

**Curriculum della attività scientifica e didattica di Massimo Attanasio**  
(nato a Milano il 12 feb 1959 CF TTNMSM59B12F205K)

Dopo aver conseguito la maturità scientifica nel giugno 1977, si è iscritto al Corso di laurea in Scienze Statistiche ed Economiche dell'Università di Palermo, conseguendo la laurea il 20 marzo 1982 con 110/110 e la lode con una tesi di Statistica Sociale. Dal novembre 1982 al novembre 1983 è stato titolare di una borsa di studio presso la Facoltà di Economia di Palermo finanziata dall'Istituto Regionale Finanziamento Industrie Sicilia.

Dal settembre 1985 al novembre 1987 è stato professore ordinario di Matematica Applicata nelle scuole medie superiori statali.

Dal 1° novembre 1987 al 30 ottobre 1990 ha frequentato il dottorato di ricerca in Statistica III ciclo presso l'Università degli Studi di Padova conseguendo il titolo di dottore di ricerca l'11 luglio 1991.

Dal 1° gennaio 1992 al 31 dicembre 1992 ha frequentato, avendo vinto una borsa di studio nell'ambito dell'*Education Abroad Program* tra l'Università di Padova e l'Università della California, il *Department of Biostatistics* dell'Università della California Los Angeles in qualità di studente post-dottorato svolgendo attività di studio e di ricerca riportando una votazione media di 3,75/4. Nel periodo agosto-dicembre 1994 è stato *visiting scientist* presso il *Department of Population Medicine dell'Ontario Veterinary College* dell'Università di Guelph, Canada.

Dal 16 luglio 1992 al 31 ottobre 1998 è stato ricercatore di Statistica Sociale presso la Facoltà di Economia di Palermo, dal 1° novembre 1998 è professore associato di Statistica Sociale presso la Facoltà di Economia dell'Università di Palermo dal dicembre 2005 è professore ordinario presso la Facoltà di Economia di Palermo

- L'attività didattica dal 1992-93 ha riguardato diversi insegnamenti del settore di Statistica Sociale (Statistica Sociale, Metodi Statistici per la Programmazione e la Valutazione dei Servizi; Statistica Sanitaria, Laboratorio di Statistica Sociale) e di Statistica Medica (Biostatistica), presso le Facoltà di Economia, di Lettere e Filosofia, di Scienze della Formazione e di Medicina dell'Università di Palermo. fia dell'Università di Palermo;

E' componente di vari Dottorati di Ricerca in Statistica e Statistica Applicata presso l'Università di Palermo dal 2001 ad oggi.

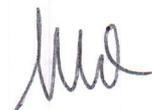
Attività scientifica

Dal momento della laurea ha provveduto alla sua formazione scientifica, occupandosi prevalentemente:

- di analisi moderna delle serie storiche e di metodi robusti per la trasformazione dei dati nell'ambito delle serie storiche di indagini statistiche in campo sociale e demografico;
- di analisi dei dati di sopravvivenza e di processi stocastici multistato;
- di modelli per l'analisi del mercato del lavoro;
- di modelli per l'analisi di dati educativi ;
- di tecniche per la costruzione di indicatori;
- di lavori di statistica medica.

Altre attività

- componente del Comitato di Bioetica dell'Azienda Sanitaria "V.Cervello" di Palermo (1999- a 2004);
- responsabile per la Costruzione e il Monitoraggio di Indicatori statistici del Comune di Palermo per le attività relative al programma europeo Urban (98-00),
- Responsabile Stage e Tirocini della Facoltà di Economia dal febbraio 2004 a febbraio 2004.
- Coordinatore Ufficio Stage e Tirocini di Ateneo dal marzo 2005 ad oggi
- *Discussant* Sezione 'Mortalità e mortalità per causa' alle Giornate di Studio sulla Popolazione, Padova 16 - 18 febbraio 2005, Società Italiana di Statistica
- *Associate Editor* della Rivista *Italian Journal of Statistics*
- responsabile ECTS (European Credit Transfer System) dell'Ateneo di Palermo.
- Presidente del CL in "Statistica per Analisi dei Dati" della Facoltà di Economia dell'Università di Palermo dal 1° novembre 2007.
- Reviewer "*Studies in Theoretical and Applied Statistics*" Springer, pubblicata dalla SIS insieme alle società di statistica francese, spagnola e portoghese;
- Reviewer dell'*Journal of Applied Statistics*
- *Discussant* 45° *Convegno Società Italiana Statistica Sezione "Costruzione Indicatori"*, 2011
- *Visiting Professor* presso la *Ludwig Maximilianem University Monaco di Baviera*, Corso "*Costruzione Indicatori Composti*", luglio 2011



- Seminario presso il dottorato Statistica University Lubiana "Costruzione Indicatori", marzo 2011
- Componente Commissione per l'Assegnazione Premio SIS 2008/2009 per la migliore Tesi di Dottorato di ricerca in Statistica Applicata
- Associate EDITOR *Journal of Applied Statistics*

## ELENCO PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- M. Attanasio - V. Capursi, (1986) Composizione settoriale degli occupati in Sicilia dal 1960 al 1983: analisi temporale con verifica previsionale delle serie relative. *Rassegna di Statistiche del lavoro*, n.1-2, 3-19.
- M. Attanasio, (1987), Problemi e motivazioni socio-demografiche dell'Emigrazione di ritorno in alcune zone della Sicilia. Collana di studi Socio-statistici e Demografici, Istituto di Statistica Sociale e Scienze Demografiche e Biometriche, Università di Palermo, n.2.
- M. Attanasio, (1988), Considerazioni preliminari sui metodi di trasformazione dei dati nell'analisi delle serie storiche. Atti delle giornate di Studio del Gruppo Italiano Aderenti al I.F.C.S., pp.43-52, Erice 24-25 ottobre 1988.
- M. Attanasio - V. Capursi, (1990), La stima jackknife di un indice di diversità da una distribuzione multinomiale, Atti della XXXV Riunione Scientifica della SIS, Padova Aprile 1990, vol.2, 343-349.
- M. Attanasio, (1989), Stima non parametrica di una trasformazione potenza: un'analisi Monte Carlo, Quaderni di Statistica ed Econometria, Portici, vol. XI, 45-58.
- M. Attanasio (1991), Analisi della selezione universitaria - tre generazioni di immatricolati nell'Ateneo di Palermo, Dissertazione finale del dottorato di ricerca in Statistica, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.
- M. Attanasio (1992), Un modello logit multinomiale per l'analisi dell'esito universitario. Quaderni del Dipartimento Statistico, Università di Firenze, n.35.
- M. Attanasio (1993), I processi stocastici multistato e l'analisi dei dati di sopravvivenza: un confronto tra due approcci, Convegno dei giovani studiosi dei problemi di popolazione, Roma 2-4 giugno 1993, 359-370.
- M. Attanasio (1994), Alcuni modelli a variabile risposta categoriale: alternative per lo studio di coorti universitarie, Atti del Convegno 'La popolazione studentesca e le Università italiane: indagini, modelli e risultati'. Brescia, 8 giugno 1994.
- M. Attanasio e V. Capursi (1994), Un'indagine campionaria sulla transizione Scuola-Formazione-Lavoro: il caso di due città del Mezzogiorno, *Economia e Lavoro*, n.3-4, 53-68.
- M. Attanasio e W.K. Wong (1995), Transformations for Stabilizing Spread in a Time Series Model: a Comparative Study, *Journal of Statistical Computation and Simulation*, Vol.52, 55-70.
- M. Attanasio e F. Ongaro (1995), A hazard model for a multistate discrete stochastic process: a case study coming from women's life courses. *Contributions of Italian Scholars to the European Population Conference*, (Milano, 4-8 settembre 1995), Istituto di Ricerche sulla Popolazione, 1995, 23-41.
- M. Attanasio (1996) Alcuni aspetti della mobilità nel mercato del lavoro. Il caso di tre province siciliane. *Atti del Convegno della SIEDS su 'Mercato del lavoro e migrazione straniera in Italia'*, Roma, 29-31 maggio 1996.
- M. Attanasio e V. Capursi (1997), Graduatorie sulla qualità della vita: prime analisi di sensibilità delle tecniche adottate, in *Atti della XXXV Riunione Scientifica della SIEDS 'Politiche e tecniche di valutazione dell'attività della Pubblica Amministrazione e degli interventi sociali'*, Alghero, maggio 1997.
- M. M. Shoukri, M. Attanasio, J. M. Sergeant (1998), Parametric versus Semi-Parametric Models for the Analysis of Correlated Survival Data: A Case Study in Veterinary Epidemiology, *Journal of Applied Statistics*, Vol.25, No.3, 357-374
- M. Attanasio, G. Dalla Zuanna (1999), *Alcune note sulla storia lavorativa e sulla fecondità delle coppie*, cap.47 in *Nuzialità e Fecondità in Trasformazione: Percorsi e Fattori di Cambiamento* (a cura di P. De Sandre et al.), Il Mulino.
- M. Attanasio (2000), Costruzione e Monitoraggio di Indicatori Statistici, *Programma di Iniziativa Comunitaria Urban Palermo*, Comune di Palermo, 2000, Misura 5, Sottoprogramma 10.
- F. Romano, M. Attanasio (2001), Affidabilità del tasso di abbandono calcolato su dati aggregati e possibili fattori di correzione, *Atti del Convegno Intermedio "Processi e Metodi Statistici di Valutazione" della SIS*, Roma, giugno 2001, 131-135.
- Nunnari, B. Cacopardo, M. Attanasio et al. (2003), Slower Progression of HIV-1 Infection in Persons with GB Virus C Co-Infection Correlates with an Intact T-Helper 1 Cytokine Profile; *Annals of Internal Medicine*, vol. 139., no.1, 26-30.
- RM. Ruggieri., N. Settapani, L. Viviano, M. Attanasio, L. Giglia, G. Cuccia, F. Piccoli (2003): Long term Interferon-beta treatment for Multiple Sclerosis, *Neurological Sciences*, Vol.24, no.5, 361-364.
- F. Aiello, M. Attanasio (2004), How to transform a batch of simple indicators to make up a unique one?, Atti della XLII Riunione Scientifica della SIS, Bari, giugno 2004.

- Tinë' F., Attanasio M., Russo F., Pagliaro L. (2005). A Decade of Trials of Interferon-Alpha for Chronic Hepatitis C. A Meta-Regression Analysis. *Contemporary Clinical Trials*, vol. 26; p. 179-210, ISSN: 1551-7144
- Cammà C, Di Marco V., Cabibbo G., Latteri F, Sandonato L, Parisi P, Enea M, Attanasio M., Galia M, Alessi N, Licata A, Latteri M.A, Craxi A (2008). Survival of patients with hepatocellular carcinoma in cirrhosis: a comparison of BCLC, CLIP and GRETCH staging systems, *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*, vol. 28; p. 62-75, ISSN: 0269-2813, doi: 10.1111/j.1365-2036.2008
- Aiello F, Attanasio M. (2008). Alcune considerazioni sulla costruzione di indicatori composti. In: Capursi V., Ghellini G.. *Dottor Divago: Discernere valutare e governare la nuova Università*. Collana Valutazione - AIV - Teoria, metodologia e ricerca. p. 123-138, Milano: Franco Angeli, ISBN/ISSN: 978-88-464-9634-8
- Calvaruso, V., Cammà, C., Di Marco, V., Maimone, S., Bronte, F., Enea, M., et al. (2009). Fibrosis staging in chronic hepatitis C: analysis of discordance between transient elastography and liver biopsy. *Journal of Viral Hepatitis*, 2009-09.
- Muggeo V., Attanasio M., Porcu M. (2009). A Segmented Regression Model for Event History Data: an Application to the Fertility patterns in Italy, *Journal of Applied Statistics*, vol. 36, p. 973-988, ISSN: 0266-4763, doi: 10.1080/02664760802552994
- Muggeo V., Attanasio M., (2010). Segmented relationships to model erosion of regression effect in Cox regression, *Statistical Methods in Medical Research*, vol. 36, p. 973-988, ISSN: 0266-4763, doi: 10.1080/02664760802552994
- Attanasio M., Capursi V. (2011) Eds., *Statistical Methods for the Evaluation of University Systems*, Springer Verlag, ISBN 978-3-7908-2374-5
- Aiello F, Attanasio M, Tinè F (2011). Assessing covariate imbalance in meta-analysis studies. *STATISTICS IN MEDICINE*, vol. 30, p. 2671-2682, ISSN: 0277-6715, doi: 10.1002/sim.4311
- Rizzo L, Calvaruso V, Cacopardo B, Alessi N, Attanasio M, Petta S, Fatuzzo F, Montineri A, Mazzola A, L'abbate L, Nunnari G, Bronte F, Di Marco V, Craxi A, Cammà C. (2011). Comparison of transient elastography and acoustic radiation force impulse for non-invasive staging of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C.. *AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, vol. 106, p. 2012-2020, ISSN: 0002-9270, doi: 10.1038/ajg.2011.341
- Attanasio M, Enea M, Rizzo L (2010). Some issues concerning the statistical evaluation of a screening test: the ARFI ultrasound case. *STATISTICA*, vol. 70, p. 311-322, ISSN: 0390-590X

