizzando, con il patrocinio della SIS, il secondo convegno S.Co.2001.

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. *Invio del titolo e di un breve abstract della comunicazione: 28 febbraio 2001*

Per informazioni: Comitato Organizzatore  
Convegno S.Co 2001 fax: 049-8753930  
e-mail: [sco2001@stat.unipd.it](mailto:sco2001@stat.unipd.it)

*31 maggio 2 giugno 2001, Villa Monastero,  
Varenna (LC), Italy*

*Second Workshop on Bayesian Inference in  
Stochastic Processes*

Per informazioni:

<http://www.iami.mi.cnr.it/conferences/varenna.html>

*13-15 giugno 2001, Rimini, Facoltà di  
Scienze Statistiche, Università di Bologna,  
sede di Rimini.*

*International Biometric Society, Regione  
Italiana IV Congresso.*

---

### APPUNTAMENTI INTERNAZIONALI

*22-24 marzo 2001, Lisbon, Portugal*

*SPRUCE Advanced Workshop on  
Environmental Sampling and Monitoring.*

Per informazioni: K.F. Turkman

tel.: +351 21 75 000 37

e-mail: [kamil.turkman@cc.fc.ul.pt](mailto:kamil.turkman@cc.fc.ul.pt)

<http://spruce.deio.fc.ul.pt>

*16-19 aprile 2001, Kowloon, Hong Kong  
Workshop on Statistical Techniques in data  
Mining with Applications (StatDM2001)*

Data mining utilizes advances in both Computer Science and Statistics to extract unexpected or meaningful structures from huge data. Statistical methods are thus used in many data mining problems, particularly in the areas of model building and pattern detection that capture key relationships between variables in the data

*Scadenza presentazione abstract 1 Febbraio  
2001.*

Per informazioni:

<http://web.hku.hk/~plhyu/statdm2001/index.htm>

*5-9 agosto 2001, Atlanta, Georgia*

*JSM 2001 Atlanta, Meetings.*

The 2001 Joint Program Committee of the American Statistical Association, the International Biometric Society (ENAR and WNAR), the Institute of Mathematical Statistics

Il Congresso intende presentare i più recenti sviluppi in ambito biostatistico. Le sessioni tematiche proposte riguardano: genetica, modellistica matematica e statistica, epidemiologia, statistica medica, scienze agrarie e forestali, ecologia e ambiente, modelli di sopravvivenza.

A margine del Congresso è previsto un corso di "Introduzione all'analisi di serie spaziali".

*La scadenza per l'invio dei contributi è fissata per il 15 marzo 2001.*

Per informazioni:

e-mail: [sib2001@stat.unibo.it](mailto:sib2001@stat.unibo.it)

<http://www.statfac.unibo.it/eventi/ibs2001/IBS2001.html>

and the Statistical Society of Canada invites submission of contributed papers for the program of the Joint Statistical Meetings. English is the official language of the 2001 Joint Statistical Meetings.

*Scadenza presentazione abstracts 1 Febbraio  
2001.*

Per informazioni: tel.: +703 684 1221

e-mail: [meetings@amstat.org](mailto:meetings@amstat.org)

<http://www.amstat.org/meetings/jsm/2001/abstracts/index.cfm>

*13-17 agosto 2001, Portland, Oregon, USA*

*TIES 2001-Environmetrics for Decision  
Making Conference*

Abstracts for contributed papers may be submitted via electronic mail to [Olsen.Tony@epa.gov](mailto:Olsen.Tony@epa.gov) or by completing the abstract form on the conference web page. *The deadline for submission of abstracts by participants is April 15, 2001.* The Scientific Program Committee reserves the right to consider abstracts submitted after April 15, 2001, but only if received by July 1, 2001.

The deadline for early registration is May 15, 2001. Regular information about the scientific program, conference registration and accommodation information can be found at <http://www.orst.edu/dept/statistics/ties2001>

---

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.

Redazione: Società Italiana di Statistica, Salita de' Crescenzi 26, 00186 Roma, telefono: 06-6869845; fax: 06-68806742; e-mail: [sis@caspur.it](mailto:sis@caspur.it) Sito Web: <http://www.caspur.it/SIS>

Comitato di Redazione: B. Vittorio Frosini (direttore), M. Vichi.