

## Curriculum vitae di FRANCESCO BATTAGLIA

### Posizioni ricoperte

Borsista del C.N.R. presso l'Istituto di Calcolo delle Probabilità della Facoltà di Scienze Statistiche, Demografiche e Attuariali dell'Università di Roma dal 1/10/1974 al 31/8/1975.

Titolare di assegno biennale di formazione scientifica e didattica presso lo stesso Istituto dal 1/9/1975 al 27/7/1978.

Assistente ordinario presso la cattedra di Istituzioni di Analisi Matematica della stessa Facoltà dal 28/7/1978 al 8/2/1983.

Professore associato di Statistica Matematica presso la stessa Facoltà dal 9/2/1983 al 14/10/1986. Professore straordinario dal 15/10/1986, e ordinario dal 15/10/1989, di Statistica Matematica presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Cagliari.

Docente stabile presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, Roma dal 1/11/1989 al 31/10/1990.

Professore ordinario di Statistica presso la Facoltà di Sociologia (già Facoltà di Magistero, Corso di laurea in Sociologia) dell'Università "La Sapienza" di Roma dal 1/11/1990.

Professore ordinario di Statistica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica (già Facoltà di Scienze Statistiche) dell'Università "La Sapienza" di Roma dal 1/11/1994, a riposo dal 1/11/2022.

### Attività didattica

Titolare dal 2003-04 nella Facoltà di Scienze Statistiche e poi di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica dei seguenti insegnamenti:

Serie Storiche e Previsioni Statistiche, corso di laurea in Statistica Gestionale;

Modelli Previsivi, corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche e Decisionali;

Previsioni Statistiche (II modulo), corso di laurea in Statistica e tecnologie dell'informazione;

Laboratorio di Statistica III, corso di laurea in Statistica per la finanza e le assicurazioni; Modelli

Previsivi, corso di laurea specialistica in Statistica, informatica e tecnologie decisionali.

Incaricato presso la Scuola di Perfezionamento in Ricerca Operativa dell'Università di Roma dei seguenti corsi: Teoria delle Decisioni (a.a. 1977-78 e 1978-79), Inferenza Statistica (a.a. dal 1979-80 al 1984-85), Modelli Stocastici (a.a. dal 1990-91 al 2002-03).

Docente di Forecasting nel Master DISD Data Intelligence e Strategie Decisionali dal 2004. Supplente dell'insegnamento di Metodi matematici di ottimizzazione del corso di laurea in Scienze Statistiche e Demografiche dell'Università di Roma per gli a.a. 1979-80 e 1980-81.

Supplente dell'insegnamento di Istituzioni di Analisi Matematica dello stesso corso di laurea per gli a.a. 1982-83, 1983-84 e 1984-85.

Supplente dell'insegnamento di Statistica Matematica dello stesso corso di laurea per l'a.a. 1986-87. Supplente dell'insegnamento di Elementi di Matematica del corso di Diploma in Statistica dell'Università di Roma "La Sapienza" per l'a.a. 1988-89.

Titolare per affidamento del corso di Metodi di elaborazione elettronica in Chimica del corso di laurea in Chimica dell'Università di Cagliari per l'a.a. 1987-88.

Titolare per affidamento del corso di Analisi delle Serie Storiche (II modulo) del corso di laurea in Statistica presso la Facoltà di Sc. Statistiche dell'Univ. La Sapienza di Roma dal 1997-98

Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Statistica Metodologica dell'Univ. La Sapienza di Roma dal 1995-96

Ho costantemente svolto dal 1974 al 1986 corsi di esercitazioni e attività tutoriali per gli studenti dei corsi di laurea della Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Roma.

Su invito ho tenuto presso l'Università di Perugia un ciclo di lezioni sulla programmazione matematica per un corso di introduzione all'idrologia, organizzato nell'ambito del Progetto Finalizzato "Conservazione del suolo" del C.N.R. nell'anno 1980.

Nell'ambito della Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione ho tenuto lezioni su "Tendenze demografiche e movimenti migratori" per il Corso di Reclutamento, e ho coordinato il modulo "Tecniche della funzione dirigenziale" per il Corso di Formazione Dirigenziale. Ho inoltre curato come coordinatore il primo corso di aggiornamento "Formazione dei dirigenti degli uffici di statistica delle Amministrazioni centrali e delle Aziende Autonome".

Ho organizzato nell'ambito della XXXVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (Pescara 21-24 Aprile 1992) un corso di formazione su "Metodi per l'analisi della congiuntura". Attività accademica

Già membro della giunta dell'Istituto di Calcolo delle Probabilità dell'Università di Roma. Ho preso parte attiva al processo di sperimentazione dipartimentale, entrando fin dalla sua costituzione nella commissione preparatoria del

Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate di Roma "La Sapienza", e poi nella giunta provvisoria; membro della giunta di questo Dipartimento con l'incarico di curare il settore delle pubblicazioni del Dipartimento, fino al 1985 e dal 1996.

Membro della commissione giudicatrice del concorso a posti di professore universitario di seconda fascia bandito nel 1984 per il gruppo di discipline di Statistica .

Presidente della Commissione Ricerca Scientifica della Facoltà di Sociologia, Univ."La Sapienza" di Roma, dalla istituzione al 1994.

Direttore del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate dell'Università La Sapienza di Roma dal novembre 1998 per il triennio 1998- 2001.

Membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master DISD Data Intelligence e Strategie Decisionali dal 2004.

Vice Preside vicario della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica (2013-2015).

#### Attività scientifica

Socio di: Società Italiana di Statistica, Institute of Mathematical Statistics, American Statistical Association, Bernoulli Society, Gnafa-C.N.R.

Su invito collaboro dal 1982 con recensioni a "Mathematical Reviews" per il settore delle serie temporali. Ho prestato attività di refereeing per diverse riviste scientifiche italiane e internazionali e ho fatto parte del advisory board di una serie di testi di Statistica in italiano editi dalla Springer-Verlag. Membro del comitato scientifico del Journal of the Italian Statistical Society .

Ho presentato su invito relazioni a numerosi convegni nazionali e internazionali, ho partecipato presentando comunicazioni a varie riunioni scientifiche e convegni della Società Italiana di Statistica, del Gnafa-C.N.R. e dell'Associazione Italiana di Ricerca Operativa, oltre a tenere vari seminari e conferenze in diverse Università italiane. Ho tenuto la relazione sollecitata dal Presidente alla Riunione Scientifica della Soc. Ital. di Statistica a Sanremo nel 1994.

Ho fatto parte del comitato organizzatore del Convegno "Analisi moderna delle serie storiche" (Centro di Specializzazione e Ricerche Economico-Agrarie per il Mezzogiorno dell'Università di Napoli, Napoli 1981); del comitato scientifico dell' International Meeting on the Analysis of multiway data matrices "Multiway 88" (Università di Roma "La Sapienza", Roma marzo 1988); del comitato scientifico del meeting 1999 del Gruppo analisi dei dati della Sis (Cladag 99). Sono stato presidente del comitato organizzatore del convegno internazionale "Ricerca qualitativa e computer nelle scienze sociali" tenuto a Roma dal 30-11 al 3-12 1992.

Ha fatto parte negli anni successivi dei comitati scientifici di numerosi convegni in Italia e all'estero. Visitatore presso il Department of Statistics and Computational Mathematics dell'Università di Liverpool in vari anni con contributi del British Council e della NATO.

Ho fatto parte della Commissione SIS-ISTAT sulla applicabilità degli avanzamenti della metodologia statistica alla attività dell'Istituto Nazionale di Statistica e del Gruppo per l'analisi economica e breve termine della Soc. Ital. di Statistica.

Associate editor del Journal of the Italian Statistical Society anni 2000-2005.

Promotore del Gruppo di lavoro sulla Analisi delle Serie Temporali della Soc. Italiana di Statistica. Responsabile del gruppo per il biennio 2004-2006 e 2006-08.

Editor della rivista Statistical Methods and Applications anni 2007-2010.

Editor-in-Chief della Collana Unitext di testi di Statistica e Probabilità dell'editore Springer Italia ( 2011- 2013).