



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 Economia, Management e Metodi Quantitativi

Responsabile scientifico: Prof. Luca Rossini

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Garelli
Nome	Samuele

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottorando	Dipartimento di scienze statistiche "Paolo Fortunati" - Università di Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Statistical Sciences	Università di Bologna	2021
Altro	Laurea triennale in Economics and Finance	Università di Bologna	2018

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1 (Academic IELTS: Listening: 8.5. Reading: 7.5. Writing: 7. Speaking: 7.5. Overall: 7.5)



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2024	ISBA travel award (rimborso di 300USD per la partecipazione alla conferenza di ISBA)
2023	Funding for room and meals, CIRM - Marseille (rimborso delle spese di vitto e alloggio per la partecipazione alla scuola di statistica Bayesiana presso il CIRM - Marsiglia)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

A novembre 2022 ho iniziato un corso di dottorato in scienze statistiche di durata triennale presso l'Università di Bologna. Il primo anno è stato dedicato ad attività formative in probabilità e statistica e alla selezione di una tematica di ricerca, che ho poi sviluppato continuativamente a partire dal secondo anno. Sono co-supervisionato dai Prof. Pietro Rigo (dipartimento di scienze statistiche "Paolo Fortunati" - Università di Bologna) e Fabrizio Leisen (department of mathematics - King's College London). Per circa un anno e mezzo, mi sono occupato di inferenza Bayesiana predittiva e più in particolare dello studio di proprietà teoriche e computazionali di classi di distribuzioni predittive applicabili alla stima di parametri in campo Bayesiano. Assieme ai miei supervisori, ho prodotto un articolo inerente a questa tematica (vedi ALTRE INFORMAZIONI) e siamo in fase di completamento di un secondo lavoro. Recentemente ho iniziato ad occuparmi di inferenza Bayesiana non-parametrica e in particolare dell'utilizzo di processi di punto per la costruzione di distribuzioni a priori non-parametriche. Dal 1/2/2024 al 31/7/2024 ho svolto la mia ricerca presso il dipartimento di matematica del King's College (Londra) sotto la supervisione del Prof. Fabrizio Leisen.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
14/12/2024 - 16/12/2024	CFE-CMStatistics (invited talk)	King's College (Londra, Regno Unito)
1/7/2024 - 6/7/2024	2024 ISBA World Meeting (poster presentation)	Università Ca' Foscari (Venezia, Italia)
30/10/2023 - 3/11/2023	Autumn school in Bayesian Statistics (poster presentation)	CIRM (Marsiglia, Francia)
5/9/2023 - 4/10/2023	Corso di statistica Bayesiana non-parametrica	Università Bocconi (Milano, Italia)
17/7/2023 - 11/8/2023	Scuola Matematica Interuniversitaria (SMI) (corsi: analisi funzionale e statistica matematica)	Università degli studi di Perugia (Perugia, Italia)



ALTRE INFORMAZIONI

Il mio primo lavoro è disponibile su arXiv (<https://arxiv.org/abs/2403.16828>).

Titolo: Asymptotics of predictive distributions driven by sample means and variances.

Autori: Samuele Garelli, Fabrizio Leisen, Luca Pratelli, Pietro Rigo

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: Bologna, 22/01/2025