

# SENATO DELLA REPUBBLICA

————— XIV LEGISLATURA —————

**N. 356-*bis***

## **ATTO DEL GOVERNO**

### **SOTTOPOSTO A PARERE PARLAMENTARE**

Schema di decreto ministeriale concernente la proposta di nomina dei membri del Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario

*(Parere ai sensi dell'articolo 2, comma 1, della legge 19 ottobre 1999, n. 370)*

---

**(Trasmesso alla Presidenza del Senato il 23 marzo 2004)**

---



*Il Ministro dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*

Roma, 23 MAR. 2004  
Prot. n. 291

Illustre Presidente,

la legge 19.10.1999, n. 370 ha, tra l'altro, previsto l'adozione di un più completo assetto del sistema nazionale di valutazione delle Università mediante la ridefinizione della composizione e dei compiti dell'organismo dedicato al riguardo, denominato dall'art. 2 "Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario".

Il successivo decreto ministeriale 4 aprile 2000, n. 178, emanato previo parere delle competenti Commissioni di codesto Senato e della Camera dei Deputati, concernente il funzionamento del suddetto Comitato, determina in quattro anni la durata del mandato dei suoi componenti.

L'attuale composizione dell'Organismo nazionale per la valutazione del sistema universitario deve, pertanto, essere rideterminata come può rilevarsi dall'unito D.M. 4.4.2000, n. 179 (all. 1) che ha, a suo tempo, definito l'assetto dello stesso.

Allo scopo predetto, Le trasmetto in allegato (all. 2), con preghiera di sottoporlo al parere della competente Commissione per il proprio avviso, ai sensi dell'art. 2 della legge n. 370/1999, lo schema del decreto ministeriale con il quale viene definita la nuova composizione dell'Organismo di cui si tratta.

Faccio osservare che cinque dei designati sono già componenti del Comitato. Ho ritenuto di assicurare, in tal modo, la continuità di azione per il generale apprezzamento riscosso dal Comitato nonché per la necessità di assicurare una sua immediata operatività. Integrano l'elenco altri quattro studiosi, particolarmente esperti nel campo della valutazione universitari

*Letizia Moratti*

Letizia Moratti

-----  
Sen. Marcello Pera  
Presidente del Senato della Repubblica  
ROMA



*Il Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica*

VISTA la legge 19.10.1999 n. 370, recante "disposizioni in materia di Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica";

VISTO l'art. 2, primo comma, della stessa, il quale prevede l'istituzione del Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario, e che lo stesso sia "costituito da nove membri, anche stranieri, di comprovata qualificazione ed esperienza nel campo della valutazione, scelti in una pluralità di settori metodologici e disciplinari, anche in ambito non accademico e nominati con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, previo parere delle competenti Commissioni parlamentari".

VISTE le ministeriali con le quali sono state richieste alle Commissioni parlamentari i predetti pareri;

VISTI i pareri resi dalle competenti Commissioni della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica rispettivamente il 15.3.2000 e il 16.3.2000;

E.G. ALL. CO. TE DEI CONTI

- 4 MAG. 2000

DECRETA

1 UNIVERSITA' E RICERCA 30

Il Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario, previsto dall'art. 2, comma 1, della legge 19.10.1999, n. 370 è costituito dai seguenti componenti di comprovata qualificazione ed esperienza nel campo della valutazione:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Giuseppe DE RITA        | Presidente del Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro (esterno al mondo accademico)<br><b>Presidente</b> |
| Luigi BIGGERI           | Prof. ordinario - Università di Firenze  |
| Carlo CALANDRA BUONAURA | Prof. ordinario - Università di Modena e Reggio Emilia   |
| Giuseppe CATALANO       | Componente della Commissione Tecnica della Spesa Pubblica - Ministero del Tesoro (esterno al mondo accademico)   |
| Alessandro CORBINO      | Prof. ordinario - Università di Catania  |
| Guido FIEGNA            | Coordinatore generale tecnico - Politecnico di Torino (esterno al mondo accademico)                              |



*Il Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica*

Alessandro FIGA' TALAMANCA

Prof. ordinario - Università "La Sapienza"  
di Roma

Daniela PRIMICERIO

Ricercatore  
Università "La Sapienza" di Roma

Anna Laura TROMBETTI BUDRIESI

Prof. associato - Università di Bologna

Il presente decreto sarà trasmesso ai competenti organi di controllo

Roma, - 4 APR. 2000

IL MINISTRO

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. Talamanca', written over the printed text 'IL MINISTRO'.

A small, stylized handwritten mark or signature in the bottom left corner of the page.



*Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

VISTA la legge 19.10.1999 n. 370, recante "Disposizioni in materia di Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica";

VISTO l'art. 2, primo comma, della stessa, il quale prevede l'istituzione del Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario (CNVSU) e che lo stesso sia "costituito da nove membri, anche stranieri, di comprovata qualificazione ed esperienza nel campo della valutazione, scelti in una pluralità di settori metodologici e disciplinari, anche in ambito non accademico e nominati con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, previo parere delle competenti Commissioni parlamentari";

VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica in data 4 aprile 2000, n. 178 – registrato alla Corte dei Conti il 4 maggio 2000, reg. 1 Università e Ricerca fg. 29 – che disciplina il funzionamento del Comitato;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica in data 4 aprile 2000, n. 179 – registrato alla Corte dei Conti il 4 maggio 2000, reg. 1 Università e Ricerca fg. 30 – con il quale è stato, a suo tempo, costituito il Comitato;

RAVVISATA la necessità di ricostituire il sopra indicato Organismo nazionale di valutazione;

VISTE le ministeriali con le quali sono stati richiesti alle Commissioni Parlamentari i previsti pareri;

VISTI i pareri resi dalle competenti Commissioni della Camera dei Deputati e del Senato della Repubblica rispettivamente il .....2004 e il .....2004;

DECRETA

Art. 1

A decorrere dalla data del presente decreto, e per quattro anni, il Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario, istituito dall'art. 2, comma 1, della legge 19.10.1999, n. 370 è costituito dai seguenti componenti di comprovata qualificazione ed esperienza nel campo della valutazione:

Luigi BIGGERI

Professore Ordinario  
S.S.D. Statistica Economica  
Università di Firenze  
**Presidente**



*Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Giovanni AZZONE	Professore Ordinario S.S.D. Ingegneria economico – gestionale Politecnico di Milano
Carlo CALANDRA BUONAURA	Professore Ordinario S.S.D. Fisica della materia Università di Modena e Reggio Emilia
Alessandro CORBINO	Professore Ordinario S.S.D. Diritto romano e diritti dell'antichità Università di Catania
Giacomo ELIAS	Professore Ordinario S.S.D. Fisica tecnica ambientale Università di Milano
Luigi FABBRIS	Professore Ordinario S.S.D. Statistica Sociale Università di Padova
Guido FIEGNA	Dirigente Politecnico di Torino
Daniela PRIMICERIO	Ricercatore Confermato S.S.D. Economia politica Università di Roma "La Sapienza"
Patrizio RIGATTI	Professore Ordinario S.S.D. Urologia Libera Università S. Raffaele di Milano

Art. 2

Per l'espletamento dei propri compiti istituzionali ed in relazione a determinati argomenti all'ordine del giorno, il Comitato può invitare alle relative riunioni rappresentanti degli studenti e del mondo del lavoro e delle imprese.

Il presente decreto sarà trasmesso ai competenti organi di controllo

Roma,

IL MINISTRO

## Curriculum del Prof. Luigi Biggeri

### *Studi effettuati*

Ha conseguito la laurea in Economia e Commercio presso l'Università degli Studi di Firenze nel novembre 1963 discutendo una tesi in Statistica con il Prof. Giuseppe Parenti e, successivamente, ha frequentato, usufruendo di una borsa di studio per 12 mesi, il Corso Post-Universitario in "Organizzazione Aziendale" presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova.

### *Posizioni universitarie*

Dal 1965 al 1970 ha occupato la posizione di Tecnico Laureato nell'ambito di una ricerca del CNR. Dal 1970 al 1980 è stato Assistente ordinario di Statistica, nonché professore incaricato di Statistica II e di Statistica Economica I e II presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Firenze.

Dal 1.11.1980, è professore ordinario di Statistica Economica presso la stessa Facoltà di Economia dove insegna nei due corsi di: 1) Statistica Aziendale; e 2) Metodi statistici per la valutazione di politiche economico-sociali.

Presso la stessa Università, è stato Direttore del Dipartimento Statistico dal 1984 al 1990 e Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Statistica Applicata" dal 1989 al 1994.

### *Incarichi in Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali e nella Pubblica Amministrazione*

E' Presidente della Società Italiana di Statistica (dal 1996), Fellow dell'American Statistical Association (dal 1994) e Chairman del Committee on International Relations della stessa associazione (dal 1997), nonché membro del Consiglio dell'ISTAT (dal 1999) e dei comitati scientifici di alcune riviste.

E', dal 1987, Senior Project Adviser di un Progetto di Cooperazione Internazionale tra Cina, FAO ed Italia per lo svolgimento del 1° Censimento Agricolo della Cina condotto nel 1997, per il quale sta ora organizzando un Seminario Internazionale di presentazione dei risultati che si terrà a Pechino nel settembre 2000.

E' stato Vice Presidente dell'International Statistical Institute (dal 1991 al 1993) per il quale ha organizzato, quale vice presidente del Comitato Programma e presidente del Comitato Organizzatore Locale la 49ma Sessione che si è tenuta Firenze nel 1993 e ha visto la partecipazione di oltre 1500 studiosi di statistica. E' anche stato membro di vari Consigli Direttivi di società scientifiche nazionali ed internazionali e dei comitati scientifici di varie riviste.

E' stato Presidente della Commissione per la Garanzia dell'Informazione Statistica presso la PCM (dal 1996 al 1999). E' stato inoltre componente di varie commissioni e comitati presso l'ISTAT e presso vari Ministeri.

### *Lavori scientifici ed incarichi nel campo della valutazione*

Ha pubblicato oltre 100 lavori (volumetti, articoli e relazioni invitate a molti convegni) in differenti campi della statistica applicata, con particolare riguardo ai problemi di misurazione dei fenomeni economici e sociali, alla valutazione della qualità delle informazioni statistiche e alla costruzione degli indicatori statistici.

Si è particolarmente interessato ai problemi della misura della produttività (efficienza ed efficacia) sia nel settore privato che nella pubblica amministrazione. Tra questi impegni si ricorda in particolare che:

- ha partecipato ad un gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Firenze sui carichi di lavoro per il personale non docente e, in particolare, per le Biblioteche universitarie (nel 1970-71);
- ha partecipato ad un gruppo di ricerca sugli studenti dell'Università degli Studi di Firenze che ha dato luogo a due pubblicazioni sulla utilizzazione delle biblioteche da parte degli studenti e sui servizi agli studenti (1978-1980);
- ha partecipato ad un gruppo di ricerca del Formez che dal 1979 al 1982 ha condotto una rilevazione sulla produttività in 15 Ministeri. A seguito di questa ricerca, ha predisposto la pubblicazione di un numero monografico della Rivista Città e Regione dal titolo "La produttività nella Pubblica Amministrazione" (agosto 1983) e ha presentato una comunicazione scientifica alla Riunione dell'ISI di Madrid del 1983;
- ha partecipato ad una Sessione scientifica sulla valutazione dell'efficienza e dell'efficacia nella pubblica amministrazione, organizzata nell'ambito della 36ma Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica tenutasi a Pescara nel 1992;
- è stato, dal 1993 al 1999, Chairman del Board del "World Numeracy Program" dell'ISI, sponsorizzato anche dall'UNESCO, che aveva l'obiettivo di diffondere la cultura quantitativa, compresa quella della valutazione;
- è stato Presidente dell'Osservatorio per la valutazione del sistema universitario dal 1996 al 1999, e in questo periodo ha presentato varie relazioni a Convegni (tra cui all'Accademia dei Lincei, sulla valutazione dell'insegnamento nel sistema universitario, e all'Università di Verona, sulla valutazione della qualità dell'insegnamento e sulla valutazione e finanziamento delle università). Ha anche presentato al Congresso dell'American Statistical Association del 1999, tenutosi a Baltimora, una relazione scientifica su "A Multilevel Model for the Probability to Get Job for a Sample of Italian Graduates".

Luigi Boffi



## Curriculum vitae di Giovanni Azzone

- Nato a Milano nel 1962;
- si è laureato in Ingegneria delle Tecnologie Industriali ad Indirizzo Economico - Organizzativo presso il Politecnico di Milano, con la votazione di 100/100 e lode, nel 1986;
- dal 1994 è Professore Straordinario, e dal 1997 Professore Ordinario, di Economia ed Organizzazione Aziendale presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano;
- è membro del Comitato per la valutazione e il controllo strategico nelle amministrazioni dello Stato presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- è Prorettore Vicario del Politecnico di Milano;
- è membro dell'editorial board delle riviste "Engineering design and automation", "European Journal of Innovation Management", "Journal of engineering valuation and cost analysis" ed è European Editor della rivista "Management Decisions";
- è membro del Consiglio di Amministrazione di ACSM spa.

E' stato:

- membro del Collegio di Direzione dell'Ufficio di Controllo Interno della Presidenza del Consiglio dei Ministri nel periodo 1999-2002;
- membro del Comitato scientifico del Nucleo per la semplificazione delle norme e delle procedure, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- membro del Comitato di Pilotaggio del Progetto "controllo di gestione: analisi, comparazione e diffusione di best practice", del Dipartimento della Funzione Pubblica;
- Presidente del Nucleo di Valutazione del Politecnico di Milano dal 1999 al 2002;
- E' stato membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale nel quadriennio 1995-1999 e membro del Nucleo di Valutazione dei Dipartimenti dell'area tecnica del Comune di Roma nel biennio 1999-2000.

- Ha svolto e svolge attività di consulenza nel campo dell'analisi organizzativa e del controllo di gestione in imprese industriali e Pubbliche Amministrazioni. In particolare ha curato la progettazione del disegno logico del Sistema di Controllo di gestione del Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica, il sistema di valutazione dei dirigenti apicali del Ministero dell'Economia e della Finanze, il sistema di valutazione dei dirigenti della Presidenza del Consiglio dei Ministri, e ha lavorato per il Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (benchmarking delle prestazioni delle attività amministrative di 14 Atenei), la Commissione Tecnica della Spesa Pubblica (la nuova programmazione di bilancio), l'Università degli Studi di Bologna (audit del sistema di governance), l'Istat (audit organizzativo), la Regione Lombardia, e i Comuni di Milano e Roma.

### **Principali pubblicazioni**

#### *A. Libri e monografie di ricerca*

1. **Azzone, G.**, 2000, *Innovare il sistema di controllo di gestione*, Etaslibri, Milano.
2. **Azzone, G., Bertelè, U., Noci, G.**, 1997, *L'ambiente come vantaggio competitivo: un'opportunità per le imprese*, Etaslibri, Milano.
3. **Azzone, G., Bertelè, U.**, 1998, *Valutare l'innovazione*, Etaslibri, Milano.
4. **Azzone, G., Dente, B.**, (a cura di), 1999, *Valutare per governare*, Etaslibri, Milano.
5. **Azzone, G.**, 2000, *La gestione ambientale degli aeroporti*, IPA, Milano.
6. **Azzone, G., Bertelè, U.**, 2002, *L'impresa – sistemi di governo, valutazione e controllo*, Etaslibri, Milano.

#### *B. Articoli su riviste e libri internazionali*

1. **Azzone, G., Bertelè, U.**, 1989, "Measuring the economic effectiveness of Flexible Automation: a new model", *International Journal of Production Research*, May.
2. **Azzone, G., Bertelè, U.**, 1990, "Idle capacity and timeliness in mix change decisions", *Engineering Costs and Production Economics*, 18.
3. **Azzone, G., Bertelè, U., Masella, C.**, 1991, "Design of performance measures for time based companies", *International Journal of Operation and Production Management*, 11, 3.

4. **Azzone, G., Bertelè, U.**, 1991, "Planning and Controlling Investments in Computer Based Automation", *Journal of Cost Management*, summer.
5. **Azzone, G., Bertelè, U.**, 1991, "Techniques for measuring the economic effectiveness of automation and manufacturing systems", in C.T. Leondes (editor), *Manufacturing and Automation Systems: Techniques and Technology*, Academic Press, pp. 1-45.
6. **Azzone, G., Bertelè, U.**, 1992, "Simulation vs. analytical models for the economic evaluation of flexible manufacturing systems: an option based approach", in R. Parsaei (editor), *Economic aspects of advanced production and manufacturing systems*, Chapman and Hall.
7. **Azzone, G., Bertelè, U., Masella, C.**, 1992, "Selecting techniques for the financial justification of advanced manufacturing technologies: a contingent approach", in H.R. Parsaei, T.H. Hanley e W.G. Sullivan (eds.), *Economic and financial justification of Advanced Manufacturing Technologies*, Elsevier.
8. **Azzone, G., Cainarca, G.C.**, 1993, "The strategic role of quality in small size firms", *Small Business Economics*, 4 (1), 63-76.
9. **Azzone, G., Bertelè, U.**, 1993, "Techniques for comparing the economic effectiveness of concurrent and traditional engineering", in C.T. Leondes (ed.), *Control and Dynamics Systems*, vol. 62, Academic Press.
10. **Azzone, G., Masella, C.**, 1993, "Techniques for Measuring the Performances of Concurrent Engineering", in C.T. Leondes (ed.), *Control and Dynamic Systems*, vol. 61-63, Academic Press, vol. 62.
11. **Azzone, G., Bertelè, U., Masella, C.**, 1993, "Strategic investments in new product development", *Management Decisions*, 31, 5, 44-50.
12. **Azzone, G., Manzini, R.**, 1994, "Measuring strategic environmental performance", *Business Strategy and the Environment*, 3, 1, 1-14.
13. **Azzone, G., Bertelè, U.**, 1994, "Exploiting green strategies for competitive advantage", *Long Range Planning*, December.
14. **Azzone, G., Masella, C.**, 1994, "Management accounting: the year 2004", in *A view of tomorrow - Management Accounting in the year 2004*, IFAC, New York.
15. **Azzone, G., Bertelè, U., Rangone, A.**, 1995, "Measuring resources for supporting resource based competition", *Management Decisions*, 33, 9.
16. **Azzone, G., Rangone, A.**, 1996, "Measuring production competence: a fuzzy approach", *International Journal of Production Research*, 34, 9, 2517-2532.
17. **Azzone, G., Manzini, R., Noci, G., Brophy, M., Welford, R.**, 1996, "Defining environmental performance indicators: an integrated framework", *Business Strategy and the Environment*, June.
18. **Azzone, G., Manzini, R., Noci, G.**, 1996, "Evolutionary trends in environmental reporting", *Business Strategy and the Environment*, 5, 4.
19. **Azzone, G., Noci, G.**, 1996, "Supporting decision making on TQM programmes", *management Decisions*, 34, 7.
20. **Azzone, G., Noci, G.**, 1996, "Measuring the environmental performance of new products: an integrated approach", *International Journal of Production Research*.

21. **Azzone, G., Maccarrone, P.**, 1997, "The emerging role of lean infrastructures in technology transfer: the case of Innovation Plaza Project", *Technovation*.
22. **Azzone, G., Manzini, R., Noci, G.**, 1997, "The evolution of environmental corporate reporting in practice", in Ulhoi, J.P., Rikhardsson, P.M., (eds.), *Corporate environmental performance: measurement, reporting and audit*, Borsen, Copenhagen.
23. **Azzone, G., Bianchi, R., Mauri, R., Noci, G.**, 1997, "Defining operating environmental strategies: programmes and plans within the Italian industry", *Environmental Management and Health*, 8, 1.
24. **Azzone, G., Bertelè, U., Noci, G.**, 1997, "At last we're getting environmental strategies that work", *Long Range Planning*, 30, 4, 562-71.
25. **Azzone, G., Brophy, M., Noci, G., Welford, R., Young, W.**, 1997, "A stakeholders' view of environmental reporting", *Long Range Planning*, Vol. 30 N. 5, pp. 699-709.
26. **Azzone, G., Bianchi, R., Noci, G.**, 1997, "Implementing environmental certification in Italy: managerial and competitive implications on firms", *Eco- Management and Auditing*, Vol. 4, Part 3.
27. **Azzone, G.**, 1998, "Valuating environmental investments as strategic options", *Journal of engineering valuation and cost analysis*.
28. **Azzone, G., Noci, G.**, 1998, "Introducing effective environmetrics for supporting "green" product design", *Engineering Design and Automation*.
29. **Azzone, G., Noci, G.**, 1998, "Seeing the environment as a source of change", *Journal of Organizational Change Management*.
30. **Azzone, G., Noci, G.**, 1998, "Identifying effective PMSs for the deployment of "green" manufacturing strategies", *International Journal of Operations and Production Management*.
31. **Azzone, G., Bianchi, R., Noci, G.**, 2001, "Corporate websites: the drivers of different configurations", *Electronic markets*, 11(2), 126-139.
32. **Azzone, G., Maccarrone, P.**, 2001, "The design of investment post-audit process in large organizations: evidence from a survey", *European Journal of Innovation Management*, 4, 2, 73-87.

## Breve Curriculum Vitae Prof. Carlo Calandra Buonaura

**Cognome:** Calandra Buonaura

**Nome:** Carlo

**Data di nascita:** 31 Dicembre 1944

**Indirizzo:** Dipartimento di Fisica, Università di Modena-Reggio E., Via Campi 213/A, I-41100 Modena

**e-mail:** [calandra@unimo.it](mailto:calandra@unimo.it)

**Tel-Fax:** 059 - 2055290

**Posizione accademica:** Ordinario di Struttura della Materia

### Qualifiche accademiche e attività didattica

- 1967 Laurea in Fisica summa cum laude
- 1968 - 1970 Borsa di addestramento e ricerca presso il CNR
- 1971 - 1972 Ufficiale Meteo presso l'Aeronautica Militare
- 1973 - 1974 Assistente alla Cattedra di Fisica Superiore presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Modena
- 1975 - 1976 Lettore di "Fisica delle Superfici" presso il Dipartimento di Fisica Teorica della Freie Universitaet di Berlino Ovest (Germania Federale)
- 1977 Visiting Professor presso il Dipartimento di Fisica Applicata della Stanford University ( USA)
- 1978 - 1986 Professore Associato di Struttura della Materia presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Modena
- 1979 - 1989 Lettore di "Fisica delle superfici e interfacce" presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste
- 1980 Visiting Professor presso il Dipartimento di Fisica della University of Southern California, Los Angeles (USA)
- 1987 - 1988 Lettore presso il Diploma Course Internazionale del Centro Internazionale di Fisica Teorica di Trieste
- 1987 - ... Ordinario di Struttura della Materia presso la Facoltà di Scienze dell'Università do Modena

### Incarichi scientifici

- 1979 - 1982 Responsabile del Programma di Collaborazione CNR - Università di Stanford per l'utilizzo di radiazione di sincrotrone presso la sorgente SSRL
- 1987 - 1989 Direttore del Laboratorio Tescnologie Avanzate Superfici e Catalisi presso l'Area di Ricerca di Trieste
- 1995 - 2001 Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia
- 1996 - 1997 Membro del Review Panel Internazionale per la Fisica delle Superfici e Interfacce presso la European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, Francia)
- 1997 - 1998 Presidente della Commissione Nazionale di Garanzia per il Bando dei Programmi di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)
- 1999 Membro della Commissione di Garanzia PRIN
- 2001 - 2004 Membro della Commissione per il Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base (FIRB)

### Altri incarichi

- 1989 - 1994 Membro del Council della European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, Francia)
- 1999 - 2002 Membro del Consiglio di Amministrazione della Società ELETTRA (Trieste)
- 2000 - 2004 Membro del Comitato Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario
- 2001 - 2003 Membro del Comitato di Indirizzo e Valutazione della Ricerca della Provincia Autonoma di Trento
- 2003 - ... Presidente del Comitato degli Esperti per la Valutazione dei Progetti di Ricerca Industriale della Regione Emilia- Romagna

### Attività di Ricerca

Il Prof. Carlo Calandra Buonauro ha svolto e svolge ricerche nel settore della Fisica della Materia Condensata da oltre 35 anni, su problemi relativi alla struttura elettronica dei solidi, alle proprietà elettroniche e vibrazionali delle superfici solide, alle proprietà dei composti interfacciali di silicio, agli effetti di dimensionalità e correlazione nei superconduttori alle alte temperature critiche, alla interpretazione delle spettroscopie a elettroni o con luce di sincrotrone.

E' autore di oltre 90 pubblicazioni sulle maggiori riviste a diffusione internazionale e di capitoli di testi a redazione internazionale. E' stato più volte invitato come relatore a Conferenze Internazionali quali la International Conference of Semiconductors (Roma 1976, Montpellier 1982), la European Conference on Surface Science (Koln 1984, Bologna 1988), la International Conference of Semiconducting Compound Surfaces (San Diego 1976, Paris 1979, Marseille 1984), la International Conference on Metals and Alloys (Dresden 1977).

E' stato inoltre invitato come lettore a numerose scuole internazionali, quali la International School E. Fermi di Varenna (1984), la International School of Physics di Erice (1982, 1984), la Ecole di Les Houches (1986), etc.

E' autore di un testo multimediale "Principi di Cosmologia e Gravitazione", disponibile dal 2002 presso il sito del Dipartimento di Fisica dell'Università di Modena.

### Attività di Valutazione

Il Prof. Calandra Buonauro ha fatto parte di numerosi organismi di valutazione. In sede internazionale è stato membro di Comitati di Valutazione di diverse Conferenze Internazionali e di Review Panel di Programmi di Ricerca Internazionale.

All'avvio del nuovo programma di valutazione e selezione dei progetti PRIN ha contribuito in modo determinante, in qualità di presidente della Commissione di Garanzia, alla messa in opera del sistema di valutazione - selezione con consultazione di revisori internazionali, che da allora è stato adottato dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca.

Ha fatto parte della prima Commissione FIRB, ove la sua esperienza è risultata utile nel mettere in opera un sistema innovativo di consultazione dei revisori internazionali (Virtual Panel) adottato per la valutazione dei complessi programmi negoziali.

Nell'ambito del CNVSU, di cui è stato chiamato a far parte dall'aprile 2001, si è interessato in modo particolare dei problemi attinenti alla valutazione dei dottorati di ricerca, al modello di finanziamento delle università, alla problematica di nuovi atenei e alle iniziative di eccellenza, ai problemi di quality assessment.

Come membro del Comitato di Indirizzo e Valutazione della Ricerca della Provincia Autonoma di Trento, ha contribuito a introdurre in quel contesto sistemi di valutazione innovativi, miranti a favorire le iniziative scientifiche di migliore qualità.

Dall'ottobre 2003 è stato chiamato a presiedere il Comitato degli Esperti per l'attuazione del Programma Regionale per Ricerca Industriale, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico (PRRIITT) della Regione Emilia-Romagna, con il compito di valutare e selezionare le proposte sottomesse da imprese e centri di ricerca.

Ha svolto relazioni su problemi di valutazione presso numerosi atenei e in occasione di iniziative di formazione promosse dal MIUR.

## CURRICULUM

Nato a Roma il 19 agosto 1945.

È ordinario di diritto romano nella Facoltà di Giurisprudenza di Catania, dopo esserlo stato nelle Università di Messina e di Reggio Calabria, della cui Facoltà di Giurisprudenza di Catanzaro è stato preside dalla fondazione (a.a. 1982/83) all'a.a. 1994/95. Nell'Università di Reggio Calabria è stato anche Consigliere di amministrazione nel triennio 1983/86 e poi componente elettivo del Senato accademico – quale rappresentante dei Direttori di Dipartimento – negli anni accademici 1995/96 e 1996/97.

Membro del Consiglio direttivo della Società italiana di storia del diritto nel triennio 1988/91.

Membro del Consiglio direttivo della Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Giurisprudenza dal 1991 al 1995.

È stato componente dei nuclei di valutazione dell'attività scientifica (III nucleo, relativo alle scienze antichistiche, storiche, filosofiche, giuridiche, economiche e politico-sociali) dell'Università di Napoli "Federico II", costituiti nell'a.a. 1996/97.

È stato rappresentante del CNR in seno al nucleo di valutazione interno dell'Università di Reggio Calabria.

È in atto componente dell'Osservatorio per la valutazione del sistema universitario.

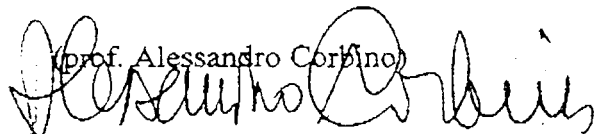
È Presidente del Centro romanistico internazionale Copanello, nonché Socio corrispondente dell'Accademia dei Pericolanti di Messina e dell'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo.

È autore di svariate pubblicazioni scientifiche; è stato relatore in convegni nazionali ed internazionali; ha tenuto seminari e lezioni in numerose Università italiane e straniere.

È membro della Commissione giudicatrice del Premio romanistico internazionale 'G. Boulvert'.

È direttore della rivista *Panorami. Riflessioni, discussioni e proposte sul diritto e l'amministrazione*, edita sotto gli auspici della Facoltà di Giurisprudenza di Catanzaro.

È corresponsabile della direzione scientifica della rivista internazionale di diritto romano e antico *Iura*.

(prof. Alessandro Corbino)  




E' nato a Milano il 19 Agosto 1937; sposato, è padre di tre figli.

Laureato in Ingegneria Meccanica nel 1962 presso il Politecnico di Milano.

Professore straordinario dal 1975, nello stesso anno è stato chiamato a ricoprire la Cattedra di Fisica Tecnica presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Palermo. Ricopre la Cattedra di Fisica Tecnica presso la Facoltà d'Agraria dell'Università di Milano.

Visiting Professor (1985) presso il MIT (Massachusetts Institute of Technology).

Direttore del Progetto Finalizzato Energetica C.N.R.-ENEA dal 1978 al 1991, programma di ricerca finanziato dal CIPE per due quinquenni consecutivi con complessivi 400 miliardi di lire.

Presidente del comitato scientifico della Fondazione Megalia; è stato Capo della delegazione italiana presso il Comitato Ricerca e Sviluppo dell'IEA (International Energy Agency, OCSE) e membro di numerosi comitati scientifici EEC e CCMS-NATO e dell'International Scientific Council dell'ACIF, Bogotà (Colombia).

Presidente dell'Ente Nazionale Italiano d'Unificazione (UNI) dal 1985 al maggio 1999; attualmente è consigliere in rappresentanza del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). E' stato Presidente del CEN (Comitato Europeo di Normazione) per il biennio 1993-1994, dell'ISO (International Organization for Standardization) per quello 1999-2000; ha costituito ed è stato Presidente e poi Vice Presidente del Sistema Nazionale per l'Accreditamento dei Laboratori di prova (SINAL) dal 1988 al 1999.

E' Consigliere del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Presidente del Gruppo di Lavoro "per la predisposizione degli indirizzi per l'attuazione delle disposizioni concernenti la valutazione del servizio scolastico" istituito dal Ministro nel 2001, nell'ambito del quale ha progettato e diretto i Progetti Pilota per la valutazione della scuola negli anni scolastici 2001-2, 2002-3, 2003-4. E' Consigliere d'amministrazione dell'INValSI-Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema dell'Istruzione, membro delle Commissioni "Formazione" e "OCSE-PISA" del MIUR, delegato italiano nel Board of Participating Countries del Programma OCSE-PISA e nell'European Network of Policy Makers. E' coordinatore del Gruppo di Lavoro informale sulla Valutazione del Sistema Universitario, istituito dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e presieduto dal Sottosegretario Sen. M.G. Siliquini.

E' esperto del MIUR (già MURST) e del Ministero delle Attività Produttive per i programmi di ricerca e innovazione della grande industria e delle PMI. E' Vice Presidente del Comitato d'Accreditamento degli enti di formazione della Regione Lombardia.

Consigliere di Balzaretto Modigliani SpA (Saint Gobain Group), A. Rettagliata SpA, Rettagliata Sistemi Energia SpA, Termofrigio s.r.l., è stato Presidente delle Officine Termotecniche Breda SpA (Bari), consigliere della Fondazione della Banca del Monte di Lombardia e della Banca Regionale Europea S.p.A. Vicepresidente dal 1984 al 1994 di ANIMA (Federazione delle Associazioni Nazionali dell'Industria Meccanica Varia e Affine).

E' Presidente dell'Ente Villa Carlotta (Tramezzo, Como) ed è stato Sindaco del Comune di Lenno (Co) dal 1975 al 1980.

Socio dell'Associazione Termotecnica Italiana (ATI), dell'American Society of Heating and Refrigerating Engineers (ASHRAE), dell'Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione (AICARR) e dell'Associazione Italiana Economisti dell'Energia (AIEE); è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano; progettista d'impianti tecnici.

Autore di oltre cento pubblicazioni di carattere scientifico, tecnico e divulgativo, ha coordinato ed in gran parte redatto un volume sull'inquinamento atmosferico per conto della Regione Lombardia; un secondo volume sul sistema d'accredimento degli organismi di formazione, sempre curato per conto della Regione Lombardia, è in corso di stampa.

Già Direttore del Giornale dell'Ingegnere, fa parte dei comitati di redazione di riviste scientifiche e tecniche e collabora con quotidiani. E' giornalista pubblicista.

Parla francese, inglese, spagnolo; conosce il tedesco.

Milano, marzo 2004

*Jacomo Elis*

## Curriculum didattico e scientifico di Luigi Fabbris

Nato il 17/4/1947 a S. Biagio di C. (TV). Sposato, due figli.

Laureato in Scienze Statistiche ed Economiche presso l'Università di Padova (1973). Ha conseguito un M.Sc. in Statistics presso la London School of Economics and Political Science (1977).

Ricercatore presso la Facoltà di Scienze Statistiche dal 1978 al 1985, professore associato di Statistica Sociale dal 1985 al 1986, professore ordinario di Statistica Sanitaria dal 1986 al 1995 e professore ordinario di Indagini Campionarie e Sondaggi Demoscopici dal 1995.

Dal 1978/79 al 1994/95 ha svolto attività didattica presso la Facoltà di Scienze Statistiche di Padova, tenendo i corsi di Statistica Sociale e di Rilevazioni Statistiche Ufficiali. Nel 1995/96 ha tenuto presso la stessa Facoltà i corsi di Statistica Sociale (lab.) e di Indagini Campionarie e Sondaggi demoscopici e, dal 1996/97, i corsi di Statistica Sociale (laurea), di Indagini Campionarie e Sondaggi Demoscopici (laurea) e di Progettazione di indagini campionarie (laurea triennale). Ha, inoltre, tenuto cicli di lezioni in vari dottorati di statistica applicata e nelle Scuole di specializzazione dell'area sanitaria delle Università di Padova, Milano e Roma, nonché negli anni 1986/87 e 1987/88, il corso di Statistica Medica e Biometria nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Udine. Ha tenuto altresì corsi di formazione promossi dal FORMSTAT, dal FORMEZ, dalla FAO e dalla *Statistical Division* delle Nazioni Unite su temi inerenti all'indagine statistica, alla progettazione di questionari, alla analisi della qualità dei servizi.

Ha svolto e svolge incarichi amministrativi nell'ambito del Dipartimento di Scienze Statistiche (direttore dal 1989 al 1992), della Facoltà di Scienze Statistiche di Padova (presidente del Consiglio dei Corsi di diploma in statistica dal 1994 al 1996, vicepresidente dal 1994 al 1996, coordinatore di varie commissioni strategiche, attualmente direttore del master MOST – Master in Opinion intelligence and Survey Technology) e dell'Università di Padova (Delegato del Rettore per le attività di stage e tirocinio e per le politiche di raccordo con il Mondo del lavoro dal 1997 al 2002, Delegato per i servizi statistici dell'Ateneo dal 2002).

E' stato consulente dell'ISTAT, della Banca d'Italia, del Parlamento (per la definizione dei collegi elettorali), della FAO, della *Statistics Division - United Nations*, della Commissione di garanzia per l'informazione statistica, del Ministero dei Trasporti, del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, della RAI e di TV locali, di comuni, ASL, municipalizzate e banche, in genere per temi attinenti all'indagine statistica, all'analisi della qualità dei servizi, alle previsioni di rischi a carattere sociale e sanitario e alla ricerca sulle opinioni.

Complessivamente, è autore di 245 pubblicazioni scientifiche tra cui oltre 30 volumi a stampa.

Gli argomenti di ricerca prediletti sono i metodi di campionamento e di controllo della qualità dei dati, i metodi per la rilevazione *computer-assisted* di dati, i metodi di analisi multivariata, argomenti in merito ai quali ha coordinato ricerche nazionali, ha prodotto lavori presentati in consessi scientifici e vari saggi monografici e ha coordinato e coordina attività di ricerca di vari gruppi. Attualmente è il coordinatore nazionale di una ricerca sui metodi di segmentazione di campioni per l'identificazione di interazioni complesse tra variabili.

Le aree di studio sostanziale sono quelle della protezione ambientale, della tutela della salute, della condizione della donna nel mondo del lavoro, della qualità dei servizi pubblici e privati, dell'analisi delle opinioni, del destino dei laureati, dell'insegnamento nell'università e nella scuola pre-universitaria e dell'analisi delle competenze e della professionalità utile per il lavoro. Su questi argomenti ha prodotto numerosi interventi scientifici e saggi monografici.

Fa, inoltre, parte del comitato di redazione delle seguenti riviste scientifiche: "Statistica Applicata", "*Journal of Official Statistics*" (Statistics Sweden), "Sistema salute", "Induzioni" e della Rivista di Statistica Ufficiale dell'ISTAT.

Residenza: Via Urbino 17, 35142 Padova (tel: 049-8800386; cell: 339-6522453)

Ufficio: Dipartimento di Scienze Statistiche, Via C. Battisti 241, 35100 Padova  
(tel: 049-827.4135, fax: 827.4170; e-mail: [luigi.fabbris@unipd.it](mailto:luigi.fabbris@unipd.it))

Luigi Fabbris

## Pubblicazioni di Luigi Fabbris

1. Fabbris L., Vian F. (1975) Un'indagine sull'assistenza economica pubblica di tipo locale nelle regioni italiane. In: *Atti della XXVIII Riunione Scientifica, Società Italiana di Statistica*, CLEUP, Padova: 89-104.
2. Bernardi L., Dulli S., Fabbris L., Gradenigo G. (1975) Applicazione di un modello di pianificazione al sistema scolastico pre-universitario italiano. In: *Atti della XXVIII Riunione Scientifica, Società Italiana di Statistica*, CLEUP, Padova: 105-119.
3. Bernardi L., Fabbris L. (1975) Un'indagine sugli studenti iscritti alla Facoltà di Scienze Statistiche Demografiche ed Attuariali di Padova. In: *Atti della XXVIII Riunione Scientifica, Società Italiana di Statistica*, CLEUP, Padova: 277-292.
4. Bernardi L., Fabbris L. (1978) Metodologia del campionamento per un'indagine sull'assistenza economica pubblica nel Veneto, *Ricerche Economiche*, **1**: 119-142. Ristampato in: Vian F. (a cura di) *Emarginazione come processo. Riflessioni metodologiche su una ricerca empirica*, CLEUP, Padova: 129-150.
5. Fabbris L. (1979) L'uso di alcuni metodi di cluster analysis nella stratificazione di un campione per un'indagine sociale. In: Facoltà di Scienze Statistiche Demografiche ed Attuariali, *Seminario: Due temi di analisi statistica multivariata (Bressanone, 11-13 settembre 1978)*, CLEUP, Padova: 157-173.
6. Fabbris L., Riccamboni G. (1979) I referendum: con, fuori o contro i partiti?, *Schema*, **2**: 33-47.
7. Agosti M., Fabbris L., Lestuzzi F. (1979) Proposta di questionario per la creazione di un sistema di documentazione per gli operatori dell'informatica. In: *Atti del Congresso IDI 79 (Mondovì, 2-4 maggio 1979)*: 43-52.
8. Fabbris L. (1979) Metodi statistici per le previsioni elettorali, *Rivista di Statistica Applicata*, **12**: 149-170.
9. Costa P., Fabbris L., Menetto L., Salvalaggio F., Scaramuzzi I., Zanon G. (1979) Il turismo estivo nel Centro Storico. In: Comune di Venezia - Coses, *Il turismo a Venezia*, Edit. Bortolazzi-STEI, S. Giovanni L. (VR): 103-187.
10. Fabbris L., Franceschetti G., Vian F. (1980) Un modello per il riequilibrio professionale e territoriale degli operatori socio-sanitari. In: *Atti della XXX Riunione Scientifica, Società Italiana di Statistica (Trento, 10 aprile 1980)*, Vol. I: 261-278.
11. Fabbris L., Riccamboni G. (1980) Referendum e voto di opinione: il caso di Padova, *Quaderni dell'Osservatorio Elettorale*, **6**: 39-74.
12. Fabbris L. (1980) Measures of predictor variable importance in multiple regression: an additional suggestion, *Quality and Quantity*, **14**: 787-792.
13. Fabbris L. (1981) Metodi statistici per l'analisi e il controllo della qualità di dati sanitari. In: Bellini P., Rigatti Luchini S., Vian F. (a cura di) *Statistica e ricerca epidemiologica*, CLEUP, Padova: 67-94.
14. Fabbris L. (1981) L'errore di campionamento nell'indagine sull'assistenza economica pubblica nel Veneto: calcolo e considerazioni aggiuntive. In: Vian F. (a cura di) *Emarginazione come processo. Riflessioni metodologiche su una ricerca empirica*, CLEUP, Padova: 151-185.

15. Fabbris L. (1981) Analisi statistica delle non risposte nell'indagine sugli assistiti dagli ECA. In: Vian F. (a cura di) *Emarginazione come processo. Riflessioni metodologiche su una ricerca empirica*, CLEUP, Padova: 187-220.
16. Fabbris L. (1981) Piano di codifica dell'archivio dei dati rilevati nell'indagine sugli assistiti dagli ECA. In: Vian F. (a cura di) *Emarginazione come processo. Riflessioni metodologiche su una ricerca empirica*, CLEUP, Padova: 267-299.
17. Fabbris L. (1981) The effect of measurement bias on the design of samples for the estimation of morbidity statistics. In: Bernoulli Society - Università di Padova, *European Young Statistician Meeting*, CLEUP, Padova: 83-87.
18. Fabbris L., Vian F. (1981) An experiment on response rate and lag of returns in a mail survey. In: *Contributed Papers, 43rd Session of the International Statistical Institute (Buenos Aires, Nov. 30-Dec. 11, 1981)*, Vol. I: 233-236.
19. Fabbris L. (1981) Alcune proposte sul tema del sovracampionamento su base regionale e provinciale dell'indagine sulle forze di lavoro, *Economia & Lavoro*, **XV**: 19-34.
20. Fabbris L. (1981) Indagine esaustiva o campionaria?. In: Cislighi C., Muttarini L. (a cura di) *L'indagine di popolazione. Manuale per operatori socio-sanitari*, La Nuova Italia Scientifica, Roma: 27-48.
21. Fabbris L., La Torre M., Levato F.M.A., Sanna F.M. (1981) La statistica nella scuola media a due anni dai nuovi programmi. In: *Atti del Convegno 1981, Società Italiana di Statistica*, Vol. I, CLEUP, Padova: 33-64.
22. Fabbris L. (1982) Una indagine sull'insegnamento della "statistica sociale" negli USA e nel Regno Unito. In: Vian F. (a cura di) *Stato e prospettive della statistica sociale in Italia*, Pitagora Ed., Bologna: 18-30.
23. Fabbris L. (1982) Problemi statistici per il sovracampionamento su base regionale del campione nazionale delle forze di lavoro. In: Trivellato U., Zuliani A. (a cura di) *Informazione statistica su scuola e mercato del lavoro e sulle politiche per l'occupazione giovanile*, Ministero della Pubblica Istruzione, Istituto della Enciclopedia Italiana fondato da G. Treccani, Roma: 235-257.
24. Bolzan M., Fabbris L., Fontana F., Porzia E., Zannella F. (1982) Frequenza e intensità del fumo tra i giovani in Italia. In: Fontana F. (a cura di) *Tabacco e giovani*, CLEUP, Padova: 199-210.
25. Fabbris L. (1982) Attività della Commissione Scientifica della Società Italiana di Statistica su: "Il ruolo della statistica nella formazione culturale della scuola dell'obbligo e della scuola secondaria superiore. In: MATHESES, *Atti del Convegno La matematica nell'educazione (Monopoli, 27-30 aprile 1981)*, Vol. I, Tipografia R. Luciani, Roma: 60-71.
26. Fabbris L. (1982) Il campione "mariti" (II.3.4); Alcune considerazioni sugli errori non campionari (II.4). In: AA.VV., *Indagine sulla fecondità in Italia. Rapporto generale. Vol. I: Metodologia e analisi*, Tecnoprint, Bologna: 61-62 e 72-81.
27. Fabbris L. (1982) Elementi per la predisposizione di indagini campionarie volte a misurare la morbosità in una popolazione, *Rivista di Economia, Demografia e Statistica*, **36**: 147-161.
28. Fabbris L. (1983) Modelli di programmazione del personale dei servizi socio-sanitari. II. Studio statistico di funzioni di sopravvivenza (e discussione). In: *Atti della XXXI Riunione Scientifica, Società Italiana di Statistica: Statistica e previsione*, Vol. III, Rotostampa Silvestri, Torino: 309-324 e 327-330.
29. Bisi F., Coltorti M., Fabbris L., Peretto C. (1982) Studio di industrie del Paleolitico inferiore e medio con metodi di analisi statistica multivariata, *Preistoria Alpina - Museo Tridentino di Scienze Naturali*, **18**: 7-20.

30. Fabbris L. (1983, 1990) *Analisi esplorativa di dati multidimensionali*, CLEUP editore, Padova.
31. Fabbris L. (1983) Sulla ripartizione ottimale della numerosità tra esposti e non esposti in indagini prospettive e tra casi e controlli in indagini retrospettive per lo studio del rischio relativo di malattia, *Statistica*, **43**: 231-242.
32. Fabbris L. (1983) The experimental effect of offering differently specified response options in a questionnaire survey of the elderly. In: *Contributed Papers, 44th Session of the International Statistical Institute (Madrid, 12-13 Sept. 1983)*, Vol. I: 363-366.
33. Fabbris L. (1983) Effetto delle modalità di invio e dei tempi di restituzione dei questionari sulle risposte ottenute in una indagine postale, *Rivista di Statistica Applicata*, **16**: 279-298.
34. Fabbris L. (1982) Campionamento (Voce, Enciclopedia Pedagogica, Ed. La Scuola, Brescia).
35. Fabbris L. (1982) Dispersione (Voce, Enciclopedia Pedagogica, Ed. La Scuola, Brescia).
36. Fabbris L. (1982) Distribuzione statistica (Voce, Enciclopedia Pedagogica, Ed. La Scuola, Brescia).
37. Fabbris L. (1982) Errore statistico (Voce, Enciclopedia Pedagogica, Ed. La Scuola, Brescia).
38. Fabbris L. (1983) Una esperienza di stima dell'errore non campionario mediante reintervista e compenetrazione dell'assegnazione degli intervistatori. In: *Atti del Convegno 1983, Società Italiana di Statistica*, Vol. I, Litografia Ricci, Trieste: 515-531.
39. Berni P., Fabbris L. (a cura di) (1984) *Montagna e marginalità nel Veneto. Una analisi tipologica delle malghe venete nella prospettiva dell'intervento pubblico*, Editore ESAV, Stampatore CLEUP, Padova.
40. Fabbris L. (1986) Ripetizione dell'indagine sulla fecondità: strategie per il campionamento e per il controllo della qualità dei dati. Relazioni provvisorie, n. 1986/1, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova.
41. Fabbris L. (1983) Interventi. In: *Mathesis, Atti del Convegno La matematica nell'educazione. Vol. II: Comunicazione ed interventi*, Tip. Ed. R. Luciani, Roma: 212-215, 226-230 e 234-235.
42. Fabbris L. (1982) A survey on the teaching of statistics at the secondary school level: questionnaire and sample design (presentato a ICOTS - First International Conference on Teaching Statistics, Sheffield, 8-13 Aug., 1982).
43. Fabbris L., Stellin G. (1983) Indagine socioeconomica riferita al Comune di Este. Parte II: Indagine statistica sulle famiglie del Centro Storico di Este, Istituto di Estimo Rurale e Contabilità, Università degli Studi di Padova.
44. Rizzardo R., Magni G., Andreoli C., Merlin G., Andreoli F., Fabbris L., Martinotti G., Cosentino M. (1985) Psychosocial aspects during pregnancy and obstetrical complications, *Journal of Psychosomatic Obstetrics and Gynaecology*, **4**: 11-22. Una versione in italiano è pubblicata in: Montemagno U., Zichella L. (1984) *Atti del II Congresso nazionale di psicologica ginecologica ed ostetrica (Sorrento, 10-12 maggio 1984)*, Monduzzi Ed.: 67-76.
45. Fabbris L. (1984) Metodologia seguita nell'indagine. In: Fabbris L., Voltan P. (a cura di) *Gli anziani nell'U.L.S.S. 23. Un'indagine sulle condizioni di vita degli anziani per la progettazione dei servizi di assistenza*, U.L.S.S. 23 del Veneto, Conselve (PD): 27-35 e 114-124.
46. Fabbris L. (1984) Scale multidimensionali per la misura del disagio degli anziani. In: Fabbris L., Voltan P. (a cura di) *Gli anziani nell'U.L.S.S. 23. Un'indagine sulle condizioni di vita degli anziani per la progettazione dei servizi di assistenza*, U.L.S.S. 23 del Veneto, Conselve (PD): 91-101.
47. Fabbris L., Voltan P. (a cura di) (1984) *Gli anziani nell'U.L.S.S. 23. Un'indagine sulle condizioni di vita degli anziani per la progettazione dei servizi di assistenza*, U.L.S.S. 23 del Veneto, Conselve (PD).

48. Fabbris L. (1984) Question wording e selezione delle alternative di risposta in una indagine postale. In: *Atti della XXXII Riunione Scientifica, Società Italiana di Statistica*, Vol. I: 371-382.
49. Zuliani A., Sanna F., Provasi C., Fabbris L. (1983) Le indagini sul campo (Cap. 7). In: AA.VV. *Programmazione dell'edilizia universitaria in Europa*, Ed. Italposte, Stampa Tipolitografia F. Begliomini, Roma: 124-149.
50. Parigi Bini R., Bittante G., Fabbris L. (1984) *Risultati dell'indagine sulla fertilità delle bovine nel Veneto condotta dall'Istituto Zooprofilattico delle Venezie (L.R.V. 37/74)*, Regione del Veneto - Giunta Regionale, Venezia.
51. Fabbris L. (1984) Professionalità dell'insegnante di matematica e insegnamento della probabilità e della statistica nella scuola media del Veneto. Presentato a: Seminario di ricerca sul tema: "Insegnamento della probabilità e della statistica nella scuola media inferiore" (Frascati, 17-18 marzo 1984).
52. Fabbris L., Zaccarin S. (1985) *Analisi della qualità dei dati*. Indagine sulla fecondità in Italia, Rapporti monografici n. 7, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova.
53. Fabbris L. (1987) Esiti occupazionali ed esercizio della professionalità dei laureati in demografia. In: Sonnino E., Pinnelli A., Maffioli D., Nobile A. (a cura di) *Demografia: scienza, insegnamento, professione*, F. Angeli, Roma: 443-470.
54. Fabbris L., Leti G., Zaghini E., Zuliani A. (1986) Aspetti metodologici nelle indagini campionarie sui bilanci delle famiglie italiane. In: Gressani D. (a cura di) *Le indagini campionarie sui bilanci delle famiglie italiane*, Banca d'Italia, Roma: 11-62.
55. Fabbris L. (1986) Una rassegna bibliografica sul campionamento in campo sanitario, Rapporti tecnici n. 1986.1, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova
56. Fabbris L. (1986) The teaching of statistics and probability in the Italian Junior High School. In: *ICOTS II - The Second International Conference on Teaching Statistics (University of Victoria, 11-16 August 1986)*: 106-112
57. Fabbris L., Bernardi L. (1986) Disegno e caratteristiche dell'indagine sulle forze di lavoro. FOLA "Forze di lavoro: disegno dell'indagine e analisi strutturali", Nota interna 2/1986, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova
58. Fabbris L. (1989) Campioni di numerosità due o tre per strato selezionati con probabilità variabili: valutazione empirica di alcune proprietà di stime di frequenze assolute, *Atti della giornata di studio sul campionamento statistico (Roma, 27 aprile 1989)*, ISTAT, Roma: 79-153.
59. Fabbris L., Zannella F. (1988) Architettura della procedura generalizzata per la stratificazione e la selezione dei Comuni nelle indagini campionarie sulla popolazione, *Atti della giornata di studio sul campionamento statistico (Roma, 27 aprile 1989)*, ISTAT, Roma: 155-169.
60. Fabbris L., Gallo F. (1993) Bivariate coefficients of agreement among any number of observers, *Educational and Psychological Measurement*, **53**: 337-349.
61. Fabbris L. (19..) Metodologia e tecniche per la predisposizione di questionari (Edizione provvisoria, CEREF, Padova).
62. Fabbris L. (1989) Statistics and probability in textbooks for Junior High Schools in France and Italy, *Statistica Applicata*, **1**: 195-207.
63. Trivellato U., Bernardi L., Fabbris L. (1987) *FOLA: Revisiting the Survey and Modelling Data on Labour Forces. A Research Project on the Italian Labour Force Sample Survey*, FOLA "Forze di lavoro: disegno dell'indagine e analisi strutturali", Rapporto di ricerca n. 1, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova.



64. Fabbris L. (1987) Componenti d'errore in indagini caso-controllo condotte mediante intervistatori. In: Di Orio (a cura di) *Metodologia statistica e ricerca sanitaria: contributi operativi e riflessioni critiche*, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche e di Biometria, Università degli Studi di L'Aquila: 57-63.
65. Fabbris L. (1987) Indagini sulla salute tramite le famiglie ai livelli regionale e di singola ULSS. In: Bolzan M., Vian F. (a cura di) *Salute e ricorso ai servizi nel Veneto*, Collana Formazione n. 8, Regione del Veneto, Venezia: 187-205.
66. Fabbris L. (1987) Metodologia di un'indagine statistica sulle famiglie del Comune di Mirano, Rapporti Tecnici n. 1988.3, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova.
67. Bolzan M., Fabbris L. (1988) Errori di rilevazione nell'indagine ISTAT del 1983 sulle condizioni di salute e sul ricorso ai servizi sanitari. In: *Atti della XXXIV Riunione Scientifica, Società Italiana di Statistica*, Vol. 2(1): 161-168.
68. Vian F., Bellini P., Bernardi L., Bolzan M., De Martiis E., Fabbris L., Ongaro F. (1988) Statistica e processi decisionali nelle ULSS. In: *Atti della XXXIV Riunione Scientifica, Società Italiana di Statistica*, Vol. 2(2): 307-314.
69. Fabbris L. (1987) *Medie* (Voce, Enciclopedia Pedagogica, Ed. La Scuola, Brescia).
70. Fabbris L. (1988) Recensione di "F. Delvecchio, *Metodi statistici in medicina*, Euroma, Roma, 1986", *Rivista di Statistica Applicata*, **21**: 476-477.
71. Fabbris L., Russo A., Sanetti I. (1988) Storia e prime proposte in tema di sovracampionamento a livello regionale, provinciale e sub-provinciale per indagini sulle forze di lavoro, FOLA "Forze di lavoro: disegno dell'indagine e analisi strutturali", Rapporto di ricerca n. 4, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova.
72. Fabbris L. (1988) *Inferenza statistica* (Voce, Enciclopedia Pedagogica, Ed. La Scuola, Brescia).
73. Fabbris L. (1988) (a cura di) *Il ruolo dell'indagine epidemiologica nel governo delle strutture socio-sanitarie*, Università degli Studi di Urbino - C.S.O.S., Urbino (con vari contributi).
74. Fabbris L. (1988) *Indice* (Voce, Enciclopedia Pedagogica, Ed. La Scuola, Brescia).
75. Fabbris L. (1989) *L'indagine campionaria. Metodi, disegni e tecniche di campionamento*, La Nuova Italia Scientifica, Roma.
76. Bolzan M., De Martiis E., Fabbris L. (1990) Statistica e statistici nel settore sanitario pubblico. In: Fabbris L., Vian F. (a cura di) *Statistica e processi decisionali nella Pubblica Amministrazione*, CLEUP Editore, Padova: 109-147.
77. Fabbris L. (1990) Istituti di ricerca pubblici nazionali e regionali (Sintesi). In: Fabbris L., Vian F. (a cura di) *Statistica e processi decisionali nella Pubblica Amministrazione*, CLEUP Editore, Padova: 169-175.
78. Fabbris L., Vian F. (1990) (a cura di) *Statistica e processi decisionali nella Pubblica Amministrazione*, CLEUP Editore, Padova.
79. Fabbris L. (1989) Esperimenti sulla percezione della pubblicità di un Istituto di credito, Rapporti tecnici n. 1989.1, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova.
80. Fabbris L. (1989) Scelta di tecniche per la selezione di due comuni per strato in una indagine sulla popolazione in Italia, Rapporti tecnici, n. 1989.2, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova.
81. Fabbris L. (1989) *Rapporti statistici* (Voce, Enciclopedia Pedagogica, Ed. La Scuola, Brescia).
82. Fabbris L. (1989) *Statistica* (Voce, Enciclopedia Pedagogica, Ed. La Scuola, Brescia).
83. Fabbris L., Vian F. (1989) Indagini caso-controllo in ambito locale: riflessioni a margine di una ricerca empirica sulle cause di handicap. In: *II Congresso nazionale AISM e PSS (Pa-*

via, 26-28 ottobre 1989), Università degli Studi di Pavia, Tipografia Trabella, Milano: 117-124.

84. Fabbris L. (1989) Estimation and analysis of panel survey data. Opening remarks, *Bulletin of the International Statistical Institute*, **47(4)**: 191-192.
85. Fabbris L. (1991) Abbinamento tra fonti d'errore nella formazione dei dati e misure dell'effetto degli errori sulle stime, *SIS Bollettino* (Numero speciale: Contributi della Commissione Scientifica sulla qualità dei dati), **22**: 19-54.
86. Fabbris L. (1990) Problemi metodologici nell'impiego dell'indagine campionaria per la produzione di statistiche ufficiali. In: Alleva G., Ottaviani M.G. (a cura di) *La statistica italiana per l'Europa del 1993. Atti del Convegno di studi (Roma, 21-23 maggio 1990)*, Facoltà di Scienze Statistiche, Demografiche ed Attuariali, Università degli Studi di Roma "La Sapienza": 209-232.
87. Fabbris L., Falorsi P.D., Russo A. (1991) Utilizzazione degli ampliamenti del campione per la stima entro piccole aree. In: Trivellato U. (a cura di) *Forze di lavoro: disegno dell'indagine e analisi strutturali*, Annali di Statistica, Anno 120, serie IX, Vol. 11, ISTAT, Roma: 69-82.
88. Corradi F., Fabbris L., Sanetti I., Zuliani A. (1991) Proposte in tema di stime tempestive dei disoccupati. In: Trivellato U. (a cura di) *Forze di lavoro: disegno dell'indagine e analisi strutturali*, Annali di Statistica, Anno 120, serie IX, Vol. 11, ISTAT, Roma: 83-98.
89. Bernardi L., Fabbris L., Sanetti I., De Marchis E. (1991) L'errore dell'intervistatore nell'indagine sulle forze di lavoro valutato mediante compenetrazione delle assegnazioni degli intervistatori In: Trivellato U. (a cura di) *Forze di lavoro: disegno dell'indagine e analisi strutturali*, Annali di Statistica, Anno 120, serie IX, Vol. 11, ISTAT, Roma: 405-426.
90. Fabbris L. (1989) Il disegno di rilevazione come strumento per il controllo dell'errore di stima. In: *Società Italiana di Statistica. Atti del Forum sul campionamento da popolazioni finite (Perugia, 29 maggio 1989)*, Grifo, Perugia: 73-97.
91. Fabbris L. (1990) Seminario di studio su "Rilevazioni per campione delle opinioni degli italiani" (Bressanone, 13 settembre 1990), *Statistica*, **L**: 462-464. Pubblicato in una versione più ampia su *SIS Bollettino*, **21**: 170-175.
92. De Martiis E., Fabbris L., Zanon S. (1991) Frequenza e tempestività della collaborazione in una indagine postale sugli insegnanti di scuola media, Rapporto Tecnico 1991.1, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova.
93. Agostini A., Fabbris L. (1993) Fitting response curves for timing follow-ups in mail surveys, *Statistica Applicata*, **5**: 7-30.
94. Fabbris L., Gallo F. (1991) Agreement coefficients for quality analysis of bivariate data obtained in interview-reinterview surveys, *Bulletin of the International Statistical Institute, Contributed Papers (Cairo, 1991)*: 217-218.
95. Dulli S., Fabbris L., Me A. (1991) ERICA: programma informatico per calcolare l'errore campionario ed extracampionario in indagini con reintervista e/o compenetrazione delle assegnazioni degli intervistatori, *Statistica Applicata*, **3**: 269-282.
96. Barbujani G., Fabbris L., Vian P. (1991) Cultural barriers that affect gene frequency patterns in Italian populations (accettato per la pubblicazione su *Human Genetics*)
97. Fabbris L., Vian F. (a cura di) (1991) *Le cause prevenibili di handicap*, Stampe Violato, Bagnoli di Sopra (PD). Il volume comprende varie parti di cui è autore L. Fabbris: Parte I - L'handicap nell'ULSS 23; II.1 - Profilo dei fattori di rischio prevalenti nell'ULSS 23; II.2 - Fattori congeniti; II.4 - Servizi socio-sanitari di assistenza alla gravidanza e al parto; II.5 - Ambiente familiare e sociale; II.6 - Lavoro della donna in gravidanza (in collaborazione con A. Casaro); II.7 - Disagi psicologici della madre (in collaborazione con V. Bittante); III.2 - Riflessioni metodologiche (in collaborazione con F. Vian); Appendice A - Metodologia e

tecnica dell'indagine caso-controllo sulle cause di handicap (in collaborazione con A. Agostini)

98. Fabbri L. (1991) Problemi statistici nella utilizzazione di dati rilevati presso testimoni privilegiati. In: Fabbri L. (a cura di) *Rilevazioni per campione delle opinioni degli italiani*, SGE Editoriali, Padova: 89-115.
99. Fabbri L. (a cura di) (1991) *Rilevazioni per campione delle opinioni degli italiani*, SGE Editoriali, Padova (con Prefazione)
100. Fabbri L., Stellin G. (1991) Criteri di rilevazione e di stima dell'inquinamento di origine agricola. Presentato a Riunione satellite su "Indicatori e modelli per l'analisi del sistema agro-alimentare", XXXV Riunione Scientifica, Società Italiana di Statistica (Padova, 18 aprile 1990)
101. Fabbri L., Gallo F., Pizzo E. (1992) Analisi della dipendenza tra salute degli individui e ambiente familiare nell'Italia Nord-orientale. In: Bolzan M., Fabbri L. (a cura di) *Salute e famiglia*, CLEUP edit., Padova: 215-224
102. Bolzan M., Fabbri L. (1992) Dipendenza della salute dalla storia e dallo status familiare: metodi di analisi e problemi. In: Bolzan M., Fabbri L. (a cura di) *Salute e famiglia*, CLEUP edit., Padova: 27-79
103. Facchin P., Brusadin L., Righetti A., Gobber D., Pantano A., Fabbri L. (1992) Trascuratezza e abbandono dei minori. In: Bolzan M., Fabbri L. (a cura di) *Salute e famiglia*, CLEUP edit., Padova: 143-152
104. Bolzan M., Fabbri L. (a cura di) (1992) *Salute e famiglia*, CLEUP edit., Padova (con Prefazione)
105. Brusadin L., Righetti A., Bordley C., Pantano A., Giroto S., Gobber D., Facchin P., Fabbri L. (1991) Case-control study of risk factors for accident repetition and child abuse. Abstract, National Congress on the Prevention of Child Abuse and Neglect (Leicester, U.K.)
106. Facchin P., Brusadin L., Bordley C., Righetti A., Pantano A., Gobber D., Fabbri L. (1991) Epidemiological pattern of child neglect in NorthEast Italy. Abstract, National Congress on the Prevention of Child Abuse and Neglect (Leicester, U.K.)
107. Azzolin F., Fabbri L., Gola E. (1992) Sensibility analysis of CDM, a diffusion model of air pollution (presentato a SPRUCE, Lisbon, 7-10 April 1992)
108. Donzelli F., Facchin P., Allegri P., Fabbri L., Upunda G.L., Kimaro D., Franzetti M., Dal Lago A.M., Anselmi M., Buli E. (1992) Efficienza dell'interfaccia servizi sanitari di comunità - ospedale ed esito finale del bambino ricoverato in Tanzania. In: *Abstracts. Congresso Straordinario della Società Italiana di Pediatria (S. Flavia (PA), 14-16 maggio 1992)*: 247
109. Anselmi M., Dal Lago A.M., Franzetti M., Upunda G.L., Kimaro D., Donzelli F., Facchin P., Allegri P., Fabbri L., Monaco D. (1992) Analisi del sistema di riferimento pediatrico nell'area di Dodoma: modalità di accesso all'ambulatorio ospedaliero, *CUAMM Notizie, Salute e Sviluppo*, 7(1-2): 52-55
110. Allegri P.M., Donzelli F., Facchin P., Fabbri L., Monaco D., Upunda G.L., Kimaro D., Anselmi M., Dal Lago A., Franzetti M. (1992) Analisi del sistema di riferimento pediatrico nell'area di Dodoma: modalità di accesso al reparto ospedaliero ed esito del bambino ricoverato, *CUAMM Notizie, Salute e Sviluppo*, 7(3): 43-47
111. Fabbri L. (1992) Recensione del volume di P.S. Levy, S. Lemeshow "Sampling of Populations. Methods and Applications, Wiley, New York", 1991 (inviato a Statistica Applicata)
112. Fabbri L., Polo M. (1992) Il disegno di rilevazione ottimo in una indagine con rilevatori e/o codificatori, supervisor e campionamento complesso, *Metron*, L(1-2): 189-213.
113. Capiluppi C., Fabbri L., Giancotti G., Meneghello A. (1992) STATREE: un sistema esperto per scegliere il metodo statistico per l'analisi di dati su PC, *Statistica Applicata*, 5: 417-431. Presentato, in versione ridotta, anche a: SUGItalia'92, Parma, 21-23 ottobre 1992

114. Bertolaccini M.A., Fabbris L. (1994) Esigenze informative, potenzialità di rilevamento e di elaborazione statistica di dati sulla qualità dell'aria. In: Sistema statistico nazionale - Istituto nazionale di statistica (a cura di) *Avanzamenti metodologici e statistiche ufficiali. Atti delle seconde giornate di studio. Roma, 9-10 dicembre 1992*, ISTAT, Roma: 287-309
115. Facchin P., Boccuzzo G., Zacchello F., P. Melina, Fabbris L. (1993) Diagnosis of HIV infection in infants by logistic regression (in via di pubblicazione)
116. Bassi F., Fabbris L. (1994) L'errore statistico nella produzione di microdati e macrodati. In: Colombo B., Cortese A., Fabbris L. (a cura di) *La produzione di statistiche ufficiali*, CLEUP, Padova (cap. 3.5): 247-266
117. Fabbris L. (1995) Public opinion surveys and the National Statistical System. In: Sistema Statistico Nazionale - Istituto Nazionale di Statistica, *Official Statistics in Italy (Proceedings of a Seminar held at the 49th Session of the International Statistical Institute, Florence, 31 August 1993)*, Annali di Statistica, Anno 124, Serie X, Vol. 5, ISTAT, Roma: 13-23
118. Carrer B., Fabbris L., Sorze S. (1994) Attivazione telematica dei servizi socio-sanitari: l'esperienza del Telesoccorso in Veneto (Presentato a Triangulum, Innsbruck, ottobre 1994)
119. Coccia G., Fabbris L. (1994) Documentazione statistica sul sistema pensionistico. In: CNEL, *Norme e metodi sul mercato del lavoro*. Vol. II, Documenti CNEL n. 41, Roma: 267-296
120. Capiluppi C., Fabbris L., Giancotti G., Meneghello A.M. (1993) *STATREE 1.0. Manuale per l'uso*, SUMMA Ed., Padova
121. Capiluppi C., Fabbris L. (1993) STATREE: an expert system for choosing suitable statistical data processing techniques. In: Brunelli L., Cicchitelli G. (eds.) *International Association for Statistical Education, Proceedings of the First Scientific Meeting (Perugia, 23-24 August 1993)*: 229-235
122. Carfagna E., Fabbris L. (1993) Dimensionamento ottimo di reti urbane di rilevamento della qualità dell'aria in presenza di errori di misura (Presentato a STATCHEM93, Venezia, settembre 1993)
123. Bassi F., Fabbris L. (1997) Estimators of nonsampling errors in interview-reinterview supervised surveys with interpenetrated assignments. In: Lyberg L., Biemer P., Collins M., de Leeuw E., Dippo C., Schwarz N., Trewin D. (eds.) *Survey Measurement and Process Quality*, Wiley, New York: 733-751
124. Fabbris L. (1993) Environment statistics by regional area and data quality (presentato a Conference on: "Statistics, information systems and environmental models", Roma, 4-5 November, 1993)
125. De Candia G., Fabbris L. (1993) Piani di rilevamento per la stima dei parametri normativi della qualità dell'aria. In: *Atti della XXXVII Riunione Scientifica, Società Italiana di Statistica, (San Remo, 6-8 aprile 1994)*, Vol. 2: 19-25
126. Fabbris L. (1993) Metodologia e prassi del sondaggio di opinione. In: USCI - Comune di Lucca (a cura di) *Convegno nazionale "Il sondaggio. Ricerca dell'opinione o sollecitazione del consenso? (Lucca 5-7 febbraio 1993)*: 67-84
127. Colombo B., Cortese A., Fabbris L. (a cura di) (1994) *La produzione di statistiche ufficiali*, CLEUP, Padova (con prefazione)
128. Fabbris L. (1994) Una proposta di un Master in Management Sanitario. In: Bolzan M., Vian F. (a cura di) *Metodologia della ricerca e statistica. Formazione di base e permanente degli operatori della salute*, Società Cooperativa Tipografica, Padova: 101-103
129. Fabbris L. (1996) Criteri di rilevazione di dati ambientali. In: Bruzzo A., Poli C. (a cura di) *Economia e Politiche Ambientali*, Franco Angeli, Milano: 263-300

130. Capuzzo R., Fabbris L., M.A. Romano (1994) Campionamento di acqua potabile per la determinazione di virus. In: Russo A., Di Traglia M. (a cura di) *Giornata di studio su "Statistica e ambiente. Metodi statistici e modelli per l'analisi dell'ambiente"*, Facoltà di Economia, Dipartimento di Scienze economiche, gestionali e sociali, Università degli Studi del Molise: 35-55
131. Capiluppi C., Dulli S., Fabbris L. (1994) Statree 2.0. Evoluzione del sistema esperto per l'analisi statistica dei dati in ambiente SAS/Windows (presentato a: SUGI'94, Bologna, ottobre 1994)
132. Capiluppi C., Dulli S., Fabbris L. (1994) Learning multivariate statistical methods with a PC programme, *ICOTS IV. Proceedings of the Fourth International Conference on Teaching Statistics*, Vol. 2: 612
133. Agostinelli C., Capiluppi C., Fabbris L. (1996) Indici sintetici di qualità di una risorsa ambientale. In: Sistema Statistico Nazionale - Istituto Nazionale di Statistica, *L'informazione statistica per il governo dell'ambiente. Atti del Convegno, Roma, 29-30 gennaio 1996*, *Annali di Statistica*, 125, Serie X, vol. 10: 239-256
134. Fabbris L. (1994) Valutazione, Cap.4. In: Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Padova, *Progetto Stage 1991-1994. Rapporto sul 1° ciclo*, CLEUP, Padova: 25-34
135. Fabbris L. (1994) Considerazioni propositive, Cap.5. In: Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Padova, *Progetto Stage 1991-1994. Rapporto sul 1° ciclo*, CLEUP, Padova: 35-39
136. Fabbris L. (1994) Attese e disattese delle giornaliste venete, *Donna Diritti e Società*, 5: 6-8, 31
137. Fabbris L., Barina A., Muraro A. (a cura di) (1995) *Attese e disattese delle giornaliste venete*, CLEUP, Padova. Il volume comprende parti di cui L. Fabbris è autore o coautore: "L'indagine sulle giornaliste venete", cap. 3 (coautore A. Muraro); "Profilo anagrafico, familiare e sociale" (coautore A. Muraro); "Storia e condizioni lavorative", cap. 6; "Attese e disattese delle giornaliste venete", cap. 7
138. Fabbris L., Padovan R. (1995) *Oltre il traguardo. Gratificazioni ed aspirazioni di donne che occupano posizioni di responsabilità*, CLEUP, Padova
139. Fabbris L., Padovan R. (1995) Gratificazioni ed aspirazioni di donne che occupano posizioni di responsabilità, *Donna Diritti e Società*, **maggio 1995**: 28-30
140. Fabbris L. (1996) Dal disegno di campionamento al disegno di rilevazione. In: SIS (a cura di) *1895-1995: 100 anni di indagini campionarie. Atti del convegno - Roma, 31 maggio-1 giugno 1995*: 151-171
141. Fabbris L. (1995) Optimum measurement of atmospheric pollutant concentrations for air quality monitoring. In: Dagum C., Barbini P., Lemmi A., Provasi C. (eds.) *Quantitative Methods for Applied Sciences*, Nuova Immagine Editrice, Siena: 354-377
142. Boscolo A., Diamanti I., Fabbris L. (a cura di) (1996) *Progetto Stage 1991-1994. Rapporto sul 2° ciclo*, CLEUP, Padova, con stesura di: Cap. 2 (coautore: A. Boscolo); Cap. 3 (coautore: A. Boscolo); Cap. 6; Cap. 7; Cap. 8 (coautore: I. Diamanti)
143. Fabbris L., Modenini S. (1996) Familiarità e socialità dell'asma. In: Bolzan M., Fabbris L., Perissinotto E. (a cura di) *Salute e famiglia. Metodi di produzione e analisi statistica di dati*, CLEUP Editrice, Padova: 41-48
144. Fabbris L., Tiso R. (1996) L'eziologia familiare del diabete in Italia. In: Bolzan M., Fabbris L., Perissinotto E. (a cura di) *Salute e famiglia. Metodi di produzione e analisi statistica di dati*, CLEUP Editrice, Padova: 65-72
145. Bolzan M., Fabbris L., Perissinotto E. (a cura di) (1996) *Salute e famiglia. Metodi di produzione e analisi statistica di dati*, CLEUP Editrice, Padova

146. Modenini S., Novello A. Jr., Fabbris L., Barbato A. (1996) Bronchial asthma in the Italian population: prevalence, mortality, social impact and risk factors (Abstract: presentato a European Respiratory Society, Stockholm, febbraio 1996)
147. Petti A.R., Fabbris L. (1996) Rappresentazione di reti di aiuto informale. In: Bolzan M., Fabbris L., Perissinotto E. (a cura di) *Salute e famiglia. Metodi di produzione e analisi statistica di dati*, CLEUP Editrice, Padova: 97-104
148. Fabbris L. (1997) La valutazione dei risultati degli stages. In: Università degli Studi di Padova, *Stages: Valutazione di esperienze e proposte, Atti del Convegno nazionale promosso dall'Università di Padova (Padova, 15-16 Febbraio 1996)*: 59-79
149. Fabbris L. (1995) Stages formativi in Enti pubblici e aziende. L'esperienza positiva di alcuni diplomandi in Statistica, *Padova Economica*, **1995(2)**: 47-50
150. Berni P., Fabbris L. (a cura di) (1996) *L'agricoltura biologica nel Veneto. Aspetti economico-sociali e comportamenti d'impresa*, Arcadia Ed., Modena
151. Fabbris L. (1995) Introduzione. Conclusioni. In: ISTAT, *Il controllo della qualità dell'aria: reti di monitoraggio, strumenti normativi e tecniche statistiche. Atti del Workshop (Roma, 5 ottobre 1994)*, Annali di Statistica, Anno 124, Serie X, vol. 7: 15-17, 99-100
152. Fabbris L. (1996) Rilevazione della qualità nel sistema universitario italiano (Presentato a: Seminario "Controllo di gestione e valutazione del rendimento nel sistema universitario, FORMEZ, Pozzuoli-NA, 1995)
153. Minucci D., Bimbi F., Fabbris L. (1996) Presentazione. In: Garbin T., *Donne al centro*, CLEUP Editrice, Padova: VII-VIII
154. Fabbris L., Innocenti E. (1996) FPI, a flexible index for surface water pollution measurement. In: Piccinini N., DeLorenzo R. (a cura di) *Chemical Industry and Environment II, Vol. 1: Air Pollution, Water Treatment*, Politecnico di Torino, Torino: 313-322
155. Fabbris L. (a cura di) (1997) *Progetto Stage 1991-1994: Rapporto sul 3° ciclo e riflessioni su un triennio di attività*, CLEUP, Padova, con stesura di: Cap 4 (coautore: S. Parrini); Cap. 9
156. Capiluppi C., Fabbris L. Scarabello M. (1999) UNAIDED: a PC system for binary and ternary segmentation analysis. In: Vichi M., Opitz O. (eds.) *Classification and Data Analysis. Theory and Applications*, Springer, Berlin: 367-374
157. Fabbris L., Bassi F. (1997) On-line Likelihood Controls in Computer-assisted Interviewing. In: *Proceedings Invited Papers (Istanbul, August 18-26 1997)*, International Statistical Institute: 38-47 (also published in a reduced version in: *Bulletin of the International Statistical Institute*, **LVII (1)**: 515-518
158. Bassi F., Fabbris L. (2000) I controlli di verosimiglianza in una rilevazione CASI sui viaggi degli italiani. In: Fabbris L. (a cura di) *Il questionario elettronico*, CLEUP Editrice, Padova: 171-190
159. Fabbris L., Mannino C. (1997) Tecniche e tecnologie per la rilevazione della qualità di servizi comunali, *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica*, **LI**: 295-314
160. Baroni A., Burlini C., Caravello G.U., Fabbris L., Gatta M., Perissinotto E. (1997) La rilevazione di popolazioni di piccioni urbani per la tutela ambientale e l'igiene pubblica (in via di pubblicazione)
161. Fabbris L. (1997) Glossario di termini statistici generali. In: Commissione di studio per la realizzazione di un repertorio informatizzato relativo a definizioni, nomenclature e classificazioni. Relazione finale, Sistema Statistico Nazionale, Istituto Nazionale di Statistica, Roma: 1-122
162. Bosisio P., Fabbris L., Melcarne M.D., Santi E. (1997) Quesiti per stimolare gli utenti ad esprimere giudizi sulla qualità dei servizi, *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica*, **LI**: 373-384

163. Bassi F., Dovigo L., Fabbris L. (1997) *Error profile* delle prestazioni specialistiche prenotate presso un C.U.P. In: Corsi M., Fabbris L., Franci A. (a cura di) *La valutazione della qualità dei servizi socio-assistenziali*, CLEUP, Padova: 171-178
164. Santi E., Melcarne M.D., Fabbris L., Bosisio P. (1997) L'effetto dell'intervistatore in una rilevazione diretta della qualità di servizi comunali. In: Corsi M., Fabbris L., Franci A. (a cura di) *La valutazione della qualità dei servizi socio-assistenziali*, CLEUP, Padova: 163-170.
165. Fabbris L., Mannino C. (1997) Dimensioni e criteri di rilevazione della qualità di servizi di sportello: riflessioni su ricerche empiriche. In: Corsi M., Fabbris L., Franci A. (a cura di) *La valutazione della qualità dei servizi socio-assistenziali*, CLEUP, Padova: 131-138.
166. Fabbris L. (1997) Monitoraggio della qualità di servizi socio-assistenziali mediante sistemi assistiti da computer. In: Corsi M., Fabbris L., Franci A. (a cura di) *La valutazione della qualità dei servizi socio-assistenziali*, CLEUP, Padova: 101-120.
167. Corsi M., Fabbris L., Franci A. (a cura di) (1997) *La valutazione della qualità dei servizi socio-assistenziali*, CLEUP, Padova.
168. Fabbris L. (1998) Sampling and nonsampling errors control in agricultural surveys. In: EUROSTAT (a cura di) *Agricultural Statistics for Central European Countries. Proceedings of the Fifth IWG.AGRI Seminar (Budapest, 12 to 14 November 1997)*, European Communities, Luxembourg: 123-137
169. Fabbris L. (1997) *Statistica multivariata. Analisi esplorativa dei dati*, McGraw-Hill, Milano.
170. Fabbris L., Zuccollo A. (1998) I laureati e i diplomati della Facoltà di Scienze statistiche: inserimento professionale e rispondenza della formazione ricevuta (da pubblicare sul quaderno della Facoltà di Scienze Statistiche).
171. Fabbris L., Milione S., Merlo A., Napolitano S., Pineschi R., Condini A. (1997) DISCERN: Automazione di una scheda nosologico-anamnestica di Neuropsichiatria Infantile. In: Fabbris L. (a cura di) (1999) *Il questionario elettronico*, CLEUP Editrice, Padova: 249-274.
172. Fabbris L. (1997) Metodi di stima per piccole aree, *USCI Notizie*, **3**: 5-10
173. Fabbris L. (2001) Rilevazione di dati assistita da computer o per via telematica nelle indagini longitudinali prospettiche su famiglie e imprese, *Rivista di Statistica Ufficiale, ISTAT*, **2/2001**: 23-50
174. Fabbris L., De Candia G. (1998) Algorithms for space, time and content aggregation of air quality statistics. In: *Joint IASS/IAOS Conference "Statistics for Economic and Social Development", Proceedings (1-4 September, 1998, Aguascalientes, Mexico)*, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (su CD-ROM)
175. Capiluppi C., Fabbris L. (1998) UNAIDED.2: a PC system for segmentation analysis with a dependent variable on ordinal scale. In: IFCS-98 Secretariat (eds.) *Data Science Classification and Related Methods. VI Conference of the International Federation of Classification Societies (Rome, 21-24 July, 1998)*, SIS-ISTAT, Rome: 48-51
176. Fabbris L. (1999) Interventi. In: Workshop "Data capturing: strumenti tradizionali e innovativi" (ISTAT, Roma, 4 nov. 1998)
177. Anese M., Contiero B., Fabbris L., Pastore E. (1999) Le caratteristiche dimensionali, strutturali e territoriali degli allevamenti. In: Pastore E., Fabbris L. (a cura di) *L'allevamento ovi-caprino nel Veneto*, Regione del Veneto - Veneto Agricoltura, Legnaro (PD): 11-32.
178. Pastore E., Fabbris L. (a cura di) (1999) *L'allevamento ovi-caprino nel Veneto*, Regione del Veneto - Veneto Agricoltura, Legnaro (PD).
179. Fabbris L., Martini M.C. (1999) Convergenze e divergenze di opinione nella coppia. In: De Sandre P., Pinnelli A., Santini A. (a cura di) *Nuzialità e fecondità in trasformazione: percorsi e fattori del cambiamento*, Il Mulino, Bologna: 705- 722..

180. Fabbris L., Martini M.C. (2000) Programmazione efficiente delle chiamate in indagini CATI sulle famiglie italiane. In: Gori E., Giovannini E., Batic N. (a cura di) *Verso i Censimenti del 2000. Atti del Convegno della Società Italiana di Statistica (Udine, 7-9 giugno 1999)*, Forum, Udine 112-123
181. Fabbris L., Loiudice M., Rinolfi A.M. (a cura di) (1999) *Modellare i servizi sull'utente. Attese e valutazioni degli utenti dell'Azienda ULSS 18 di Rovigo*, CLEUP Editrice, Padova, con stesura dei Cap. 4, Cap. 5, Cap. 6, Cap. 7, Cap. 8, Cap. 9, Cap. 10, Cap. 12 (in collaborazione con S. Zamperetti), Cap. 13 (in collaborazione con S. Zamperetti), Cap. 14
182. Fabbris L. (a cura di) (2000) *Il questionario elettronico*, CLEUP Editrice, Padova (con prefazione)
183. Fabbris L., Rocchesso G., Napolitano S., Condini A. (2000) DISCERN 2.0: un questionario automatizzato per la prognosi del disagio neuropsichiatrico infantile. In: Giusti A. (a cura di) *Ingegnerizzazione del processo di produzione dei dati statistici*, CLEUP, Padova: 155-180.
184. Fabbris L. (2000) La rilevazione della qualità dei servizi museali. In: Osservatorio Regionale Musei del Veneto, *Il sistema museale veneto*, Canova, Treviso: 276-290.
185. Fabbris L., Xu Zhiqian, Dai Hongguo (2001) The Post Enumeration Survey of the Chinese National Agricultural Census. In: Statistics Division, Food and Agriculture Organization, the United Nations Food and Agriculture Statistics Centre, National Bureau of Statistics of China (eds) *Proceedings of the International Seminar on China Agricultural Census Results*, China Statistics Press: 2.2 (CD Rom)
186. Martini M.C., Fabbris L. (2000) Probabilità di contatto nelle indagini CATI sugli italiani. In: Giusti A. (a cura di) *Ingegnerizzazione del processo di produzione dei dati statistici*, CLEUP, Padova: 49-70.
187. Fabbris L. (a cura di) (2000) *Il repertorio delle professioni della Facoltà di Scienze Statistiche*, CLEUP, Padova.
188. Fabbris L. (2000) Le professioni dello statistico. In: Fabbris L. (a cura di) *Il repertorio delle professioni della Facoltà di Scienze Statistiche*, CLEUP, Padova: 1-24
189. Fabbris L. (2000) Un indice per misurare il divario tra la qualità attuale e quella ottimale di un servizio. In: Civardi M., Fabbris L. (a cura di) *Valutazione della didattica con sistemi computer-assisted*, CLEUP, Padova: 169-178
190. Fabbris L., Faccini F. (2000) Composizione e presentazione di scale per la misura della soddisfazione dei visitatori di musei in rilevazioni *computer-assisted*. In: Civardi M., Fabbris L. (a cura di) *Valutazione della didattica con sistemi computer-assisted*, CLEUP, Padova: 191-214
191. Fabbris L. (2000) Comunicare la salute (relazione tenuta a COMPA 99, Bologna, 21 settembre 1999)
192. Fabbris L., Lo Cascio M. (1995) Stato ed evoluzione delle statistiche ambientali in Italia. Rapporti di ricerca n. 95.06, Commissione di Garanzia dell'Informazione Statistica, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per l'Informazione e l'Editoria, Roma
193. Fabbris L. (1995) Disaggregazione spaziale e temporale delle statistiche ufficiali sulla qualità dell'aria. Rapporti di ricerca n. 95.13, Commissione di Garanzia dell'Informazione Statistica, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per l'Informazione e l'Editoria, Roma
194. Fabbris L. (1995) Disaggregazione spaziale e temporale delle statistiche ufficiali sulla qualità delle acque. Rapporti di ricerca n. 95.14, Commissione di Garanzia dell'Informazione Statistica, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per l'Informazione e l'Editoria, Roma



195. Fabbris L. (1999) Statistiche dei rifiuti. Rapporti di ricerca n. 99.07, Commissione di Garanzia dell'Informazione Statistica, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per l'Informazione e l'Editoria, Roma
196. Civardi M., Fabbris L. (a cura di) (2000) *Valutazione della didattica con sistemi computer-assisted*, CLEUP, Padova (con prefazione).
197. Fabbris L. (a cura di) (2001) *Il repertorio delle professioni dell'Università di Padova*, Franco Angeli Ed., Milano (con prefazione)
198. Fabbris L. (2001) Editing *on line* dei dati rilevati in indagini assistite da computer. In: Fabbris L. (a cura di) CAPTOR 2000: *Qualità della didattica e sistemi computer-assisted*, CLEUP, Padova: 85-100
199. Dominissini D., Fabbris L., Stocco C., Zaccarin S. (2001) Questionari per sistemi *computer-assisted* di valutazione della didattica universitaria. In: Fabbris L. (a cura di) CAPTOR 2000: *Qualità della didattica e sistemi computer-assisted*, CLEUP, Padova: 45-64
200. Fabbris L., Martini M.C., Rota G., Solari D., Zaccarin S. (2001) Questionari per la rilevazione CATI longitudinale dell'inserimento lavorativo e professionale di laureati universitari. In: Fabbris L. (a cura di) CAPTOR 2000: *Qualità della didattica e sistemi computer-assisted*, CLEUP, Padova: 65-84
201. Fabbris L., Gasparotto C. (2001) Modelli di valutazione della qualità della didattica universitaria. In: Fabbris L. (a cura di) CAPTOR 2000: *Qualità della didattica e sistemi computer-assisted*, CLEUP, Padova: 27-44
202. Fabbris L. (a cura di) (2001) CAPTOR 2000: *Qualità della didattica e sistemi computer-assisted*, CLEUP, Padova (con prefazione)
203. Fabbris L. (a cura di) (2001) *Mettere a fuoco l'orizzonte. Modi e strumenti della ricerca di lavoro*, CLEUP, Padova
204. Fabbris L. (2001) Strategie per orientarsi dopo il titolo. In: Fabbris L. (a cura di) (2001) *Mettere a fuoco l'orizzonte. Modi e strumenti della ricerca di lavoro*, CLEUP, Padova: 1-10
205. Fabbris L., Giusti A. (2001) Il progetto EXPERTUM: "Sperimentazione di sistemi computer-assisted per la rilevazione della qualità della didattica e dell'inserimento professionale dei laureati. In: Società Italiana di Statistica, *Convegno Intermedio "Processi e metodi statistici di valutazione", Sessioni plenarie, specializzate, satellite (Roma, 4-6 giugno 2001): 295-298*
206. Fabbris L. (2002) Criteri per la misura della soddisfazione degli utenti dei servizi pubblici. In: Franci A., Corsi M (a cura di) *La qualità percepita nei servizi socio-sanitari. Problemi metodologici ed aspetti applicativi*, Maggioli Editore, Rimini: 83-110
207. Fabbris L. (2001) *A General Index for the Evaluation of Gap between the Real and the Ideal Customer Satisfaction*, *Bulletin of the International Statistical Institute, 53<sup>rd</sup> Session, Contributed Papers, Book 2: 67-68*
208. Fabbris L. (2001) Università di Padova, mondo del lavoro e professioni, *La CLEUP informa*, CLEUP, Padova: 13-16
209. Fabbris L., Giusti A. *et al.* (2001) Sperimentazione di sistemi *computer-assisted* per la rilevazione della valutazione della didattica universitaria da parte degli studenti e dell'inserimento lavorativo e professionale dei laureati e dei diplomati. Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario, Roma (rapporto interno).
210. Fabbris L. (2002) La misura della *student satisfaction* per la valutazione della qualità della didattica. In: Carli Sardi L., Delvecchio F. (a cura di) *Indicatori e metodi per l'analisi dei percorsi universitari e post-universitari*, CLEUP, Padova: 1-20
211. Fabbris L., Martini M.C., Rota G. (2002) Il valore di mercato dei titoli di laurea e diploma di Padova a sei mesi dal conseguimento. In: Carli Sardi L., Delvecchio F. (a cura di) *Indica-*

- tori e metodi per l'analisi dei percorsi universitari e post-universitari*, CLEUP, Padova: 171-194
212. Fabbris L., Rota G., Trevisanello D. (2002) SHOT: un modello per la rappresentazione dei processi di ricerca del lavoro dei laureati di Padova. In: Carli Sardi L., Delvecchio F. (a cura di) *Indicatori e metodi per l'analisi dei percorsi universitari e post-universitari*, CLEUP, Padova: 125-146
  213. Fabbris L., Martini M.C. (2002) Analisi di segmentazione con una variabile dipendente trasformata in *logit*. In: Carli Sardi L., Delvecchio F. (a cura di) *Indicatori e metodi per l'analisi dei percorsi universitari e post-universitari*, CLEUP, Padova: 195-214
  214. Fabbris L. (a cura di) (2002) *La formazione professionale per l'artigianato a Treviso: quantità, qualità e prospettive a medio termine*, Confartigianato Marca Trevigiana, Ser-Tre srl, Università degli Studi di Padova, Centro Copia Stecchini, Padova.
  215. Fabbris L. (2002) La Scienza Statistica di Angelo Messedaglia (presentato a: Convegno su "Angelo Messedaglia e il suo tempo", Verona, 17-18 maggio 2002)
  216. Fabbris L. (2002) Prospettive di occupazione e sviluppo della professionalità dei laureati dell'Università di Padova nel comparto agro-alimentare veneto. In: Fabbris L., Del Favero M., Rota G. (a cura di) *Bisogni di professionalità nel settore agro-alimentare veneto*, Quaderno PHAROS n. 2/2002, Osservatorio del mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova: 1-28
  217. Fabbris L., Del Favero M., Rota G. (a cura di) (2002) *Bisogni di professionalità nel settore agro-alimentare veneto*, Quaderno PHAROS n. 2/2002, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova
  218. Del Favero M., Fabbris L. (2002) *Rappresentazione dei mercati locali del lavoro: il sistema di indicatori DOMUS*, Quaderno PHAROS n. 1/2002, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova
  219. Fabbris L., Del Favero M. (2002) *Bisogni di professionalità nel settore metalmeccanico veneto*, Quaderno PHAROS n. 3/2002, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova
  220. Del Favero M., Fabbris L. (2002) Le determinanti dell'andamento dell'occupazione nelle professioni superiori del settore metalmeccanico veneto. In: Fabbris L., Del Favero M. (2002) *Bisogni di professionalità nel settore metalmeccanico veneto*, Quaderno PHAROS n. 3/2002, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova: 43-50
  221. Fabbris L. (2002) Prospettive occupazionali e di sviluppo della professionalità nelle aziende del settore metalmeccanico veneto. In: Fabbris L., Del Favero M. (2002) *Bisogni di professionalità nel settore metalmeccanico veneto*, Quaderno PHAROS n. 3/2002, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova: 51-62
  222. Breda C., Fabbris L. (2002) Il rischio di disagio nelle famiglie di Padova. In: Puggioni G. (a cura di) *Modelli e metodi per l'analisi di rischi sociali e sanitari*, Cleup, Padova: 161-184
  223. Fabbris L., Martini M.C., Veller Fornasa C., Rosin S., Garofalo S. (2002) Conoscenza delle malattie sessualmente trasmissibili in giovani veneti al servizio di leva. In: Puggioni G. (a cura di) *Modelli e metodi per l'analisi di rischi sociali e sanitari*, Cleup, Padova: 225-244
  224. Fabbris L., Fabris G. (2003) Sistema di quesiti a torneo per rilevare l'importanza di fattori di *customer satisfaction* mediante un sistema CATI. In: Fabbris L. (a cura di) *LAID-OUT: scoprire i rischi con l'analisi di segmentazione*, Cleup, Padova: 299-322
  225. Endrizzi I., Fabbris L., Schievano C. (2003) Gruppi di famiglie a rischio di disagio mediante analisi di segmentazione. In: Fabbris L. (a cura di) *LAID-OUT: scoprire i rischi con l'analisi di segmentazione*, Cleup, Padova: 209-232

226. Fabbris L. (2003) Analisi di segmentazione ternaria con una variabile dipendente trasformata in *logit*. In: Fabbris L. (a cura di) *LAID-OUT: scoprire i rischi con l'analisi di segmentazione*, Cleup, Padova: 341-364
227. Fabbris L., Martini M.C., Sartor G. (2003) Nella scala 1-5 di valutazione, la posizione mediana favorisce l'elusione? In: Fabbris L. (a cura di) *LAID-OUT: scoprire i rischi con l'analisi di segmentazione*, Cleup, Padova: 323-341
228. Endrizzi I., Fabbris L., Martini M.C. (2003) Il *turnover* nello stato di disagio delle famiglie di Padova. In: Fabbris L. (a cura di) *LAID-OUT: scoprire i rischi con l'analisi di segmentazione*, Cleup, Padova: 191-208
229. Fabbris L. (a cura di) (2003) *LAID-OUT: scoprire i rischi con l'analisi di segmentazione*, Cleup, Padova (con prefazione)
230. Del Favero M., Fabbris L., Rota G. (a cura di) (2002) *Bisogni di professionalità nel comparto elettromeccanico ed elettronico veneto*, Quaderno PHAROS n. 4/2002, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova
231. Fabbris L. (2002) Prospettive di sviluppo dell'occupazione e della professionalità nelle aziende elettromeccaniche ed elettroniche venete. In: Del Favero M., Fabbris L., Rota G. (a cura di) (2002) *Bisogni di professionalità nel comparto elettromeccanico ed elettronico veneto*, Quaderno PHAROS n. 4/2002, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova: 35-48
232. Fabbris L. (2003) Bisogni di professionalità delle imprese agro-alimentari e formazione universitaria. In: Zonin R., Rodina R. (a cura di) *Struttura professionale e organizzazione produttiva nel sistema agroalimentare veneto*, Regione del Veneto, Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali-Università degli Studi di Padova, IAL Veneto, Mestre: 249-262
233. Fabbris L. (2003) L'università allo specchio (relazione tenuta a Cassino il 5 giugno 2003)
234. Fabbris L. (2001) Osservatorio provinciale sulla gestione dei rifiuti: un sistema di indicatori. Rapporto n. 1, Provincia di Padova - Settore Ecologia, Università di Padova – Dipartimento di Scienze Statistiche
235. Fabbris L. (2002) Osservatorio sui rifiuti della Provincia di Padova: Il controllo della qualità dei dati del MUD. Rapporto n. 2, Provincia di Padova - Settore Ecologia, Università di Padova – Dipartimento di Scienze Statistiche
236. Fabbris L. (2003) Osservatorio sui rifiuti della Provincia di Padova: Analisi dei costi in base ai MUD comunali. Rapporto n. 3, Provincia di Padova - Settore Ecologia, Università di Padova – Dipartimento di Scienze Statistiche
237. Fabbris L. (2003) Interaction detection analysis with reference to a risk-related dependent variable, *Bulletin of the International Statistical Institute, LX, Contributed Papers, Contributed Papers, Livraison 1*: 322-323
238. Fabbris L., Martini M.C. (2003) Stated and experienced availability as clues for call-scheduling in household longitudinal CATI surveys (Ljubljana, luglio 2003)
239. Bazzan M., Fabbris L. (2003) Knowledge discovery mediante SAS Enterprise Miner nelle telefonate registrate da un Call Center. In: Civardi M. (a cura di) *Transizione Università-Lavoro: la definizione delle competenze*, Cleup, Padova: 183-204
240. Zucchetto A., Franzo A., Fabbris L., Dal Maso L., Vicario G. (2003) Appropriatelyzza dei ricoveri di pazienti anziani negli ospedali di rete dell'ASS N. 6 "Friuli Occidentale" (Convegno scientifico AIE – Associazione Italiana di Epidemiologia, 2003, mimeo)
241. Fabbris L., Martini M.C. (2003) *Stated and experienced availability as clues for call-scheduling in households longitudinal CATI surveys*. In: Mrvar A., Ferligoj A. (eds.) *International Conference on Methodology and Statistics – Program and Abstracts*, Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, Ljubljana

242. Fabbris L. (2003) *Il monitoraggio dell'inserimento occupazionale e professionale dei laureati e dei diplomati dell'Università di Padova*, Quaderno PHAROS n. 6/2003, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova
243. Fabbris L. (a cura di) (2004) *Professionalità e occupabilità dei laureati e dei diplomati dell'Università di Padova*, Quaderno PHAROS n. 7/2004, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova
244. Fabbris L., Rosa R., Rota G. (a cura di) (2004) *Bisogni di professionalità nelle attività per il turismo nel Veneto*, Quaderno PHAROS n. 8/2004, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova
245. Fabbris L. (2004) Prospettive di sviluppo dell'occupazione e della professionalità nelle attività economiche e nei servizi per il turismo nel Veneto. In: Fabbris L., Rosa R., Rota G. (a cura di) (2004) *Bisogni di professionalità nelle attività per il turismo nel Veneto*, Quaderno PHAROS n. 8/2004, Osservatorio sul mercato locale del lavoro, Università degli Studi di Padova, CLEUP, Padova: 53-68
- 246.

## GUIDO FIEGNA

nato a Trieste il 6 settembre 1941

In servizio di ruolo presso il Politecnico di Torino dal 1968

Qualifica attualmente rivestita (dal febbraio 1999) : dirigente presso l'amministrazione centrale

### Incarichi principali nel Politecnico di Torino

- Membro del Consiglio di Amministrazione dal 1982 al 1995, quale rappresentante del personale tecnico e amministrativo
- Membro del Senato Accademico integrato, fino all'emanazione del nuovo Statuto (1990)
- Responsabile del Nucleo Programmazione e Sviluppo (1992-ad oggi)

### Incarichi nazionali in ambito universitario

- Membro elettivo, per due mandati consecutivi (1983-1989), del Consiglio Universitario Nazionale in rappresentanza del personale tecnico ed amministrativo

Membro dell'Ufficio di Presidenza (1983-1986), Membro del Comitato di ingegneria e architettura, Membro della Commissione per la predisposizione del parere per il Piano di sviluppo 1986-90

- Gruppo ministeriale per la predisposizione del Piano di sviluppo 1991-93 (DM 19.2.1990)

Componenti: D. Fazio (coordinatore), L. Bernardi, G. Dioguardi, G. Fiegna, G. Martinotti, F. Matarazzo, G. Orioli (segretario), P. Prodi, A. Zuliani

- Commissione ministeriale per la Ricerca scientifica universitaria (40% e 60%) (DM 10.10.1991)

Componenti: N. Dazzi (coordinatore), P. Bisogno, R. Di Lisi, G. Fiegna, A. La Bella, B. Preziosi

- Commissione del CNR per il "monitoraggio delle attività parlamentari nei settori di interesse della ricerca scientifica" - (D.P.CNR 13453 del 28/7/1995)

Componenti: E. Vesentini (Presidente), M. Callari Galli, G. Catalano, C. De Rossi, G. Fiegna, N. Pelliccia, S. Sabatini, A. Silvani, G. Sirilli, V. Spaziant, G. Terracina

- Collaborazione con il Dipartimento Affari Economici ( ex Istruzione universitaria) dal 1993 al 1997 per attività di elaborazione, con strumenti informatici, dei dati necessari alla gestione dei finanziamenti delle Università. (Richieste dei Ministri U. Colombo, S. Podestà, G. Salvini)
- Gruppo ministeriale ( 1997 ) per la predisposizione delle procedure informatizzate per la selezione dei programmi di ricerca scientifica di interesse nazionale (ex 40%)
- Osservatorio per la valutazione del sistema universitario (DM 2/3/1996 ) fino al aprile 1999

Componenti: L. Biggeri (Presidente), F. Amman, G. Catalano, G. Fiegna, D. Rizzi

- Comitato per lo sviluppo e la gestione del Sistema Informativo del MURST (DM 21/12/1998)

- Osservatorio per la valutazione del sistema universitario dal giugno 1999 (DM 24/5/1999)

Componenti: G. De Rita (Presidente), L. Biggeri (vice-Presidente), G. Catalano, A. Corbino, G. Fiegna, A. Figà Talamanca, L. Trombetti Budriesi

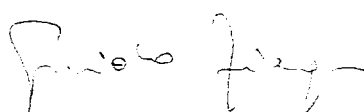
### Pubblicazioni riguardanti l'istruzione universitaria

- *Le Scuole di specializzazione in Italia* - "Universitas", Numero 1 - 1990, pagg. 51-54 (in collaborazione con Vito Svelto)
- *Il Sistema Universitario Nazionale* - Supplemento al Bollettino "Università Ricerca" - Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica - Luglio 1991 - Edizioni Poligrafico dello Stato (in collaborazione con M. Ali e G. Orioli)
- *Indicatori a confronto* - "Universitas" N.2 - 1991, pagg. 17-26 (in collaborazione con G. Orioli)
- Programma informatico "Atenei" con i dati sulle Università italiane (in collaborazione con M. Regge) - 1992
- Programma informatico per la consultazione dell'archivio del Personale universitario - presentato al Consiglio Universitario Nazionale nel febbraio 1993 (in collaborazione con M. Regge)
- *Il reclutamento dei docenti universitari dal 1960 al 1997* - L'Università in Italia - appunti per un Convegno, Accademia nazionale dei Lincei, luglio 1998, Pagg.153-196 (in collaborazione con A. Figà Talamanca)- Giornata di studio tenutasi il 21 gennaio 1999

### Recapiti

Politecnico di Torino - Nucleo Programmazione e Sviluppo - Corso Duca degli Abruzzi, 24 - (10129) TORINO  
telefono: 011-5647984 fax: 011-5647985 cellulare: 0337-222806 e-mail : [fiegna@polito.it](mailto:fiegna@polito.it)

Abitazione: Via Cavour, 39 (10100) TORINO tel: 011-8178279



## CURRICULUM VITAE

DANIELA PRIMICERIO

### RESIDENZA E RECAPITI TELEFONICI

Via Sicilia, 125 – 00187 Roma  
Tel. 06/4880796 (anche fax)  
Cell. 0338/7460361

### DATI ANAGRAFICI

Nata a Roma il 23 agosto 1947

### STUDI COMPIUTI

Laurea in Giurisprudenza “cum laude” – Università di Roma (1971)  
Master in economia Internazionale presso l’Università L.U.I.S.S. di Roma

### CONOSCENZA DELLE LINGUE

Francese: buono

Inglese: buono

### ESPERIENZE DI LAVORO

**1972**

- Ha svolto per conto dell’ICE, e quindi pubblicato, nell’ambito di uno stage di due mesi in Olanda, uno studio sull’attività import – export del suddetto Paese con l’Italia e le possibili forme di finanziamento

#### **1972/1976 – Attività di libera professione**

- Durante questo periodo ha svolto attività di consulenza, sempre nell’area economico – finanziaria, per conto del Ministero dell’Industria e Soc. Selenia (Gruppo IRI) in qualità di consulente economico.
- Ha collaborato con l’Enciclopedia Treccani quale esperto economico alla pubblicazione degli aggiornamenti delle situazioni economico – finanziarie dei Paesi per il Dizionario Enciclopedico.
- Ha collaborato, inoltre, al quotidiano “Ore 12” per i “fondi” di carattere macroeconomico.

#### **1977/1985 – Selenia S.p.A. (Gruppo IRI)**

- Entrata alla Selenia nel 1976 come consulente, ha formalizzato la sua assunzione presso la Società nel 1977.

La sua esperienza professionale si suddivide in due periodi:

- *1977/1981 Pianificazione/Controllo di gestione:*

assunta quale responsabile del Controllo di gestione della Divisione Informatica e Telecomunicazioni, ha instaurato sistemi di previsione e controllo/inventario per le strutture della produzione, engineering e logistica con l'introduzione di sistemi di reporting, sia consuntivi che previsionali, dalle unità produttive alla Direzione.

Tutto ciò oltre alla normale operatività di Pianificazione e Controllo, anche tramite strumenti per l'elaborazione dati che, oltre ad ottenere un controllo delle commesse, permettessero un'analisi di sensibilità (risks analysis) e di progettazione finanziaria dei contratti acquisiti.

Nel 1979 ha assunto maggiori responsabilità diventando Controller delle Divisioni Attività Spaziali, Informatica e Telecomunicazioni e dello Stabilimento di Giugliano (Napoli). In tale ruolo ha continuato a svolgere tutte le attività di supervisione e controllo, unitamente a quelle di programmazione e finanza.

- *1981/1985 Finanza:*

nel 1981 è stata nominata dirigente Responsabile degli Affari Finanziari della società. L'impegno professionale si è esplicato nel costruire sia la funzione sia l'impostazione della attività finanziarie nella Società, partendo da una situazione in cui esisteva quasi esclusivamente la funzione Tesoreria.

Ha coordinato l'informatizzazione della gestione di tesoreria a breve, medio e lungo termine; ha curato un programma di automatizzazione per la gestione delle fidejussioni estere e dei finanziamenti agevolati.

È stata, inoltre, responsabile del settore crediti alla esportazione e delle varie forme di finanziamento (prosoluto, prosolvendo, triangolari, forfaiting).

Si è occupata di rilevanti operazioni di triangolazione sia per ammontare che per il paese destinatario ed ha curato anche varie trattative di rescheduling internazionale.

Mensilmente, inoltre, realizzava lo stato previsionale del fabbisogno finanziario temporalizzato e per valuta, unitamente ad una sintesi delle previsioni a medio – lungo termine sia per i mercati internazionali che per quello italiano, con i possibili riflessi sul costo del denaro e sul tasso di inflazione.

Ha costituito l'organo centrale di riferimento quale project financing sia a livello di programmazione finanziaria della società, sia per i singoli business divisionali.

## 1985/1999 Ministero Bilancio e Tesoro

- Componente del Nucleo di Valutazione degli Investimenti Pubblici.
- Nel 1985/86 è stata incaricata dell'analisi istruttoria dei progetti presentati al Fondo Investimenti Occupazionali (F.I.O.) per i settori Ricerca, Università e Beni Culturali. In tale periodo, per ottimizzare la selezione nei settori summenzionati, ha impostato e sviluppato studi di finanza di progetto che potessero assistere la realizzazione e successiva gestione delle opere più meritevoli.
- Dal 1986 è stata Capo Settore per il settore dei Beni Culturali e Artistici e per il settore Turismo, Spettacolo e Tempo Libero e come tale ha effettuato la selezione per il FIO '88 e per il FIO '89. In tale ambito ha svolto anche la selezione per il settore dell'Edilizia Universitaria per cui ha ottenuto **lettere di encomio** dal Ministro Galloni e dal Ministro Ruberti.
- Nel 1987 è stata responsabile della valutazione del progetto finalizzato CNR "per le tecnologie in Cardiologia", seguito da quello "Beni Culturali" (1994) e dai progetti C.N.R. "Ambiente e territorio", "Chimica", "Biotecnologia", "Materiali speciali" ed "Elettronica" (1995).
- Nel periodo 1988 – 1992 per conto del Ministero del Bilancio è stata responsabile del capitolo relativo agli investimenti delle Partecipazioni Statali sia nella Relazione Previsionale e Programmatica, sia nella Relazione Generale allegata alla Finanziaria.
- Dal 1993 al 1997 è stata:
  - coordinatrice dei gruppi di lavoro per gli accordi tra Stato e Regioni Toscana, Lombardia, Lazio, Basilicata e Sardegna per l'accelerazione e la realizzazione delle opere pubbliche;
  - nominata, con D.M. del Ministro L. Spaventa, componente del Comitato ex art. 2, comma 6, L. 493/93 per la valutazione dei progetti di completamento degli interventi di ricostruzione nei territori colpiti dagli eventi sismici del novembre 1980, febbraio 1981 e marzo 1982 (Campania e Basilicata).
- Nel 1994 oltre all'attività succitata:
  - ha esaminato un cospicuo numero di progetti nei diversi settori infrastrutturali;
  - ha partecipato a vari gruppi di lavoro inerenti i progetti ex lege 64/86, fondi strutturali europei, perizie di variante e, soprattutto, l'art. 20 della legge 67/86 (IPAB ed infrastrutture ospedaliere) nelle quali ha affrontato specificamente le problematiche procedurali e della finanza di progetto;



- ha, inoltre, aggiornato la banca dati dei musei (3.517) edita nel 1991 e realizzato un primo elenco dei siti archeologici (2.100) nel territorio italiano.

Per l'attività svolta nel settore Beni Culturali ha ricevuto **una lettera di encomio** dal Ministro Ronchey.

- Nel 1995 continuando nelle attività suddette:
  - ha partecipato al gruppo di lavoro sulle opere strutturali rapidamente cantierabili;
- Per il quadriennio 1995/99 è stata nominata, con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro del Bilancio, componente del Comitato di indirizzo e coordinamento dell'informazione statistica (COMSTAT).
- Nel 1996:
  - è stata nominata c.t.u. (consulente tecnico d'ufficio) dai Ministri Masera e Ciampi in difesa del CIPE nelle cause intentate dalle società farmaceutiche;
  - componente della "Commissione Rossi" del Tesoro sulla revisione delle tariffe dell'energia elettrica.
- Nel 1997 – 1998 è stata:
  - componente della "Commissione Draghi" del Tesoro per la revisione della valutazione del Ministero dell'Industria sul danno per la mancata realizzazione dell'energia nucleare in Italia;
  - componente del gruppo di lavoro sulla "Legge '80" per la Campania, valutazione degli studi della GEPI per i settori tessile – abbigliamento, meccanico, ferroviario e aerospaziale;
  - componente del gruppo di selezione per le domande di finanziamento del "Fondi di Sovvenzione Globale" (fondi U.E.).

In questo periodo ha collaborato all'impostazione ed all'approfondimento dello studio sul project financing. I risultati del lavoro furono presentati in un apposito convegno al CNEL, mentre la pubblicazione ebbe varie sedi di riflessione, compresa la Presidenza del Consiglio. Il lavoro fu visto anche dagli imprenditori come interessante innovazione alla problematica progettuale.

- Tra il 1997 e il 1999 è stata:
  - membro della commissione di selezione per l'assistenza tecnica per la programmazione del QCS 2000-2006 presso la Direzione della Coesione del Ministero del Tesoro;
  - ideatrice di corsi di formazione per le cooperative sociali e per il "terzo settore" in generale, con specifico riguardo alla contabilità

analitica e gestionale ed alla finanza di progetto, oltre che a settori privilegiati per l'impresa sociale quali i beni culturali e la statistica sanitaria;

- nominata dal Capo Dipartimento e dal Ministro del Tesoro G. Amato quale consulente tecnico di parte per altre cinque cause intentate dalle società farmaceutiche al C.I.P. /C.I.P.E.
- Nel 1999/2000 è membro della commissione del MURST per la valutazione di progetti di ricerca applicata al settore dei beni culturali del programma nazionale di ricerca e formazione "Pegaso".
- Anni 1999/2000 presidente della Commissione di selezione per l'assistenza tecnica del programma operativo multisettoriale – patti territoriali per l'occupazione - (co-finanziato da fondi strutturali).
- Anno 2001 membro della commissione di selezione del valutatore indipendente P.O.R. Sicilia 2000-2006.
- Anno 2002 è stata nominata (D.M. 8 ottobre 2002) Direttore Generale della Direzione Generale per l'Armonizzazione del Mercato e per la Tutela dei Consumatori presso il Ministero delle Attività Produttive.

Nelle varie consulenze ministeriali, comprese quelle per il C.I.P.E. e per altre Direzioni Generali (N.A.R.S.), è sempre stata sottolineata la sua specializzazione in finanza ed economia aziendale, specie per la finanza di progetto.

### ATTIVITÀ DIDATTICA

- Dal 1972 sino al 1977 è stata prima borsista, quindi contrattista e poi contrattista quadriennale presso la cattedra di Economia Politica della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Roma.
- Nello stesso periodo ha avuto vari incarichi per studi e ricerche da C.N.R., L.U.I.S.S. e Ministeri
- È stata quindi ricercatore confermato presso la suddetta cattedra, collocata in fuori ruolo
- Dall'anno accademico 1985/86 al 1994/95 ha tenuto un corso libero di Economia Finanziaria presso la cattedra di Economia Politica della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università "La Sapienza" di Roma. Ha seguito inoltre tesi sulla innovazione finanziaria, economica e gestionale nelle imprese.
- Ha tenuto:
  - negli anni accademici 1988/89 e 1989/90 un ciclo di seminari dedicati a "Strumenti di gestione economico – finanziaria dell'impresa" per il dottorato in Scienze chimiche presso la Facoltà di Scienze dell'Università "La Sapienza" di Roma;

- nell'anno accademico 1990/91 lezioni sui principi di analisi costi – benefici e costi – ricavi per il corso di specializzazione per laureati presso la Facoltà di economia e Commercio della II Università di Roma – Tor Vergata;
- lezioni su “Valutazione dei grandi progetti” nell’ambito del Master in direzione aziendale presso l’Università Commerciale L. Bocconi, Milano – giugno 1990
- Dall’anno accademico 1997/98 è titolare dell’insegnamento di “Economia e Gestione dell’Innovazione” presso la facoltà di Scienze della Formazione e di “Economia dei beni culturali” nell’ambito del diploma universitario per operatori dei beni culturali, presso l’Università Suor Orsola Benincasa di Napoli.
- Dal maggio 1998 ha riattivato il posto di ruolo presso la Cattedra di Economia Politica della Facoltà di Giurisprudenza dell’Università “La Sapienza” di Roma.
- Nell’anno 2002 è professore a contratto di Legislazione dei Beni Culturali presso la Facoltà di Giurisprudenza della L.U.M.S.A

Ha, inoltre, tenuto:

- lezioni al Seminario FORMEZ su “Gestione e valorizzazione del patrimonio culturale” svoltosi a Cagliari il 24 – 25 maggio 1988;
- lezioni ai corsi FORMEZ – ISAS sulle tecniche di valutazione e analisi costi – benefici per funzionari della Regione Sicilia, Palermo 12 – 13 ottobre 1989 e 22 dicembre 1991;
- lezioni ai corsi FORMEZ – FAES per il settore turismo, Napoli 5 febbraio 1990 e 19 marzo 1991;
- lezione al corso FORMEZ sulla valutazione economica dei progetti di intervento pubblico nel campo dei beni culturali, Napoli 5 – 9 ottobre 1992.

## UNIVERSITÀ

- Dal marzo 1999 è stata chiamata a far parte del Nucleo di valutazione dell’Università S. Anna di Pisa.
- Per il quadriennio 2000/2004 è stata nominata componente del Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario presso il MURST.
- Nell’anno 2001, in qualità di componente del Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario, è stata designata a far parte del Nucleo di valutazione e verifica degli investimenti pubblici presso il MIUR.
- Nell’anno 2002, in qualità di componente del Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario, è stata designata componente dell’Osservatorio nazionale per le professioni sanitarie.

## ALTRI INCARICHI

- Ha fatto parte del gruppo di lavoro "Progetto FAES" del settore turismo, organizzato, organizzato dal FORMEZ di Napoli per borsisti e specializzandi del settore.
- Nel 1989 al 1994 è stata nominata membro della Commissione Nazionale per l'UNESCO per il settore beni culturali e scienze.
- Dal 1992 al 1997 è stata nominata rappresentante del Ministero del Bilancio presso l'OCSE per il settore del Turismo.

## PARTECIPAZIONI PIÙ RILEVANTI A CONVEGNI

- Sia durante il periodo in cui ha svolto attività di docenza che in quello di attività imprenditoriale ha partecipato a vari convegni nazionali ed internazionali
- Ha rappresentato il Ministero del Bilancio in numerosi convegni, seminari e conferenze, nazionali ed internazionali, tra cui:
  - alla Conferenza internazionale UNESCO, Parigi 23 ottobre – 1 novembre 1991;
  - al "Simposio europeo delle città storiche", per la Commissione d'Europa, Istanbul 16 – 19 settembre 1992;
  - oltre a molteplici convegni europei e nazionali presenziati con interventi.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E STUDI

1. Intervento al Convegno Internazionale promosso dall'Accademia Nazionale dei Lincei su "Agricoltura e industria nell'economia contemporanea", pubblicato sulla rivista "Realtà del Mezzogiorno", n.12, 1976.
2. Pubblicazione delle voci firmate sulla IV Appendice dell'Enciclopedia Italiana Treccani, riguardanti la situazione economica, finanziaria e monetaria dei seguenti paesi: Argentina, Australia, Austria, Belgio, Canada, Cile, Cina, Francia, Germania, Giappone, Gran Bretagna, Grecia, Indiana Unione, Israele, Libano, Messico, Nigeria, Paesi bassi, Pakistan, Iran, Portogallo.
3. Nota su "Il profitto in A. Smith", stesa nell'ambito dell'attività di studio e ricerca svolta presso l'Istituto di Economia Politica, nell'anno accademico 1974/75.
4. "Il settore dei Beni Culturali nel FIO" in n. 4/89 Rivista ISAS (Istituto di Scienze Amministrative e Sociali) Palermo.
5. "Il sistema museale italiano come sistema di attivazione al flusso turistico nelle città d'arte", pubblicato nella prefazione al catalogo della IX Mostra europea del Turismo, Artigianato e delle Tradizioni culturali su i "Grandi progetti di intervento nel settore dei beni culturali", Roma – Castel Sant'Angelo, primavera 1990

6. prima rilevazione dei musei esistenti in Italia, catalogati per tipologia, proprietà, stato e distribuzione geografica. La sintesi provvisoria della ricerca è stata pubblicata in "Il Giornale dell'Arte", febbraio 1991, e citata su vari articoli specialistici della stampa. Inoltre è stata riportata sul libro di V. Emiliani "Le torri crollano", 1990.
7. "L'Italia dei musei" di D. Primicerio, ed. Electa 1991. (Tale pubblicazione è stata riconosciuta dall'ISTAT come indagine a livello nazionale e recepita dal Ministero dei Beni Culturali come prima catalogazione completa del 3.310 musei italiani rilevati)
8. "Mysis: i musei scientifici italiani" ed. Quaderni di Facoltà di Fisica dell'Università degli Studi "La Sapienza", 1991.
9. "L'Italia dei musei, anche i musei scientifici" in Economia della cultura, anno I, n. 2, 1991, pp.68 –69.
10. "Indagine sui musei italiani" di D. Primicerio, in "I beni culturali in Italia", indagine conoscitiva della Commissione Cultura della Camera dei Deputati (12/88 – 12/91), vol. II.
11. "In giro per i paesi dei musei: realtà e potenzialità" in "L'immagine e la memoria", indagine sulla struttura del museo in Italia e nel mondo, a cura di P.A. Valentino, Associazione Civita, Roma, dicembre 1992.
12. Pubblicazione dal parte del Consiglio d'Europa dello studio sul "Patrimonio culturale ed itinerari turistico culturali in Italia" (a seguito del Convegno internazionale sulla cultura nelle città), 1993.
13. "Aspetti economici dell'azionariato ai dipendenti" in atti del dibattito sull'azionariato dei lavoratori dipendenti, 1994.
14. Articolo su "Una buona gestione dei musei potenzia il turismo e l'economia" in "Il Sole 24 Ore" del 18/12/1994.
15. "Prima rilevazione, classificazione ed elaborazione dei siti archeologici in Italia" in "Realtà archeologiche" – Quaderni Rosselli, nn. 3 e 4, 1994.
16. "Il censimento e l'indagine dei musei scientifici i Italia", presentata nel maggio 1999 all'Università "La Sapienza" di Roma.

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

- 1941 Patrizio Rigatti nasce a Siena il 4 dicembre.
- 1961 Si iscrive alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena.
- 1962-64 Frequenta come allievo interno l'Istituto di Anatomia Umana Normale di Siena diretto dal Prof. R. Bertelli e successivamente dal Prof. L. Comparini.
- 1965-68 Frequenta come allievo interno l'Istituto di Clinica Chirurgica diretto dal Prof. Luigi Gallone.
- 1968 Il 28 febbraio si laurea a Siena discutendo una tesi sperimentale dal titolo «Test alla B.S.F. secondo Toulet» riportando il massimo dei voti con lode (relatore Prof. L. Gallone).
- 1968 Viene nominato assistente volontario universitario della Clinica Chirurgica dell'Università di Siena, diretta dal Prof. Luigi Gallone. Si iscrive alla Scuola di Specialità in Urologia (diretta dal Prof. L. Gallone) presso l'Università degli Studi di Siena.
- 1969 Segue come assistente volontario universitario il Prof. Luigi Gallone a Milano, chiamato a dirigere l'Istituto di Patologia Chirurgica dell'Università, dove mantiene questa qualifica fino al 30.10.1970.
- 1968-69 Assolve gli obblighi di leva come Ufficiale medico presso «l'infermeria presidiaria» della I Regione aerea di Milano, continuando a frequentare l'Istituto di provenienza.
- 1970-74 Partecipa come medico interno alla attività della I Clinica Chirurgica dell'Università di Milano diretta dal Prof. Luigi Gallone.
- 1972 Si iscrive alla Scuola di Specialità in Chirurgia Generale, diretta dal Prof. L. Gallone, presso l'Università degli studi di Milano.
- 1974-78 Viene comandato come medico interno presso la Cattedra di Anatomia Chirurgica e corso di Operazioni diretta dal Prof. A. Bissi, convenzionata con l'Ospedale San Raffaele di Milano, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico.
- 1970-76 Viene inviato dal Prof. L. Gallone a svolgere attività assistenziale con la qualifica di Assistente Incaricato presso la Divisione di Urologia, a cui è annesso Centro di Dialisi, dell'Ospedale di Melegnano.
- 1974-76 Svolge attività assistenziale con la qualifica di Aiuto Incaricato presso la Divisione di Urologia ed Emodialisi dell'Ospedale di Melegnano (Primario: Prof. M. E. Della Grazia).
- 1976-78 Svolge attività assistenziale con la qualifica di Aiuto corresponsabile di ruolo presso la Divisione di Urologia ed Emodialisi dell'Ospedale di Melegnano (Primario: Prof. M. E. Della Grazia).
- 1978 Risulta vincitore del concorso per un posto di Aiuto Urologo di ruolo del Padiglione Monteggia, sede della 1<sup>a</sup> Clinica Chirurgica dell'Università di Milano, diretta dal Maestro Prof. Luigi Gallone presso l'Ospedale Policlinico di Milano.
- 1980-85 Con la successione al Prof. L. Gallone del Prof. W. Montorsi gli viene confermata la qualifica di Aiuto urologo del Padiglione Monteggia sede della III Clinica Chirurgica dell'Università di Milano. E' chirurgo responsabile in turno al Pronto Soccorso e gli viene assegnata dal Prof. W. Montorsi la direzione e la responsabilità del Servizio di Urologia della Clinica.

- 1983-86 È Professore a Contratto presso la I Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva, diretta dal Prof. Walter Montorsi ove tiene lezioni su argomenti urologici nei corsi di Clinica Chirurgica e Nefrologia sia agli specializzandi che agli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.
- 1985 Viene nominato primario incaricato e, successivamente primario di ruolo della Divisione di Urologia dell'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico e Polo Didattico della Università di Milano "San Raffaele".
- 1985-94 In pieno accordo tra l'amministrazione dell'Ospedale Maggiore Policlinico con quella dell'Istituto Scientifico San Raffaele viene nominato "consulente urologo della Clinica Chirurgica III dell'Università di Milano" presso la quale continua con regolare convenzione a svolgere una parte della sua attività urologica nel campo didattico, scientifico ed assistenziale nella sezione urologica della Clinica, da sempre parte integrante di quella struttura.
- 1986-87 E' Professore a Contratto a titolo gratuito dell'Università degli Studi di Milano nel Corso Integrato di Urologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, diretto dal Prof. Enrico Pisani, presso il polo didattico universitario dell'Istituto Scientifico San Raffaele.
- 1987-90 Il reparto di Urologia dell'Istituto Scientifico San Raffaele viene riconosciuto come struttura convenzionata con la Scuola di Specializzazione in Urologia della Università di Milano.
- 1988-94 È Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva, diretta dal Prof. W. Montorsi con il corso: «Nuove strategie diagnostiche e terapie delle complicanze dell'apparato urinario nella patologia gastroenterica».
- 1992-99 E' Professore a Contratto a titolo gratuito nella Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università degli Studi di Trieste.
- 1995-99 Come Professore a Contratto a titolo gratuito ha tenuto un Corso di Urologia Oncologica integrativo del corso ufficiale di Urologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Milano tenuto presso il polo didattico dell'Istituto Scientifico San Raffaele.
- 2000 Vince il concorso di idoneità a Professore Universitario di Ruolo di Prima Fascia di Urologia.
- 2000 È chiamato a ricoprire il posto di Direttore della Cattedra di Urologia presso l'Ateneo Vita-Salute dell'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico San Raffaele di Milano come professore Straordinario di Urologia.
- 2000 È nominato Membro del Collegio dei Professori Ordinari, Straordinari e Fuori Ruolo di Urologia.
- 2000/2001 È nominato direttore della Scuola di Specialità in Urologia dell'Ateneo Vita-Salute dell'IRCCS San Raffaele di Milano per il triennio accademico 2000/2003.
- 2001 È insignito del Premio Santa Caterina da Siena per la Medicina.
- 2002 È stato individuato in qualità di esperto e designato come referee online della Commissione Nazionale per la Formazione Continua nell'attribuzione di crediti agli eventi formativi che partecipano al progetto E.C.M. del Ministero della Salute.
- 2003 È nominato Esperto del Consiglio Superiore di Sanità dal Ministro della Salute Prof. Girolamo Sirchia, con Decreto 31 gennaio 2003.
- 2003 È riconfermato Direttore della Scuola di Specialità in Urologia dell'Ateneo Vita-Salute dell'IRCCS San Raffaele di Milano per il triennio 2004/2007.

- 2003 È eletto Presidente dell'Associazione Chirone, associazione riconosciuta dalla Regione Lombardia e finalizzata alla formazione morale, scientifica e professionale degli operatori sanitari ed alla promozione di studi economico-sanitari.
- 2004 È nominato membro del Comitato Scientifico dell'Associazione "Europa Uomo Italia", volta ad ottenere l'appoggio e l'impegno collettivo degli uomini in tutta Italia ed in Europa ed una maggiore informazione sui tumori della prostata, la loro prevenzione, la diagnosi precoce e la cura di questa malattia.
- 2004 È nominato Professore Ordinario di Urologia per la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute dell'IRCSS San Raffaele di Milano.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

La produzione scientifica del Dr. Patrizio Rigatti comprende oltre 900 pubblicazioni scientifiche di cui oltre 100 su riviste internazionali indicizzate, oltre 200 su riviste nazionali, 100 su atti di congressi internazionali, 150 su atti di congressi nazionali, 200 abstracts di congressi internazionali, 150 abstracts di congressi nazionali, 55 capitoli di libri e circa 18 film scientifici.

L'attività scientifico-culturale del Dr. Patrizio Rigatti si è svolta completamente nell'ambito di Istituti Universitari e sotto la guida di due maestri, del Prof. L. Gallone e successivamente, dal 1980, del Prof. W. Montorsi.

Essa riguarda aspetti vari della clinica, della didattica, della diffusione scientifica e si esplica attraverso la costituzione di gruppi di studio e di servizi che hanno operato nell'ambito delle Cliniche Universitarie di cui ha fatto parte e che attualmente operano nella Divisione che dirige. Tale attività è sempre stata inoltre in stretta collaborazione con numerosi Istituti universitari e scientifici italiani ed internazionali.

Dal 1967 al 1980, sotto la guida del Prof. Luigi Gallone e dal 1974 al 1978 anche in collaborazione con il suo aiuto Prof. Bissi A, Incaricato di Anatomia Chirurgica e Corso d'Operazioni, ha svolto attività di ricerca sperimentale e clinica: dapprima con lo studio della B.S.F., argomento della tesi di laurea ritenuto dalla commissione degno di stampa. Per questo tema ha soggiornato, con una borsa di studio, nel 1967 all'Ospedale di Hràdec Kralovè (Cecoslovacchia) e nel 1968 all'Ospedale di Katana (Kivu). Successivamente ha partecipato alla elaborazione statistica di casistica clinica di argomenti nefrologici di interesse chirurgico e di chirurgia plastica ricostruttiva delle vie urinarie con particolare riferimento alle stenosi dell'uretra maschile; per approfondire l'argomento ha soggiornato per un breve periodo presso la Clinica Urologica di Firenze. Su questo tema è stato relatore nel 1974 al XLVII Congresso della Società Italiana di Urologia di Roma, nel simposio moderato dal Prof. A. Costantini.

Provenendo da un ambiente di chirurgia generale nei primi anni della sua carriera ha cominciato ad occuparsi di chirurgia riparatrice delle vie urinarie, utilizzando organi endoperitoneali come l'omento sezionato in lembi e portato fuori dalla cavità addominale e di segmenti ileali o colici idonei a sostituire tratti di via escretrice urinaria. Questa attività è stata oggetto di lezioni a studenti del Corso di Laurea, e a specializzandi in Chirurgia Generale o in altre discipline chirurgiche. La chirurgia riparatrice delle vie urinarie è stata inoltre oggetto di svariate pubblicazioni e comunicazioni scientifiche.

Sotto la guida dei suoi maestri il Dr. Rigatti dal 1973 si è occupato sia personalmente che in gruppi di studio di fisiopatologia urologica con particolare riguardo ai corpi cavernosi, collo della vescica, uretere, deferenti, arteria renale ecc. Alcune ricerche sperimentali sia in vitro che in vivo sono state oggetto di numerose pubblicazioni e argomenti di monografie, relazioni e comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali.

Nel 1973 il Dr. Patrizio Rigatti ha cominciato ad occuparsi di chirurgia andrologica creando un altro gruppo di studio finalizzato a questa nuovissima disciplina. Per quanto concerne l'impotenza maschile l'applicazione delle endoprotesi ha visto in prima fila questo gruppo, che ha prodotto contributi scientifici originali sul tema di neurofisiologia. Il suo gruppo di studio ha infatti per primo sperimentato numerosi farmaci nella ricerca di recettori sia dei corpi cavernosi che del collo vescicale ottenendo numerosi riconoscimenti sia in campo nazionale che internazionale.



Nel 1977 ha pubblicato la monografia: «L'uretere circumcavale» in collaborazione col Prof. Bissi A, Direttore della Cattedra di Anatomia Chirurgica della Università di Milano.

Nel 1980 succeduto il Prof. W. Montorsi alla direzione della stessa Clinica Chirurgica presso l'ospedale Policlinico a seguito del passaggio fuori ruolo del Prof. L. Gallone, il Prof. Rigatti ha cominciato ad acquisire esperienze di diagnostica e terapia vascolare come la velocimetria Doppler e la microchirurgia, di cui la scuola chirurgica del prof. W. Montorsi era antesignana in Italia. Tali esperienze gli hanno permesso di utilizzare in Urologia con successo gli ultrasuoni sia nella diagnostica andrologica che, peroperatoriamente, nell'esecuzione di nefrotomie avascolari, nella chirurgia della calcolosi renale complessa.

Le esperienze di microchirurgia fatte nella équipe diretta dal suo nuovo Maestro Prof. Walter Montorsi gli hanno permesso di eseguire correntemente la chirurgia di rivascularizzazione del rene fino alla esecuzione di autotrapianti con chirurgia di banco, in particolare per la chirurgia dei tumori renali bilaterali, casistica riassunta in numerosi congressi italiani ed esteri. Le esperienze di microchirurgia e di nefrologia chirurgica gli hanno permesso di essere successivamente inserito nell'équipe di trapianti di rene e pancreas che operano sia presso l'Istituto Scientifico San Raffaele che presso l'Ospedale Policlinico di Milano.

L'arrivo del Prof. Montorsi, Direttore della I Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Gastroenterico, ha inoltre permesso al Dr. Patrizio Rigatti di attuare nuove metodiche chirurgiche nell'ambito della oncologia urologica con realizzazione di neovesciche e neoureteri con l'utilizzo di anse intestinali riconfigurate, dopo ampia chirurgia demolitiva.

Questa tematica è stata oggetto della sua attività scientifica di quegli anni: un suo lavoro a carattere monografico riguardante i tumori vescicali è risultato vincitore nel 1986 del primo premio scientifico nazionale «S. Bannò» bandito dalla Società Italiana di Chirurgia.

La permanenza in un Istituto di Chirurgia Generale e di Oncologia Chirurgica ha stimolato in maniera specifica la creazione di un gruppo di interesse e di studio per l'Oncologia. Sono stati all'inizio problemi di tecnica chirurgica come la ricostruzione di neoserbatoi urinari costruiti con anse intestinali e successivamente argomenti specifici di chemioterapia con collaborazione con vari specialisti sia nell'ambito dello stesso Istituto che di altre prestigiose istituzioni cittadine. Dal 1987 ha collaborato con gli immunologi della Patologia Medica (Prof. C. Rugarli) per la messa a punto della terapia con interleuchina II e cellule Lak nel tumore del rene metastatico. La collaborazione con il Centro di Oncologia dell'Istituto ha prodotto protocolli di terapia neoadiuvante nel Ca vescicale utilizzando la V.M.C. che è stata oggetto di pubblicazioni e comunicazioni in numerosi congressi.

Per i suoi studi condotti sulla cinetica cellulare ed autoradiografia nelle neoplasie renali ha ottenuto un finanziamento da parte del CNR.

Le problematiche metaboliche conseguenti alla chirurgia della grande obesità, campo di interesse specifico della Clinica Chirurgica III, in particolare per la calcolosi urinaria ossalo-calcica sono state un interessante campo di studio e di ricerca per il Dr. Rigatti.

È nato da questa attività un centro per lo studio della calcolosi, la cui produzione scientifica, in collaborazione con la Clinica Medica I dell'Università di Milano, ha portato alla pubblicazione di originali lavori sull'argomento che hanno trovato ospitalità in riviste come il New England Journal of Medicine e nell'ottenimento del premio San Pellegrino, conferito per il lavoro "Hard water and prophylaxis of recurrent renal calcium lithriasis" nel corso del XXVI Congress of the International College of Surgeons nell'anno 1988.

Dal 1983 numerose pubblicazioni hanno riguardato temi di endourologia e successivamente di trattamento extracorporeo della calcolosi urinaria riassumendo esperienze fatte sia presso il padiglione Monteggia che, successivamente, presso l'Istituto Scientifico San Raffaele ove il Prof. Rigatti ha cercato di potenziare queste attività con l'acquisizione di litotrittori extracorporei e con l'invio di collaboratori presso le più prestigiose istituzioni estere (Prof. Wickam a Londra, Prof. Zigler ad Amburgo ecc.) per allargare il campo di ricerca anche in altre discipline (litotrissia biliare ecc.).

In tema di litotrissia extracorporea ad onde d'urto per la litiasi renoureterale, l'interesse scientifico del Prof. Rigatti si è rivolto in particolare allo studio degli effetti biologici, ematochimici ed istologici, conseguenti all'interazione

tra onde d'urto e tessuto renale.

Dal 1981 ha esteso il suo interesse al campo della urodinamica. Di particolare interesse è stato lo studio condotto con alcuni ricercatori del Politecnico di Milano per la individuazione di una nuova entità: lo «strain» nella valutazione urodinamica del lavoro vescicale. Queste ricerche sono state oggetto di comunicazioni, poster e relazioni in Congressi internazionali e nazionali. Questo gruppo ha inoltre prodotto interessanti ricerche sulla farmacodinamica in vitro di differenti sostanze sulla vescica urinaria, e sono state anch'esse oggetto di comunicazioni, lavori scientifici e di lezioni a scuole di specialità.

Significativi sono stati i risultati di studi sperimentali e clinici sulle vesciche neurologiche, condotti con collaborazioni interdisciplinari con la Clinica Medica V (Dir. Prof. G. Pozza) per la cistopatia diabetica, argomento di ricerca dell'Istituto Scientifico H.S.R., e con la Clinica Neurologica (Dir. Prof. N. Canal) per le vesciche neurologiche nei pazienti affetti da sclerosi a placche.

Nel 1985 chiamato ad assumere la direzione del reparto di Urologia, il Prof. Rigatti è stato tra i primi in Europa ad applicare l'ipertermia locale nel trattamento delle malattie prostatiche benigne e maligne, ed ha prodotto numerosi studi originali in tema di ipertermia e termoterapia nelle malattie prostatiche benigne e maligne. Frutto di tale attività scientifica, sono la monografia: "L'ipertermia nella Terapia delle malattie prostatiche" e innumerevoli pubblicazioni su riviste Italiane ed internazionali. Sempre in questo stesso periodo il Prof. Rigatti ha messo a punto la nuova via chirurgica transcoccigea per il trattamento chirurgico del cancro della prostata. Questa tecnica è stata oggetto di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste prestigiose ed è stata presentata in sedute operatorie in diretta nel corso di alcuni congressi internazionali.

Nei primi anni '90, il gruppo diretto dal Prof. Rigatti si è avvicinato con entusiasmo alla nuova tecnologia laparoscopica. Ha collaborato a numerosi interventi videoassistiti ed ha raccolto l'esperienza in numerose pubblicazioni che rappresentano un riferimento soprattutto per ciò che concerne la surrenalectomia, la prostatectomia radicale laparoscopica, la cistectomia nerve seminal sparing. Il suo gruppo ha per primo in Europa adottato la tecnica della criochirurgia laparoscopica di tumori renali

In epoca più recente, il suo gruppo ha introdotto in Italia il trattamento del cancro prostatico per mezzo della radioterapia interstiziale ecoguidata (Brachiterapia). Ad oggi la esperienza del gruppo del Prof. Rigatti ha portato alla apertura di numerosi centri per Brachiterapia nelle principali cliniche urologiche italiane.

Particolare attenzione è stata da sempre dedicata al campo della urologia pediatrica nell'intento di favorire la ricerca scientifica per la soluzione dei numerosi problemi che si pongono a questi piccoli pazienti. Il reparto si avvale attualmente di circa dieci posti letto ed ha la più importante casistica europea sulle ricostruzioni dei genitali esterni nelle ambiguità sessuali (sindrome surreno-genitale).

L'interesse specifico per i problemi di infertilità maschile ha stimolato a partire dagli anni 80 la collaborazione tra la Clinica Chirurgica III e la Clinica Ostetrico Ginecologica II (Prof. F. Polvani), collaborazione estesa successivamente al Centro di Ricerche del CNR annesso a questa Clinica (Prof. Mondina). L'interesse per questa disciplina è andato successivamente sempre più incrementandosi tanto è che attualmente esiste un Centro per lo studio e la terapia delle malattie andrologiche presso l'Istituto Scientifico S. Raffaele che è oggi il punto di riferimento per molti pazienti affetti da questo tipo di malattie. L'interesse per l'andrologia chirurgica ha portato la Direzione Scientifica dell'Istituto S. Raffaele alla istituzione di uno specifico laboratorio di ricerca. Questo laboratorio di ricerca è dotato di un proprio organico, che lavora in stretto contatto con la divisione di Urologia, ed ha subito incominciato a dare contributi scientifici interessanti: studio di isoenzimi del plasma seminale, alterazioni del plasma seminale dopo ipertermia, identificazione di nuovi markers per il Ca prostatico.

La stretta collaborazione con la Clinica Ginecologica del San Raffaele diretta dal Prof. Augusto Ferrari ha portato alla messa a punto delle procedure biologiche ed organizzative inerenti la fecondazione intracitolasmatica dopo prelievo intraepididimario degli spermatozoi (Mesa e Tesa). Gli interventi sopracitati eseguiti presso la Divisione di Urologia sotto la sua direzione sono ormai innumerevoli.

Negli anni '90 il gruppo diretto dal Prof. Rigatti ha dedicato particolare interesse alla diagnostica e terapia della disfunzione erettile. Di particolare rilievo sono state le pubblicazioni relative alla fisiopatologia delle erezioni notturne, la applicazione del color-power doppler nella valutazione della emodinamica peniena e la terapia

chirurgica protesica della disfunzione erettile e della induratio penis plastica. Tutti i principali studi internazionali e nazionali compiuti sulle nuove molecole farmacologiche per il trattamento della disfunzione erettile sono stati eseguiti e sono tuttora in corso con la partecipazione essenziale del gruppo del Prof. Rigatti (Apomorfina, Sildenafil, Tadalafil, Vardenafil, ecc.).

Dal 1990 la Divisione di Urologia diretta dal Dott. Rigatti fa parte di centri Europei EORTC per la ricerca sul cancro del tratto genito urinario. Il gruppo del San Raffaele è tra i primi cinque centri Europei per il numero di pazienti oncologici inclusi nei protocolli di ricerca in questi ultimi due anni. Il contributo scientifico è stato particolarmente rilevante nel carcinoma della vescica, della prostata e del rene. Dal 1993 al 1995 il Dott. Rigatti ha fatto parte come membro attivo del comitato di ricerca EORTC sul carcinoma del pene (Penis Cancer Subcommittee). Dal 1995 ad oggi il Dott. Rigatti ricopre la carica di membro attivo del comitato di ricerca EORTC sul carcinoma del rene (Kidney Cancer Subcommittee).

Dal 1995 al 1999 la Divisione di Urologia diretta dal Dott. Rigatti è stata la sede della segreteria italiana EORTC che coadiuva la ricerca uro-oncologica in Italia.

Nel 1999 ha fatto parte del COSC (Comitato Scientifico della Società Italiana di Urologia).

Nel 2000 è stato eletto per tre anni Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Urologia.

E' principal investigator di circa 20 protocolli di ricerca.

## **PARTECIPAZIONE ATTIVA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

È socio attivo delle più prestigiose società scientifiche internazionali e nazionali di Urologia e materie affini:

American Urological Association  
Associazione per la Formazione Scientifica in Urologia, Oncologia ed Andrologia (Presidente)  
European Association of Urology  
Société Internationale de Urologie  
Endourological Society  
European Society for Sexual and Impotence Research  
International College of Surgeons  
Società Italiana di Urologia  
Società Italiana di Andrologia  
Società Italiana di Chirurgia  
Società Italiana di Chirurgia d'urgenza e Pronto Soccorso  
Società degli Urologi del Nord Italia  
Società degli Urologi Lombardi  
Società Italiana di Chirurgia Ginecologica

## **ATTIVITÀ REDAZIONALE**

Ha prestato per molti anni la propria attività redazionale presso riviste scientifiche: dal 1976 al 1985 è stato redattore della rivista «Chirurgia-Archivio Trimestrale»,organo ufficiale della Società Lombarda di Chirurgia.

Ha curato l'edizione italiana di «Terapia della calcolosi urinaria ESWL ed endourologia» di F. Eisemberger e K. Miller. 1988, Il Pensiero Scientifico Editore.

Il Prof. Rigatti ha redatto tutti i capitoli riguardanti argomenti urologici del trattato di Semeiotica chirurgica dei Proff. W. Montorsi, A. Peracchia, P. Pietri.

È consulente per l'urologia della rivista mensile «Minerva Medicopratica».

Ha fatto parte del Comitato Scientifico della rivista Archivio Italiano di Urologia, Nefrologia, Andrologia.

E' stato direttore della Rivista Acta Urologica Italica, organo ufficiale della Società Italiana di Urologia dall'anno 1993 all'anno 1998.

Ha curato la redazione della edizione italiana del trattato di chirurgia urologica di Glen.

Fa parte dell'Editorial Committee della rivista Urologia Internationalis (Basilea).

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### *a) Corso di preparazione all'attività didattica*

Negli anni 1987 e 1988 partecipa a dei seminari settimanali di Pedagogia medica dedicati ai docenti del Polo San Raffaele organizzati dalla Fondazione Smith-Kline. Tali corsi, con carattere teorico-pratico, hanno riguardato tutti i campi della didattica.

### *b) Corso di laurea*

Dal 1968 al 30.10.1980 ha svolto, sotto la direzione del Prof. Luigi Gallone, esercitazioni teorico-pratiche agli studenti del triennio clinico ed ha collaborato alla preparazione del materiale didattico per le lezioni del Direttore agli studenti del corso di laurea.

Negli anni 1973/74, 1974/75, 1975/76, 1976/77 ha svolto esercitazioni agli studenti del IV Corso di Medicina nel quadro dell'insegnamento della Patologia Chirurgica (Direttore Prof. A. Bissi).

Dal 1.11.1980 al 1985, sotto la guida del Prof. Walter Montorsi, Direttore della III Clinica Chirurgica dell'Università di Milano, ha svolto attività didattica ed esercitazioni teorico-pratiche agli studenti, ed ha collaborato alle lezioni del corso di Clinica Chirurgica Generale del Prof. W. Montorsi, con argomenti di fisiopatologia urologica programmati dal Maestro.

Dal 1980 al 1985 ha collaborato sempre con argomenti di fisiopatologia urologica alle lezioni dei corsi di Patologia Chirurgica per le cattedre dei Proff. S. Doldi e F. Lavorato.

Dal 1985 ha collaborato con argomenti di Semeiotica Patologica e Clinica Urologica alle lezioni ed esercitazioni dei corsi di Patologia Chirurgica e successivamente di Clinica Chirurgica per la cattedra del Prof. Valerio Di Carlo presso l'Istituto Scientifico San Raffaele.

Negli anni accademici 1995-96, 1996-97, 1997-88 e 1998-99 la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano gli ha conferito le funzioni di Professore a contratto a titolo gratuito per il corso di Urologia Oncologica integrativo del corso ufficiale di Urologia per corso di laurea di Medicina e Chirurgia tenuto nel polo universitario dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano.

Negli anni accademici 1986/1987 la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano gli ha conferito le funzioni di Professore a contratto nel corso integrato di Urologia tenuto dal Prof. Pisani nel corso di laurea di Medicina e Chirurgia del polo universitario dell'Istituto Scientifico San Raffaele.

Negli anni accademici 1995-96, 1996-97, 1997-88 e 1998-99 la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano gli ha conferito le funzioni di Professore a contratto a titolo gratuito per il corso di Urologia Oncologica integrativo del corso ufficiale di Urologia per corso di laurea di Medicina e Chirurgia tenuto nel polo universitario dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano.

Dall'anno accademico 2000-2001 è Professore Straordinario di Urologia presso l'Ateneo Vita-Salute dell'IRCCS San Raffaele di Milano e docente nell'ambito del corso integrato di chirurgia.

### *c) Tesi di laurea*

Fin dall'anno accademico 1980, prima sotto la direzione del Prof. Luigi Gallone e del Prof. Amleto Bissi e successivamente sotto la direzione del Prof. Walter Montorsi ed infine come Professore di Urologia dell'Ateneo Vita-Salute dell'IRCCS San Raffaele, ha in tutti gli anni accademici guidato numerosi studenti nello svolgimento di tesi di laurea.

### *d) Scuole di Specializzazione*

Nell'anno accademico 1979/1980 è stato docente incaricato di un corso ufficiale per la Scuola di Specializzazione

in Chirurgia Generale, diretta dal Prof. L. Gallone.

Nel 1979/1980 e nel 1981/1982 è stato docente presso la I Scuola di specializzazione di Nefrologia, diretta dal Prof. E. Polli.

Nell'anno accademico 1980/1981 è stato docente presso la I Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva, diretta dal Prof. W. Montorsi, con argomenti di nefrologia di interesse chirurgico collegati alla patologia gastroenterica.

Negli anni accademici 1982/1983, 1983/1984, 1984/1985, 1985/1986, 1986/1987, 1989/1990, 1990/1991, 1991/1992, 1992/1993, 1993/1994 la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano gli ha conferito le funzioni di Professore a Contratto, ed ha svolto i corsi «Nuove strategie diagnostiche e terapie delle complicanze dell'apparato urinario nella patologia gastroenterica» e «Ripercussioni delle affezioni dell'apparato urogenitale sull'apparato gastroenterico», integrativi del Corso di Clinica e Terapia Chirurgica (II e IV anno), presso la I Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva; diretta dal Prof. W. Montorsi.

Negli anni accademici 1982/1983 e 1983/1984 ha tenuto lezioni alla Scuola di Specializzazione in Medicina interna, diretta dal Prof. C. Zanussi, su temi di nefrologia medica di interesse chirurgico.

Nell'anno accademico 1983/1984 ha tenuto lezioni alla Scuola di Specializzazione in «Patologia della riproduzione umana», diretta dal Prof. F. Polvani, su temi di Urologia e Patologia della Riproduzione umana.

Negli anni accademici 1986-87 è stato docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna diretta dal Prof. E. Polli sui temi di interesse urologico.

Nell'anno accademico 1988-1989 ha tenuto una lezione alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva (Prof. L. Donati) sul tema: Materiale protesico in Urologia.

Nell'anno accademico 1989-90 ha tenuto una lezione alla Scuola di Specializzazione in Radiologia - indirizzo radioterapia oncologica- (Dir. Prof. C. Martinenghi) sul tema: Terapia del Ca prostatico e terapia del Ca vescicale. Negli anni accademici 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-1996, 1996-97, 1997-98, 1998-99 è professore a contratto a titolo gratuito nella scuola di specialità in Urologia dell'Università degli studi di Trieste per attività integrativa comune all'insegnamento di "Clinica Urologica".

Dal 2001 è direttore di scuola di Specialità in Urologia dell'Ateneo Vita-Salute dell'IRCCS San Raffaele di Milano.

La struttura è convenzionata inoltre con:

Dal 1987 con la scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università di Milano.

Dal 1992 con la scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università di Trieste.

Dal 1993 con la scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università di Firenze.

Dal 1996 con la scuola di Specializzazione in Andrologia dell'Università di Pisa.

Dal 1998 con la scuola di Specialità in Urologia dell'Università di Siena.

Dal 1999 con la scuola di Specialità in Urologia dell'Università di Bari.

#### *e) Corsi universitari di perfezionamento*

Nell'anno 1990 ha tenuto una lezione al Corso Universitario di perfezionamento in Bioetica dell'Università degli Studi di Milano e organizzato dalla Scuola di Medicina e Scienze Umane dell'Istituto Scientifico San Raffaele, sul tema: l'inseminazione artificiale.

#### *f) Corsi teorico-pratici per specialisti*

Dal 1982 al 1989 è stato docente del corso teorico-pratico di Microchirurgia, organizzato dalla III Clinica Chirurgica, diretta dal Prof. W. Montorsi, su temi di interesse urologico.

In collaborazione con la Clinica Urologica I, (diretta dal Prof. E. Pisani), e con la Clinica Urologica II, (diretta dal

Prof. F. Rocco), dell'Università di Milano ha organizzato un corso teorico-pratico sulla litotrissia extracorporea con onde d'urto (ESWL) tenutosi presso l'Ospedale San Raffaele nel novembre 1986.

Nel 1987, in collaborazione con il Prof. M. Borelli (Direttore Clinica Urologica San Paolo del Brasile) ha organizzato a Salvador (Bahia, Brasile) un corso teorico-pratico internazionale sulla litotrissia extracorporea con onde d'urto.

Nel 1989 ha organizzato in collaborazione con tutto il personale docente del Polo Universitario San Raffaele un corso teorico-pratico di Andrologia chirurgica presso lo stesso Istituto Scientifico San Raffaele di Milano.

Nel 1997 ha organizzato in collaborazione con tutto il personale docente del Polo Universitario San Raffaele un corso teorico-pratico sulla terapia del cancro della prostata presso lo stesso Istituto Scientifico San Raffaele di Milano.

Nel 1998 ha organizzato un corso teorico per specialisti in urologia sul trattamento del cancro della vescica presso l'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano.

Nel 1998 ha inoltre organizzato un corso teorico-pratico sulla Brachiterapia Transperineale Ecoguidata nel trattamento del tumore prostatico.

Nel 1999 e nel 2001 ha organizzato in collaborazione con il Dr. Barbagli un corso teorico pratico sulla chirurgia dell'uretra presso l'istituto Scientifico San Raffaele di Milano.

Dal 2001 ad oggi ha organizzato diversi corsi di chirurgia teorico pratica su rene, prostata e vescica ed alcuni corsi sulla Brachiterapia transperineale ecoguidata nel trattamento del tumore prostatico.

La Clinica Urologica da lui diretta è stata scelta dall'European Association of Urology in collaborazione con American Urologican Association tra i centri di eccellenza per "L'EAU/AUA Academic Exchange Programme" che ha visto la frequenza in reparto di alcuni professori Americani.

#### *g) Scuole infermieristiche*

Dal 1977 al 1986 è stato docente di materia chirurgica nei corsi di Infermiere volontarie della Croce Rossa Italiana. Dal 1987 è docente di Urologia nel Corso di Infermieri Professionali dell'Ospedale San Raffaele.

#### *h) Attività di aggiornamento scientifico per Medici in collaborazione con gli Ordini dei Medici di varie provincie italiane, Società medico chirurgiche ed Istituti farmaceutici.*

Dal 1980 ad oggi il Dott. Rigatti ha organizzato in prima persona o partecipato come moderatore e relatore a più di 60 corsi di aggiornamento istituiti dalle principali società medico scientifiche nazionali e dalle Università degli Studi di Milano ed indirizzati a medici specialisti e di famiglia, sulle principali tematiche urologiche, andrologiche e nefrologiche.

## **ATTIVITÀ CHIRURGICA**

Il numero di interventi chirurgici eseguiti in prima persona dal Prof. Rigatti è di oltre 12.000 casi

La ricca casistica operatoria del Dottor Patrizio Rigatti, testimoniata dalle sue pubblicazioni su vari argomenti di Urologia è stata diretta dal 1967 al 1980 dal Professor Luigi Gallone sia a Siena in Clinica Chirurgica, che a Milano in Patologia Chirurgica e dal 1974 al 1980 anche dal suo allievo Professor Amleto Bissi, incaricato di Anatomia Chirurgica e Corso di Operazioni, qualifica con la quale gli era stata affidata la direzione del reparto di Chirurgia Generale dell'Istituto Scientifico San Raffaele: reparto presso cui esisteva di fatto una sezione di Patologia Urologica di cui il Dottor Rigatti era diretto collaboratore.

Per potenziare l'attività di Nefropatologia Chirurgica il Prof. L. Gallone inviò il dottor Rigatti presso la Divisione di urologia dell'Ospedale di Melegnano sotto la guida del Prof. M. E. Della Grazia. Presso questo Ospedale il dottor Rigatti ha avuto modo di fondere esperienze di molte scuole italiane (Catania-Firenze) ed estere (New York U.S.A.) per la contemporanea presenza di collaboratori provenienti da queste città. Appunto per una verifica su talune varianti tecniche, in particolare sulle stenosi uretrali, ha soggiornato per brevi periodi al New York Hospital, al Bellevue Hospital, al San Luke Hospital e in prestigiose Cliniche urologiche in Italia (Firenze) ove ha avuto modo di verificare tecniche chirurgiche e discuterne le problematiche. Rientrato con la qualifica di aiuto urologo alla I Clinica Chirurgica dell'Università di Milano nel 1978, ha continuato una intensa attività di nefropatologia chirurgica sotto la guida del Prof. L. Gallone.

Nel 1980 con il passaggio del Prof. W. Montorsi alla direzione della III Clinica Chirurgica nella sede del Padiglione Monteggia, nella veste di responsabile della sezione di Urologia della Clinica, il campo d'azione del Dottor Rigatti si è allargato, forte di una visione più ampia di chirurgia generale che gli ha permesso di acquisire una esperienza particolare in interventi di media ed alta chirurgia particolarmente nel campo dell'Oncologia Clinica.

Sotto la direzione del suo nuovo Maestro ha iniziato a portare contributi tecnici in diversi Ospedali italiani ed esteri ed ha messo a punto le metodiche chirurgiche più originali della sua casistica.

L'esperienza acquisita sia negli USA che all'Ospedale di Melegnano ed in particolare le responsabilità in turno del Padiglione di Guardia del Policlinico gli ha permesso di operare in urgenza o di far afferire nella Clinica Chirurgica III pazienti che necessitavano di interventi di ricostruzione dell'uretra posteriore dopo traumi. La chirurgia ricostruttiva della via uretrale per stenosi post operatorie o dopo demolizioni per neoplasie è anch'essa tra le più importanti ed impegnative ed è testimoniata da pubblicazioni e dalla partecipazione a numerose tavole rotonde.

L'impatto con i colleghi chirurghi vascolari e microchirurghi del Prof. W. Montorsi gli ha permesso di attuare routinariamente interventi di autotrapianto renale per patologia vascolare, neoplastica o da danno della via escretrice, con allestimento di inusuali e complesse tecniche di ricostruzione. In particolare l'esperienza microchirurgica gli ha permesso di attuare interventi di rivascularizzazione del pene in casi selezionati di impotenza, di derivare l'iperafflusso venoso in casi di varicocele e di restaurare la pervietà di dotti deferenziali ostruiti o danneggiati.

L'inizio dell'era dell'endourologia lo trova pronto ad attuare al Padiglione Monteggia la prima litolapassi percutanea e le ureterorenoscopie, che da sporadiche attività diventeranno routine quotidiana quando nel 1985 viene chiamato all'Istituto San Raffaele a dirigere il Reparto di Urologia con l'annesso Centro di Calcolosi Urinaria, in pieno accordo con l'Università e con il suo Maestro.

L'impegno chirurgico nel campo della «urologia maggiore» ed in particolare nel campo oncologico è risultato finalizzato alla restaurazione qualitativamente accettabile della via escretrice dopo interventi demolitivi sulla vescica: inizialmente con confezione di neo-vesciche rettali ed in particolare con varianti della Heitz-Boyer-Hovelaque e, più recentemente, nella originale confezione a suo nome di una neo-vescica rettale sigmoidea, detubularizzata continente, pubblicata sul Journal of Urology e numerosi congressi internazionali.

L'esperienza di tecnica chirurgica sulla prostatovesciculectomia radicale iniziata episodicamente seguendo la metodica tradizionale ha avuto modo di espandersi e di arricchirsi con strumenti idonei e con una variante tecnica originale seguendo la via transcocigea: il numero totale dei casi operati ammonta ad oggi ad oltre 2000.

Contributi chirurgici originali dimostrati in film, congressi o pubblicazioni scientifiche, sono stati realizzati nel campo dei tumori renali sia nella chirurgia della trombosi dell'albero cavo-atriale come nella chirurgia conservativa dell'organo.

Numerosi interventi anche nel campo della «urologia minore» confermano la continua ricerca di contributi tecnici originali, divenuti spesso temi di pubblicazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. Anche nella «androgia chirurgica» si sono avuti brillanti risultati nella chirurgia dell'induratio penis plastica con patch venosi e nella chirurgia protesica della impotenza.

L'esperienza di «endoscopia chirurgica ha portato anche allievi ad ottenere prestigiosi risultati sia nel campo della laparoscopia urologica come la surrenalectomia laparoscopica e la prostatectomia radicale laparoscopica realizzate per primi in Italia e tra i primi centri al mondo.



Anche nel campo della tecnologia di avanguardia è stata realizzata per prima in Italia la brachiterapia nel trattamento delle neoplasie prostatiche.

Questa impostazione di “scuola” chirurgica ha già portato al completamento della formazione di sei allievi che con “giustificato orgoglio” del Maestro sono stati chiamati a dirigere come primari altrettante strutture in ambito nazionale e di due allievi che hanno vinto il concorso di professore “associato” in Urologia e sono stati chiamati come docenti dall’Ateneo Vita-Salute San Raffaele di Milano.