

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VINCENZA
Cognome	CAPURSI
Recapiti	Ed. n. 13, Facoltà di Economia, Dip. di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Ufficio al 2° piano della Facoltà di Economia, Telefono: 09123895224
Telefono	328-4628136
E-mail	vincenza.capursi@unipa.it vincenza.capursi@gmail.com

FORMAZIONE TITOLI

Formazione:

- Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche, Università di Palermo, 1973.
 - Assegnista di ricerca presso la Facoltà di Economia, Università di Palermo 1973-1981
 - Ricercatore di Statistica Sociale presso la Facoltà di Economia, Università di Palermo 1981-1991
 - Professore Ordinario dal nov. 1991 presso la Facoltà di Economia, Università di Palermo (Settore Scientifico disciplinare SECS/S-05).
- Nel corso degli anni partecipazione a varie scuole estive presso altre università italiane ed europee (Leiden, Praga, ecc,) su argomenti di ricerca di interesse metodologico e applicato.

ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamento di Statistica Sociale 1 nel corso di laurea in Statistica per l'analisi dei dati (STAD)- Caratterizzante 10 CFU

2013	06706	STATISTICA SOCIALE	10	STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI
2012	06706	STATISTICA SOCIALE	10	STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI
2011	06706	STATISTICA SOCIALE	10	STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI
2010	06706	STATISTICA SOCIALE	10	STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

RICERCHE FINANZIATE

CAPURSI Vincenza	Misure e modelli per la valutazione del Sistema Universitario	Ex60%	31.000	5.684,5	Finanziato	Dettaglio
2011- FMFI-0029	PLAIA Antonella	Embedding Quality Assurance in Doctoral Education	Tempus Joint European Project	50.424,48	50.424,48	Finanziato
2008-	CAPURSI	Metodi	PRIN	97.000	75.800	Approvato

NAZ-0118	Vincenza	statistici per la valutazione del Sistema Universitario.				
2007-ATE-0776	GIAMBALVO Ornella	IL MODELLO Ex60% MULTICRITERI ELECTRE III PER LA VALUTAZIONE DEI CORSI DI LAUREA AI FINI DELL'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO DEI LAUREATI	35.000	3.838,66	Approvato	Dettaglio
2007-ATE-0351	CAPURSI Vincenza	Modelli e metodi statistici per l'analisi dei dati della valutazione della didattica	18.000	2.884,86	Approvato	Dettaglio
2006-ATE-0277	ATTANASIO Massimo	MODELLI STATISTICI PER DATI META-ANALITICI	10.000	4.056,37	Approvato	Dettaglio
2006-ATE-0157	CAPURSI Vincenza	La misura della valutazione della qualità della didattica universitaria in base ai profili di risposta e all'importanza degli item	20.000	2.456,37	Approvato	Dettaglio
2005-NAZ-0013	CAPURSI Vincenza	La valutazione della didattica universitaria: quali misure per quali obiettivi?	47.400	41.900	Approvato	Dettaglio
2005-ATE-0336	CAPURSI Vincenza	La misura della valutazione della qualità della didattica universitaria in base ai profili di risposta e all'importanza degli item	20.000	2.107,76	Approvato	Dettaglio
2005-ATE-0042	ATTANASIO Massimo	MODELLI STATISTICI PER DATI META-ANALITICI	10.000	4.157,76	Approvato	Dettaglio
2004-NAZ-0063	LOVISON Gianfranco	MODELLI MULTIVARIATI E INDICATORI SINTETICI PER L'ANALISI DI SISTEMI AMBIENTALI COMPLESSI	33.000	21.600	Approvato	Dettaglio
2004-ATE-0475	CAPURSI Vincenza	La validazione degli strumenti di misurazione	18.000	2.565,76	Approvato	Dettaglio

2004- ATE-0341	ATTANASIO Massimo	dei fenomeni sociali MODELLO STATISTICI PER LA DIFFUSIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE	Ex60%	10.000	3.107,96	Approvato
-------------------	----------------------	--	-------	--------	----------	-----------

INCARICHI / CONSULENZE

- Da ottobre 2015 Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università di Siena
- Da Febbraio 2014 Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università di Palermo
- Componente della commissione di riesame del corso di laurea in Statistica per l'analisi dei dati (Da gennaio 2013)
- Componente del Presidio di Qualità di Ateneo in rappresentanza della Facoltà di Economia Da aprile 2013)
- Componente del Gruppo di autovalutazione di Ateneo per stesura rapporto ANVUR (2011)
- Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche "S. Vianelli" (dal 1° nov. 2010 al 31 dic. 2012)
- Delegato del Rettore per le attività di Valutazione (da Luglio 2010)
 - Delegato del Rettore dell'Università di Palermo per tutte le attività relative alla valutazione (dal 2001 al 2008)
 - Responsabile di Ateneo (institutional leadership) delle attività connesse alla partecipazione dell'Università di Palermo all'Institutional Evaluation Programme (EUA). (dal 2007 al 2008)
- Redattore e responsabile del Rapporto di Autovalutazione dell'Ateneo di Palermo per la European University Association (EUA) (2008)
- Valutatore accreditato presso la CRUI (Dal 2005)
- Responsabile di Ateneo del progetto CampusOne, all'interno del quale ha coordinato scientificamente una indagine sui fabbisogni locali di alta formazione (www.campusone.unipa.it).(2001-2004)
- Team leader di un gruppo di valutazione dei Corsi di Studio per conto della CRUI nel progetto CampusOne (2001-2004)
- valutatore accreditato dei Sistemi di Qualità per l'iter di certificazione AICQ SICEV basati sulla normativa Serie UNI ISO 9000:2000 e Modello CAMPUS 2000.(dal 2001)
- Responsabile coordinatore del Gruppo di autovalutazione del DU in SIAP per la stesura del Rapporto di Autovalutazione (1999-2000)
- Partecipazione a corsi di autovalutatore nell'ambito del progetto CAMPUS, organizzati dalla CRUI (1998 -1999)

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Società Italiana di Statistica

Statistical Modelling Society

PUBBLICAZIONE

1. Adelfio, G., Boscaino, G., & Capursi, V. (2016). Further considerations on a new indicator for higher education student performance. In PROCEEDINGS of the 48th scientific meeting of the Italian Statistical Society (pp.1-6). Monica Pratesi e Cira Pena
2. Attanasio, M., & Capursi, V. (2016). Statistics in Education. *Journal of Applied Statistics*. Vol. 43(1). 10.1080/02664763.2015.1104890
3. Attanasio, M., Boscaino, G., & Capursi, V. (2015). Studenti in calo e in fuga: quale è il destino degli atenei siciliani?. In S. Campostrini, G. Ghellini, & A. Tuzzi (a cura di), *Con senso di misura. Riflessi statistici da alcuni allievi di Lorenzo Bernardi* (pp. 99-113). Padova : Cleup.
4. Adelfio, G., Boscaino, G. & Capursi, V. (2015) *High Educ* 70: 609. doi:10.1007/s10734-015-9909-3 (The online version, 2014, of the original article can be found at <http://dx.doi.org/10.1007/s10734-014-9737-x>).
5. Camma,C;Petta,S;Cabibbo,G;Ruggeri,M;Enea,M;Bruno,R;Capursi,V;Gasbarrini,A;Alberti,A;Craxi, A. (2013). Cost-effectiveness of boceprevir or telaprevir for previously treated patients with genotype 1 chronic hepatitis C. *Journal of Hepatology*. Vol. 59 ISSN 0168-8278
6. Enea, M., Plaia, A., & Capursi, V. (2013). Modeling confidential data via modified hurdle mixed models. In Proceedings of the 28th International Workshop on Statistical Modelling, Vol.1. (V. Muggeo, V. Capursi, G. Boscaino, & G. Lovison, a cura di)ISBN: 978-88-96251-47-8 Gipe srl casa editrice.
7. Sulis, I., Capursi, V. (2013) Analysing SET over time using multilevel multidimensional explanatory IRT models. Proceedings of 28th International Workshop on Statistical Modelling, volume 2 (V. Muggeo, V. Capursi, G. Boscaino, & G. Lovison, a cura di). ISBN: 978-88-96251-49-2 Gipe srl casa editrice. Palermo
8. Muggeo, V., Capursi, V., Boscaino, G., & Lovison, G. (2013). Proceedings of the 28th International Workshop on Statistical Modelling, volume 1 (V. Muggeo, V. Capursi, G. Boscaino, & G. Lovison, a cura di). ISBN: 978-88-96251-47-8 Gipe srl casa editrice. Palermo
9. Muggeo, V., Capursi, V., Boscaino, G., & Lovison, G. (2013). Proceedings of 28th International Workshop on Statistical Modelling, volume 2 (V. Muggeo, V. Capursi, G. Boscaino, & G. Lovison, a cura di). ISBN: 978-88-96251-49-2 Gipe srl casa editrice. Palermo
10. Attanasio, M., Boscaino, G., Capursi, V., & Plaia, A. (2013). Can the students' career performance be helpful in predicting an increase in universities income?. In *Statistical Models for Data Analysis*. ISBN: 978-3-319-00031-2 Springer.
11. Sulis, I; Capursi, V (2013) Building up adjusted indicators of students' evaluation of university courses using generalized item response models. *Journal of Applied Statistics* pagg. 88-102 Vol. n.40 ISSN: 0266-4763 Editor: Routledge/Taylor & Francis
12. Cammà, C.; Petta, S.; Enea, M.; Bruno, R.; Bronte, F.; Capursi, V.; et al. (2012) Cost-Effectiveness of Boceprevir or Telaprevir for Untreated Patients with Genotype 1 Chronic Hepatitis C. *HEPATOLOGY*, ISSN: 1527-3350, doi: 10.1002/hep.25734
13. Adelfio, G.; Boscaino, G.; Capursi, V. (2012) Regression quantiles to assess higher education performance. Proceedings of 27th International Workshop on Statistical Modelling, Vol. 2 ISBN: 978-80-263-0250-6
14. Attanasio, M., A., Boscaino, G., Capursi, V., & Plaia, A. (2011). Indicators and measures for the assessment of university students' careers. In [Atti della VIII Riunione Scientifica del gruppo CLADAG-SIS] Pavia, Italia, 7-9 settembre 2011,pp. 01-04. ISBN/ISSN: 978-88-906639.
15. Porcu, M.; Muggeo, V.; Capursi, V. (2011) **Modelling the timing of divorce in Italy: a survival analysis on regression quantiles.** In Proceedings of the 26th International Workshop on Statistical ModellingValencia (Spain), July 11-15, 2011, Valencia, p. 490-493, ISBN/ISSN: 978-84-694-5129-8.
16. Attanasio, M.; Capursi, V. (editors) (2011) Statistical Methods for the evaluation of University Sysitems. Springer ISBN: 978-3-7908-2374-5
17. Capursi V., Librizzi L. (2008) La qualità della didattica:indicatori semplici o composti? In Capursi V., Ghellini G. (editors) Dottor Divago:Discernere, Valutare e Governare la nuova Università. Collana Valutazione- (pp 139-156). Aiv- Teoria , metodologia e ricerca. Franco Angeli, Milano. ISBN: 978-88-464-9634-8.
18. Capursi V., Ghellini G. (editors) (2008) Dottor Divago:Discernere, Valutare e Governare la nuova Università. Collana Valutazione-Aiv- Teoria , metodologia e ricerca. Franco Angeli, Milano. ISBN: 978-88-464-9634-
19. Aiello F., Capursi V. (2008) Using the Rasch Model to Assess a University Service on the basis of Student Opinions. *Applied Stochastic Models in Business and Industry*. 24, 459-470.
20. Capursi V., D'Agata R., Librizzi L. (2008) Un indicatore composto della qualità della didattica: dalle scale ordinali alle metriche di importanza relativa. Working paper No. 2 , Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche, Università di Palermo, Italy.
21. Boscaino G., Capursi V., Giambona F. (2007). La performance delle carriere di una coorte di studenti universitari. Working paper No. 1, Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche, Università di Palermo, Italy.
22. Allegro R, Capursi V., Giambalvo O. (2006). Aspetti del Capitale Sociale e Umano all'Albergheria. In Capursi V., Giambalvo O.(editors). AL CENTRO DEL MARGINE. Standard di vita in un quartiere del centro storico di Palermo. (pp. 211-263). Franco Angeli, Milano, Italy. ISBN: 978-88-464-8185-6
23. Boscaino G, Capursi V. (2006). La Metodologia della Ricerca. In Capursi V., Giambalvo O.(editors) AL CENTRO DEL MARGINE. Standard di vita in un quartiere del centro storico di Palermo. (pp. 151-158). Franco Angeli, Milano (Italy). ISBN: 978-88-464-8185-6
24. Boscaino G, Capursi V. (2006). Il Campionamento. In Capursi V., Giambalvo O. (editors) AL CENTRO DEL MARGINE. Standard di vita in un quartiere del centro storico di Palermo. (pp. 313-326). Franco Angeli, Milano (Italy) ISBN: 978-88-464-8185-6
25. Capursi V., Giambalvo O. (edited by) (2006) AL CENTRO DEL MARGINE. Standard di vita in un quartiere del centro storico di Palermo. ISBN: 978-88-464-8185-6. MILANO: Franco Angeli (Italy).
26. Capursi, V., Mendola, D., Giambalvo, O. (2006) Social Quality: Strategies to measurement. . Atti della XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica. Vol. Comunicazioni spontanee, Torino 14-16 giugno ISBN: 88-7178-797-9
27. Allegro, R., Boscaino, G., Capursi, V., Giambalvo, O. (2005). Living Conditions in the Historical Center of Palermo. . Proceedings of the 5h Session of the International Statistical Institute 5-12 Aprile. (vol. Unico). ISBN/ISSN: I 877040 282. Pubblicato su CD.

28. Capursi, V., Giambalvo, O. (2004) L'Indagine Campionaria sulle Famiglie nella Provincia di Trapani. In a cura di Barbera L. e La Grassa A. *Emersione Lavoro: una indagine campionaria sulle Famiglie e sulle Imprese nella provincia di Trapani*. (vol. Vol. 1, pp. 1-79). Gibellina (TP): CRESM (Italy).
29. Bernardi, L., Capursi, V., Librizzi, L. (2004) Measurement awareness: the Use of Indicators between Expectations and Opportunities. Atti della XLII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica. Vol. Sessioni plenarie e specializzate, 315-326. Bari 9-11 giugno
30. Capursi, V., Giambalvo, O. (2003) La statistica per lo studio di fenomeni locali: alcune riflessioni sulla base di un'esperienza nel centro storico di Palermo. In "A Sud di Brobdingnag –L'identità dei luoghi: per uno sviluppo locale autosostenibile nella Sicilia occidentale. " (a cura di F. Lo Piccolo e F. Schillicci). Milano: Franco Angeli (Italy)
31. Marrazzo, A. et al. Capursi, V. et al. (2003) Terapia estro-progestinica e cancro mammario. *Contracezione e fertilità*. ISSN: 0391-9943 Vol. 30 n.1 , 25-32.
32. Capursi, V. (2002) La Valutazione della Didattica e dei Servizi: un punto di forza di una Politica della Qualità di un Ateneo. Atti Giornata di Studio 'Valutazione della Didattica e dei Servizi nel Sistema Università' Salerno 31 maggio 2002.
33. Capursi, V., Porcu, M. (2001) La didattica universitaria valutata dagli studenti: un indicatore basato su misure di distanza fra distribuzioni di giudizi. Atti Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica "Processi e Metodi Statistici di Valutazione" Roma 4-6 giugno.
34. Siciliano S.A. et al. Capursi et al.(2000) La prevenzione della Talassemia in Sicilia . Poster presentato al 1° Congresso della Società per lo studio delle talassemie ed emoglobinopatie SO.S.T.E. ' Nuove acquisizioni e prospettive future per le talassemie e le emoglobinopatie. Palermo 12-13 maggio 2000.
35. Filippazzo M.G. et al. Capursi et al.(1999) Efficacia degli interventi di prevenzione della Talassemia in Sicilia. 'The XV International Scientific Meeting of the International Epidemiological Association' 'Epidemiology for Sustainable Health' Florence- Italy 31 agosto-4 settembre 1999.
36. Attanasio, M. e Capursi, V. (1997) Graduatorie sulla qualità della vita: prime analisi di sensibilità delle tecniche adottate. Atti XXXV Riunione Scientifica della SIEDS in Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica. ISSN: 0035-6832. Vol. LI' NN.1-2 Gennaio-Giugno 1997.
37. Capursi, V. (1996) Some issues in discrete panel data analysis. ISSN: 1125-1964. *Statistica Applicata*. Vol. 8 n.4, 647-660.
38. Magrin, S. et al., Capursi, V. et al (1996) HCV viraemia is more important than genotype as a predictor of response to interferon in Sicily (Southern Italy). ISSN: 0168-8278 *Journal of Hepatology* , 25:583-
39. W.Daniel (1995), *Biostatistica: Concetti di base per l'analisi statistica delle scienze dell'area medico-sanitaria*, (edizione italiana a cura di M.Attanasio e V.Capursi)
40. Capursi, V., Giambalvo, O., Milito, A.M. (1994) Models used in socio-economic panel surveys: a selection of recent bibliography, *Working on Panel*, n. 3 Serie Speciale-Dipartimento di Metodi quantitativi- Università di Siena.
41. Attanasio, M. e Capursi, V. (1994) La transizione scuola- formazione-lavoro: un'indagine campionaria nel Mezzogiorno. ISSN: 0012-978X. *Economia & Lavoro*. Anno XXVII, n.3-4, 53-68.
42. Capursi, V. D'Esposito, M.R. e Vitale, C. (1992) Stima della varianza con i metodi di ricampionamento. *Avanzamenti Metodologici e Statistiche Ufficiali*. Istat
43. Capursi, V. e Lombardo, A. (1990) L'uso della tecnica Jackknife per la stima di due indici di eterogeneità in un campione senza reimmissione. *Quaderni di Statistica ed Econometria*, XII, 241-250.
44. Attanasio, M. Capursi, V. (1990), L'analisi dei risultati in "I Mercati del lavoro sub-regionali- la provincia di Palermo" a cura di F.Vaccina. Collana di studi Socio-statistici e Demografici, Istituto di Statistica Sociale e Scienze Demografiche e Biometriche, Universita' di Palermo, n.14, 103-157
45. Attanasio, M. e Capursi, V. (1990) La stima Jackknife di un indice di diversità da distribuzioni multinomiali, Atti XXXV Riunione Scientifica SIS, Padova vol.2, 343-350

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Referee per Journal of Applied Statistics e Statistical Methods and Applications

Referee per comunicazioni a convegni della Società Italiana di Statistica e del Cladag

Componente del Comitato Programma per l'organizzazione di due(2008 Arcavata di Rende, 2012 Roma) Riunioni Scientifiche della Società Italiana di Statistica, della riunione scientifica del CLADAG "Analysis and Modeling of Complex Data in

Behavioural and Social Sciences" Anacapri September 2012.

Organizzatore scientifico di due Workshop per progetto PRIN 2005 (uno nel 2007 a Petralia Sottana, uno nel 2008 a Palermo).

Editor del Volume "Statistical methods for the evaluation of university systems" Springer-Verlag 2011 come risultato del workshop del 2008.

Organizzatore scientifico del Workshop finale per progetto PRIN 2008 svoltosi presso l'università di Palermo (giugno 2013)

Componente del Comitato organizzatore del 28th International Worshop Statistical modelling (Palermo 7-13 luglio 2013)

Editor dei proceeding del 28th International Worshop Statistical modelling (Palermo 7-13 luglio 2013).

- Responsabile di molti progetti di ricerca finanziati dal MIUR, legati agli interessi scientifici appena menzionati, in particolare ha coordinato il gruppo di ricerca interdisciplinare "Standard di vita a Palermo: Indicatori ed Interventi".
- Coordinatore Scientifico Nazionale del Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN 2005) "Costruzione di Indicatori per Processi Decisionali Pubblici fra Problemi di Misurazione e Opportunità Conoscitive".

Coordinatore Scientifico Nazionale del Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN 2008) "Misure, Modelli Statistici e Indicatori per la Valutazione del Sistema Universitario".

Partecipante a un Tempus Joint European Project "Embedding Quality Assurance in Doctoral Education" e a altri progetti ex 60% come si può osservare dalle ricerche finanziate.

AMBITI DI RICERCA

• L'attività di ricerca, fondamentalmente rivolta allo studio di fenomeni sociali, ha avuto come obiettivo l'individuazione delle metodologie statistiche più idonee per l'analisi dei dati socio-economici, che sono solitamente di natura non metrica. Nello specifico le aree di ricerca sono:

(i) metodi di misurazione per fenomeni sociali le cui variabili sono difficili da misurare direttamente, con una attenzione alle ipotesi sulle quali si fonda la stessa misurazione;

(ii) piani di campionamento complessi per indagini sul campo con questionario;

(iii) valutazione di Sistemi Educativi, privilegiando quello universitario;

(iv) costruzione di indicatori semplici e composti connessi alla valutazione della didattica nell'opinione degli studenti e alle proprietà delle scale di misura dei dati originari;

(v) modelli per l'analisi dei risultati della valutazione (Item Response Theory).

Campi di interesse recenti:

(i) analisi della performance delle carriere degli studenti: costruzione di indicatori di performance e modelli di regressione quantitativa;

(ii) studio delle determinanti della mobilità degli studenti universitari sul territorio nazionale: modelli zero-inflated e zero-adjusted