

CURRICULUM VITAE di:

Nominativo	GIORDANO Francesco
------------	--------------------

Posizione accademica

Macrosettore:	13/D
Settore Concorsuale:	13/D1
Settore Scientifico Disciplinare:	SECS-S/01
Qualifica:	I Fascia
Anzianità nel ruolo:	Dal 1/11/2011
Sede Universitaria:	Università degli Studi di Salerno
Struttura di afferenza (dipartimento o altro)	Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
01/01/2004 – 31/10/2011	II Fascia	Università degli Studi di Salerno
01/11/1999 – 31/12/2003	Ricercatore	Università degli Studi di Salerno

Pubblicazioni Scientifiche

(Principali Pubblicazioni su Riviste scientifiche negli ultimi 15 anni)

n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	2007	Giordano F, La Rocca M and Perna C (2007) Forecasting nonlinear time series with neural network sieve bootstrap, <i>Computational Statistics & Data Analysis</i> , 2007, 51, 3871-3884.
2	2008	Giordano F and Parrella ML (2008) Neural Networks for Bandwidth Selection in Local Linear Regression for Time Series, <i>Computational Statistics & Data Analysis</i> , 52, 2435-2450.
3	2011	Giordano F, La Rocca M and Perna C (2011) Properties of the neural network sieve bootstrap, <i>Journal of Nonparametric Statistics</i> , 23, 803-817.

4	2012	Giordano F, Perna C and Vitale CD (2012) A comment on 'An analysis of global warming in the Alpine Region based on nonlinear nonstationary time series models' by F. Battaglia and M. K. Protopapas, <i>Stat. Methods Appl.</i> , 21, 355-361.
5	2014	Giordano F, La Rocca M and Perna C (2014) Input Variable selection in Neural Network Models, <i>Communications in Statistics –Theory and Methods</i> , 2014, 43, 735 – 750.
6	2014	Giordano F. and Parrella ML. (2014) Global Adaptive Smoothing Regression, <i>Electronic Journal of Statistics</i> , Vol. 8, 2848 – 2878.
7	2016	Giordano F. and Parrella ML. (2016) Bias-corrected inference for multivariate nonparametric regression: Model selection and oracle property, <i>Journal of Multivariate Analysis</i> , Vol. 143, 71 – 93.
8	2017	Giordano F, La Rocca M and Parrella ML (2017) Clustering complex time-series databases by using periodic components, <i>Statistical Analysis and Data Mining</i> , Vol. 10, 89 – 106.
9	2017	Giordano F, Niglio M and Vitale C D (2017) Unit Root Testing in Presence of a Double Threshold Process, <i>Methodology and Computing in Applied Probability</i> , Vol. 19, 539 – 556.
10	2017	Amendola A, Giordano F, Parrella M L and Restaino M (2017) Variable selection in high-dimensional regression: a nonparametric procedure for business failure prediction, <i>Applied Stochastic Models in Business and Industry</i> , Vol. 33, 355 – 368.
11	2017	Coretto P and Giordano F (2017) Nonparametric estimation of the dynamic range of music signals, <i>Australian & New Zealand Journal of Statistics</i> , Vol. 59, 389 – 412.
12	2019	Giordano F and Parrella M.L. (2019) Efficient nonparametric estimation and inference for the volatility function, <i>Statistics</i> , Vol. 53, 4, 770 – 791.
13	2020	Giordano F., Lahiri S.N. and Parrella M.L. (2020) GRID: A variable selection and structure discovery method for high dimensional nonparametric regression, <i>The Annals of Statistics</i> , Vol. 48, 3, 1848 – 1874.
14	2020	Giordano F. and Coretto P. (2020) A Monte Carlo subsampling method for estimating the distribution of signal-to-noise ratio statistics in nonparametric time series regression models, <i>Statistical Methods & Applications</i> , 29, 483 – 514.
15	2020	Giordano F, Niglio M and Restaino M (2020) A new procedure for variable selection in presence of rare events, <i>Journal of the Operational Research Society</i> , 1 – 18, DOI: 10.1080/01605682.2020.1740620

Titoli ¹

(negli ultimi 5 anni)

- Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:
 - Dottorato Economia e Politiche dei Mercati e delle Imprese – Università degli Studi di Salerno.
- partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico nazionali o internazionali:
 - Chair e organizzatore della sessione "*Multivariate Models for Complex Datasets*" al convegno MAF 2018, MATHEMATICAL AND STATISTICAL METHODS FOR ACTUARIAL SCIENCES AND FINANCE, 4 – 6 aprile, 2018, Madrid.
 - Presentazione al convegno MATHEMATICAL AND STATISTICAL METHODS FOR ACTUARIAL SCIENCES AND FINANCE (MAF). 4 - 6 aprile 2018, Madrid, "*Multiple Testing for different structures of Spatial Dynamic Panel Data models*" (in collaborazione con Pacella M. e Parrella M.L.) (Invited).
 - Chair e Organizzatore della *Invited Session* al 4TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NONPARAMETRIC STATISTICS, 11-15 giugno 2018, Salerno, Italia, "*High dimensional statistical inference*".
 - Presentazione al 4TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NONPARAMETRIC STATISTICS, 11-15 giugno 2018, Salerno, Italia, "*GRID: A method for variable and model selection in high dimensional nonparametric regression*" (in collaborazione con Lahiri S.N. e Parrella, M. L.) (Invited).
 - Presentazione al convegno ERCIM 2018, 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE ERCIM WORKING GROUP ON COMPUTATIONAL AND METHODOLOGICAL STATISTICS, 14 – 16 dicembre, 2018, Pisa, "*Variable Selection in Estimating Bank Default* (in collaborazione con Niglio, M. e Restaino, M.) (Invited).
 - Presentazione alla RIUNIONE SCIENTIFICA CLASSIFICATION AND DATA ANALYSIS GROUP, CLADAG2019, Cassino, 11-13 settembre 2019, "*Structure discovering in nonparametric regression by the GRID procedure*" (in collaborazione con Lahiri S. N. e Parrella M. L.) (Invited).
- Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico:
 - Visiting presso la North Carolina State University in Raleigh (USA), da 27 Maggio 2017 a 3 Giugno 2017, Dipartimento di Statistica, Professor Soumendra Nath Lahiri.

13/04/2021 data



¹ In via esemplificativa sono indicate alcune voci