

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

NOME Latini Sara

E-MAIL _____

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

DAL 15 APRILE 2024
AD OGGI

ASSEGNISTA DI RICERCA

S.S.D. SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle
scienze attuariali e finanziarie

Dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa

DAL 2017 AL 2020

TUTOR UNIVERSITARIO

Attività di Tutorato per il corso di Probabilità e statistica I e il corso
di Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica

Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi
di Perugia

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

16 LUGLIO 2024

Dottorato di ricerca

Università degli Studi dell'Aquila
Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e
Matematica
Dottorato di ricerca in Matematica e Modelli (XXXVI ciclo)

Tesi: "Theoretical and numerical aspects of projected solution for
quasiequilibrium problems"

Supervisor: Prof. Massimiliano Giuli

Tutor: Prof. Marco Castellani

4 GIUGNO 2020

Laurea Magistrale

Università degli Studi di Perugia
Dipartimento di Matematica e Informatica
Laurea Magistrale in Matematica

Tesi: "The concept of correlation for non-additive uncertainty measures"

Relatore: Prof.ssa Giulianella Coletti (controrelatore: Prof.ssa Patrizia Pucci)

Giudizio: 110 con lode

CONVEGNI SCIENTIFICI

20-22 SETTEMBRE 2023

47th Italian Conference of the Association for Mathematics Applied to Economics and Social Sciences (AMASES 2023), Milano, Italia

3 MARZO 2023

Math Time: Minisymposium on Variational Analysis and Application, Brescia, Italia

22 - 24 SETTEMBRE 2022

46th Italian Conference of the Association for Mathematics Applied to Economics and Social Sciences (AMASES 2022), Palermo, Italia

20 - 21 MAGGIO 2022

Attività di supporto per l'organizzazione del workshop *Equilibrium Problems and Related Topics*, L'Aquila, Italia

9 - 10 MAGGIO 2022

2nd International Workshop on Variational Analysis and Applications for Modelling of Energy Exchange (VAME 2022), Brescia, Italia

9 – 11 SETTEMBRE 2019

Attività di supporto per l'organizzazione del *43rd Italian Conference of the Association for Mathematics Applied to Economics and Social Sciences (AMASES 2019)*, Perugia, Italia

TALKS

Speaker al *47th Italian Conference of the Association for Mathematics Applied to Economics and Social Sciences (AMASES 2023)*, Milano, Italia.

Titolo talk: "Theoretical and numerical aspects of projected solution for quasiequilibrium problems"

Speaker al ciclo di seminari *Young Mathematicians Colloquia (YMCAq)*, L'Aquila, Italia.

Titolo talk: "Equilibrium problems and electricity markets"

Speaker al Workshop Math Time: Minisymposium on Variational Analysis and Application, Brescia, Italia.

Articolo presentato: M. Castellani, M. Giuli, S. Latini, "Projected solutions for finite-dimensional quasiequilibrium problems"

Speaker al *12th Workshop on Uncertainty Processing (WUPES 2022)*, Kutná Hora, Czech Republic.

Articolo presentato: G. Coletti, S. Latini, D. Petturiti, "Independence and correlation for coherent lower conditional probabilities"

Speaker al *43rd Italian Conference of the Association for Mathematics Applied to Economics and Social Sciences (AMASES 2019)*, Perugia, Italia.

Articolo presentato: G. Coletti, S. Latini, "Correlation between unexpected events in a non-probabilistic context"

PUBBLICAZIONI

1. M. Castellani, M. Giuli, S. Latini, "Projected solutions for finite-dimensional quasiequilibrium problems." *Comput. Manag. Sci.* 20, 9, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10287-023-00444-4>
2. G. Coletti, S. Latini, D. Petturiti, "A Discussion About Independence and Correlation in the Framework of Coherent Lower Conditional Probability." In: D. Ciucci et al. (Eds.): *IPMU, CCIS 1601*, 770–783 (2022)
DOI:10.1007/978-3-031-08971-8_62

CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRA LINGUA INGLESE

COMPETENZE INFORMATICHE MATLAB, PASCAL, R, LATEX