

Domanda Bando per Borsa di studio post-laurea per collaborazione attività di ricerca: "Analisi dei fattori di rischio emergenti legati all'uso di nuovi carburanti nell'industria Seveso e impatto economico"

Autocertificazione
(art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/la Sottoscritto/a Langkun Zhu

Luogo di nascita Zhengzhou, Henan, China Data di nascita: [REDACTED]
(Comune, Provincia o Stato estero)

Residente a: London, UK

Indirizzo: [REDACTED]

sotto la propria responsabilità e consapevole di quanto disposto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e delle conseguenze di natura penale in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

Confermo le seguenti informazioni:

- a) Cognome: Zhu; nome: Langkun; luogo de nascita: Zhengzhou, Henan, China; data di nascita: [REDACTED]; codice fiscale: N/A;
- b) residenza: [REDACTED]
- c) titolo di studio e relativa votazione riportata: Master of Science in Economics & Finance, King's College London, 75/100; Bachelor of Science in Chemistry, Nankai University, China, 83/100;
- d) indirizzo e-mail: [REDACTED] numero di telefono: [REDACTED]

Il sottoscritto Langkun Zhu , altresì dichiara:

- e) di non ricoprire impieghi/incarichi alle dipendenze dello Stato, dell'Università degli Studi di Messina e/o di altri Enti Pubblici o Privati e/o l'impegno a collocarsi in aspettativa senza assegni nel caso in cui risultasse vincitore della procedura;
- f) di essere a conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina e che l'assegnazione non costituisce ragione di un futuro rapporto di lavoro con la stessa.

Si allega alla presente domanda:


- Autocertificazione di laurea con votazione;
- Curriculum vitae

Data: 03/08/2022

Firma del dichiarante (per esteso e leggibile)

[REDACTED]

Autocertificazione
(art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/la Sottoscritto/a Langkun Zhu
Luogo di nascita: Zhengzhou, Henan, China Data di nascita: 
(Comune, Provincia o Stato estero)

Residente a: London, UK
Indirizzo: 


sotto la propria responsabilità e consapevole di quanto disposto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e delle conseguenze di natura penale in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

Di avere conseguito i seguenti titoli di studio:

- Master of Science in Economics & Finance, King's College London, 75/100;
- Bachelor of Science in Chemistry, Nankai University, China, 83/100.

Data: 03/08/2022

Firma del dichiarante (per esteso e leggibile) 

Autocertificazione
(art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/la Sottoscritto/a Langkun Zhu

Luogo di nascita: Zhengzhou, Henan, China Data di nascita: [REDACTED]
(Comune, Provincia o Stato estero)

Residente a: London, UK

Indirizzo: [REDACTED]

sotto la propria responsabilità e consapevole di quanto disposto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e delle conseguenze di natura penale in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

Il seguente curriculum vitae:

OVERVIEW

Embarking on a MRes/PhD degree in Economics at UCL commencing fall, 2022.
Received PhD and Master's offers from Cambridge, Warwick (fully funded) and LSE.
Previously 1-to-1 tutored students from multiple age groups in different subjects.

EDUCATION

King's College London, London, UK **09/2020 – 12/2021**
Master of Science in Economics & Finance; Distinction in all modules (Grade: 75, GPA:4.0, top 2%)
Nankai University, Tianjin, China **09/2016 – 06/2020**
Bachelor of Science in Chemistry; GPA (Mathematics, Economics and Statistics Courses):3.7/4.0
Roles & Honors: Second Prize Scholarship (11/2017 & 11/2019); Model United Nations Society
(Outstanding Delegate, Shanghai 2016); Captain, University Football Squad

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Private Tutor **12/2021-Present**
London

- Provided 1-to-1 courses including Math Olympics for a primary school student, Introductory Macroeconomics for Leeds University undergraduate student, Master's in finance dissertation advisory for a student at University of Edinburgh.

Industrial Bank Co., Ltd, Fuzhou, China **03/2020 – 05/2020**
Enterprise Credit Risk Analyst Intern, Division of Corporate Banking

- Analyzed financial indicators (assets and liabilities, sales revenue, inventory turnover, accounts receivable) of a large real estate company in Fujian
- Finished credit risk evaluation of the real estate company with provided evaluation models with C++,MATLAB and Stata

Huafu Securities Co., Ltd, Fuzhou, China **07/2018 - 08/2018**
Intern, Investment Bank Division

- Assisted project manager in submitting issuance materials, roadshow arrangements and bookkeeping for bond issuance
- Conducted due diligence on bond-issuing companies; evaluated customer's potential risk using credit analysis model with VBA

ACADEMIC EXPERIENCE

Global Consequences of US Monetary Policies: An Analysis Using the GVAR Framework 2021

Master Thesis (Grade: Distinction)

MSc Economics and Finance, King's College London

- Estimated monetary spillovers of US monetary expansions (measured by M1 and short-term interest rates) and monetary uncertainties (measured by the monetary policy uncertainty index) using GVAR.
- Conducted independent literature review (covering 70+ literatures with 20+ in detail), constructing a GVAR model using MATLAB, generating generalized impulse response functions (over 500+ graphs), and diagnostic testing (QLR structural stability tests, unit root tests etc.)
- Concluded monetary spillover effects are dependent on the financial openness (measured by KAOPEN index): the more a country is financially open, the more it suffers from monetary spillovers

Economic Impact of Overseas Chinese (OC) on Hosts 09/2019 – 12/2019

Research Assistant for Professor Jiuli Huang, Nankai University

- Utilized Stata to build regression models to evaluate correlation of OC ratio and local math skills, collected data across 13 websites and data sources
- Verified the assumptions of significance with OLS models on STATA; assisted in solving problems of autocorrelations and multicollinearity

ADDITIONAL SKILLS

- Programming: C++, MATLAB, Stata, VBA, python
- Language: English (Fluent); Mandarin (Native)

Data: 03/08/2022

Firma del dichiarante (per esteso e leggibile)

