

PIERPAOLO ANGELINI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	ANGELINI
NOME	PIERPAOLO
DATA DI NASCITA	[REDACTED]
CONTATTI	[REDACTED]
INDIRIZZI MAIL	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

TITOLI

TITOLI DI STUDIO, DOTTORATO DI RICERCA O EQUIVALENTE CONSEGUITO IN ITALIA

Laurea 110 con lode in Economia (vecchio ordinamento) conseguita presso l'Università D'Annunzio di Chieti-Pescara nell'A.A. 2000-2001

Dottorato di ricerca in Scuola di Scienze Statistiche (statistica metodologica) conseguito presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma in data 31-05-2022

ALTRI TITOLI

Dopo aver collaborato con alcuni ricercatori e docenti universitari, nel 2006 ho conseguito l'abilitazione per l'insegnamento dell'Economia Politica e della Statistica Economica nella scuola secondaria di II grado.

Sempre nel 2006 ho anche conseguito l'abilitazione per le attività didattiche di sostegno nella scuola secondaria di II grado. Dal 2006 ho svolto ininterrottamente la professione di docente nella scuola secondaria di II grado. Dal 1-09-2015 sono docente di sostegno a tempo indeterminato della scuola secondaria di II grado.

Nel 2008 ho conseguito presso l'Università "G. Marconi" di Roma il Master di durata annuale in "Teoria e metodologia della valutazione nella scuola". Nel 2009 ho conseguito presso l'Università "G. Marconi" di Roma il Master di durata annuale in "Tecnologie dell'istruzione". Nel 2010 ho conseguito presso l'Università "G. Marconi" di Roma il Master di durata annuale in "Psicologia dello sviluppo e dell'educazione". Nel 2011 ho conseguito presso l'Università "G. Marconi" di Roma il corso di perfezionamento in "Handicap e integrazione scolastica".

Nel 2012 e nel 2014 ho partecipato come relatore a due convegni NAZIONALI organizzati, rispettivamente, dalla Mathesis di Pescara e dalla Mathesis di Castellammare di Stabia (Napoli).

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

Nell'anno 2002 ho svolto, in qualità di esercitatore, attività didattica in lingua ITALIANA presso l'Università D'Annunzio di Chieti-Pescara (N. ORE 36) SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/06. Il titolare dell'insegnamento era ANGELA DE SANCTIS che è stata la mia relatrice della tesi di laurea.

Nell'anno 2003 ho svolto, in qualità di esercitatore, attività didattica in lingua ITALIANA presso l'Università D'Annunzio di Chieti-Pescara (N. ORE 12) SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01. Il titolare dell'insegnamento era ANGELA DE SANCTIS.

SEMINARI

Nel 2012 e nel 2014 ho partecipato come relatore a due convegni NAZIONALI organizzati, rispettivamente, dalla Mathesis di Pescara e dalla Mathesis di Castellammare di Stabia (Napoli). Nel 2012 ho presentato il lavoro "Quantità aleatorie studiate all'interno di spazi lineari". Nel 2014 ho presentato il lavoro "Estensione della scambiabilità nella probabilità soggettiva: alfa-prodotti e alfa-norme".

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ELENCO PUBBLICAZIONI

1. "Sull'ambito del logicamente possibile secondo la concezione probabilistica di Bruno de Finetti", Pierpaolo Angelini, Science & Philosophy, Volume 1, Numero 1, luglio 2013

2. "Sugli aspetti logici dell'inquadramento delle valutazioni probabilistiche soggettive nella teoria delle decisioni", Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, *Epistemologia*, Franco Angeli, 2/2015
3. "Sull'inquadramento della probabilità soggettiva e delle sue proprietà di coerenza nella teoria delle decisioni", Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, *Induzioni*, Fabrizio Serra editore, vol. 51, 2/2015
4. "On the dichotomy between the psychological or empirical aspect of subjective probability and the logical or geometrical one", Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, *International Journal of Statistics and Probability*, vol. 5, n. 4, July 2016
5. "Geometric interpretation of subjective probability: random numbers and objective conditions of coherence", Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, *International Journal of Advanced Statistics and Probability*, 2016
6. "The monetary scale and the scale of utility with respect to the additivity property of subjective probability", Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, *JP Journal of Fundamental and Applied Statistics*, 2016
7. "Subjective probability and geometry: three metric theorems concerning random quantities", Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, *Journal of Mathematics Research*, Vol. 10, N. 3, June 2018
8. "On a choice model concerning all coherent previsions of two or more than two random gains", Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, *Journal of Statistics: Advances in Theory and Applications*, 19, 2, 2018
9. "On the real nature of probability concept: is it mathematical or not?", Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, *International Journal of Economics, Business and Management Research*, Volume 2, Issue 3, June 2018
10. "On a geometric extension of the notion of exchangeability referring to random events", Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, *International Journal of Statistics and Probability*, 2, 2018
11. "On a geometric representation of probability laws and of a coherent prevision-function according to subjectivistic conception of probability", Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, *Ratio Mathematica*, n. 34, 2018
12. "An essential analogy between coherent previsions of random gains and well-behaved preferences", Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, *International Journal of Statistics and Probability*, 8, 3, May 2019
13. "A new meaning and role of the notion of coherent prevision of multiple random quantities", Pierpaolo Angelini, *Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence*, 2018, vol. 6, N. 6
14. "Probabilities obtained by means of hyperhomographies into a quadruple random quantity", Pierpaolo Angelini, *Mathematics and Statistics*, Horizon Research, 2018, 6(4), 50-60

15. "Fundamental metric expressions of a generic quadruple divided random quantity", Pierpaolo Angelini, EPH - International Journal of Mathematics and Statistics, vol. 5, 1, 2019
16. "An original and additional mathematical model characterizing Bayesian approach to decision theory", Pierpaolo Angelini, Journal of Mathematics Research, vol. 11, 3, June 2019
17. "Space of alternatives as a foundation of a mathematical model concerning decision-making under conditions of uncertainty", Pierpaolo Angelini, Journal of Mathematical and Computational Science, vol. 9, 5, 2019
18. "A quadratic and linear metric characterizing the sampling design with fixed sample size considered from a geometric viewpoint", Pierpaolo Angelini, European Scientific Journal, Vol. 16 (15), 1-19, 2020
19. "Metric representations of a preference ordering", Pierpaolo Angelini, International Journal of Statistics and Economics, Vol. 21, 2, 54-69, 2020
20. "A risk-neutral consumer and his coherent decisions under uncertainty: a methodological analysis", Pierpaolo Angelini, International Journal of Economics and Finance, Vol. 12, 4, 2020
21. "A mathematical approach to two indices concerning a portfolio of two univariate risky assets", Pierpaolo Angelini, Applied Mathematical Sciences, Vol. 14, 6, 271-290, 2020
22. "A portfolio of risky assets and its intrinsic properties", Pierpaolo Angelini, Journal of Mathematics Research, Vol. 12, 3, 2020
23. "Geometrical foundations of the sampling design with fixed sample size", Pierpaolo Angelini, Ratio Mathematica, Volume 38, 261-285, 2020
24. "A reinterpretation of principal component analysis connected with linear manifolds identifying risky assets of a portfolio", Pierpaolo Angelini, International Journal of Applied Mathematics, Vol. 33, 4, 2020
25. "Non-parametric probability distributions embedded inside of a linear space provided with a quadratic metric", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Mauro, Mathematics, Vol. 8, 11, 1901, 2020
26. "The consumer's demand functions defined to study contingent consumption plans", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Mauro, Quality & Quantity, Open Access, 2021
27. "Summarized distributions of mass: a statistical approach to consumers' consumption space", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Mauro, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 41, n. 2, 3093-3105, 2021
28. "The price of risk based on multilinear measures", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Mauro, International Review of Economics and Finance, vol. 81, 2022, 39-57
29. "Jensen's inequality connected with a double random good", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Mauro, Mathematical Methods of Statistics, 2022, vol. 31, 2, 74-90

30. "A multilinear approach to the theory of decision-making based on disaggregate and aggregate measures", Pierpaolo Angelini, Tesi di Dottorato, 2022
31. "Aggregate bound choices about random and nonrandom goods studied via a nonlinear analysis", Fabrizio Maturo-Pierpaolo Angelini, Mathematics, 2023, 11 (11), 2498
32. "Tensors Associated with Mean Quadratic Differences Explaining the Riskiness of Portfolios of Financial Assets", Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Journal of Risk and Financial Management 2023, 16(8), 369, <https://doi.org/10.3390/jrfm16080369> (registering DOI)
33. "Probability Spaces Identifying Ordinal and Cardinal Utilities in Problems of an Economic Nature: New Issues and Perspectives", Pierpaolo Angelini, Mathematics, 2023, 11(20), 4280, <https://doi.org/10.3390/math11204280>
34. "Invariance of the Mathematical Expectation of a Random Quantity and Its Consequences", **Pierpaolo Angelini**, Risks, 2024, 12(1), 14; <https://doi.org/10.3390/risks12010014> (registering DOI)

Nel 2002 ho organizzato un convegno internazionale di GEOMETRIA DELL'INFORMAZIONE tenuto presso l'Università degli Studi D'Annunzio di CHIETI-PESCARA.

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Ho recensito diversi articoli della rivista Ratio Mathematica - J. of Mathematics, Statistics, & Applications il cui Chief Editor è il PROFESSORE FABRIZIO MATURO. Ho recensito diversi articoli della rivista Journal of Intelligent & Fuzzy Systems. Ho recensito diversi articoli delle riviste MDPI (Mathematics, Risks, Entropy)

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

Ho partecipato come relatore al convegno internazionale di GEOMETRIA DELL'INFORMAZIONE (settori scientifico-disciplinari SECS-S/01, SECS-S/03 e SECS-S/06) tenutosi presso l'Università D'Annunzio di CHIETI-PESCARA nel 2002.

BUONA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE.

BUONA CONOSCENZA DEL SOFTWARE STATA E DEL SOFTWARE R