



ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7068

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di \_\_\_ Department of Economics, Management, and Quantitative Methods

Responsabile scientifico: \_\_\_\_\_ Prof. Rossini \_\_\_\_\_

[Nome e cognome]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Jiang
Nome	Qianqian

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Research visiting	Nanjing University

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente			
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	mathematics	Nanjing University	15/09/2022
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
English	fluent

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	SUSTech Presidential Postdoctoral Fellowship
2019	Moshaokui Scholarship
2017	The First Class PhD Scholarship of Nanjing University
2015	Honor as Outstanding Graduate of Nanjing Normal University
2015	CW CHU Scholarship
2012 , 2013 , 2014 , 2015	The First Prize Scholarship of Nanjing Normal University
2012 , 2013 , 2014	National Encouragement Scholarship

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
---------------------------

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2022/11	Invited talk ``Reflecting Time-Space GRFs on Compact Riemannian Manifolds and Excursion Probability``	The 15th Jiangsu Province Probability and Statistics Annual Conference
2022-2023	Seminar's talks: Weak Convergence and Empirical Processes	Southern University of Science and Technology
2023	Seminar's talks: Introduction to Empirical Processes and Semiparametric Inference	Southern University of Science and Technology
2023	Seminar's talks: The local semicircle law for Wigner matrices	Southern University of Science and Technology
2024	Seminar's talks: Random Matrix Methods for Machine Learning	Southern University of Science and Technology
2024/03	Seminar's talks: Dynamic treatment regimes for adaptive radiation therapy- planning trials and analyzing data for personalized medicine	University of Kansas, Cancer Center

## PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
<b>Qianqian Jiang &amp; Wanyang Dai</b> , Fast simulation for Gaussian random fields on compact Riemannian manifolds, Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul., 118, 107002, 2022.
<b>Qianqian Jiang &amp; Wanyang Dai</b> , Reflecting time-space Gaussian random field on compact Riemannian manifold and excursion probability, Stochastics, 94, 865-890, 2021.
<b>Qianqian Jiang &amp; Wanyang Dai</b> , Feature based fast simulation for stochastic PDE with Q-Wiener noise on compact Riemannian manifolds. (Submitted to Computational and Applied Mathematics)
<b>Xueru Liu, Qianqian Jiang&amp; Wei Wang</b> , The Smoluchowski-Kramers approximation for a system with arbitrary friction depending on both state and distribution. (Submitted to J. Math. Anal. Appl)
<b>Qianqian Jiang, Jiaxin Qiu &amp; Zeng Li</b> , On eigenvalues of sample covariance matrices based on high dimensional compositional data. (Submitted to Electronic Journal of Statistics)
<b>Qianqian Jiang, Wenbo Li &amp; Zeng Li</b> , On testing mean of high dimensional compositional data. (Submitted to Statistics & Probability Letters, under revision)



**Qianqian Jiang, Zeng Li & Junpeng Zhu**, On eigenvalues of ultra-high dimensional renormalized sample correlation matrices and applications. (Preprint, about to be submitted to Bernoulli)

**Xueru Liu, Qianqian Jiang & Wei Wang**, The Smoluchowski–Kramers approximation of stochastic differential equations with arbitrary state-dependent friction driven by Lévy process. (Preprint, about to be submitted to Mathematische Annalen)

## ALTRE INFORMAZIONI


Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di **Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: \_\_\_\_\_Regensburg\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_02/01/2025\_\_\_\_\_