

Ho collaborato con il servizio 'Aiuto allo Studio', offrendo supporto didattico a studenti con disabilità e D.S.A. Il mio ruolo consisteva nell'affiancarli nello studio individuale di diverse discipline, monitorando periodicamente i loro progressi. Durante questa esperienza, ho aiutato con successo diversi studenti nella preparazione dell'esame di Statistica.

Istruzione e Formazione

Università degli Studi di Cagliari

Dottorato in Scienze Economiche e Aziendali, 2/3 anni completati

Cagliari, Italia

2021-Attuale

Contenuto della tesi:

1. Studio delle conseguenze derivanti da shock esogeni (pandemia) sul mercato del lavoro, evidenziando l'aumento delle transizioni involontarie (mancato rinnovo dei contratti) e l'impatto sproporzionato sui lavoratori con mansioni meno adattabili al lavoro da remoto. Fonte di Dati: Dato amministrativo; Software: STATA, R.
2. Analisi dell'impatto di innovazioni tecnologiche sulla produttività del lavoro. Utilizzo dell'introduzione di un software (DYNARE) in un campo scientifico come variazione esogena utile a dimostrare come l'innovazione abbia aumentato il numero di pubblicazioni (produttività) e l'ingresso di nuovi autori, ma riducendo il vantaggio comparato degli autori preesistenti più esposti alla tecnologia. Fonte di Dati: Nuovo Dataset, costruito combinando diverse fonti attraverso tecniche di data scraping. Software: Python; STATA

Campo di studio: Economia

Centro de Estudios Monetarios y Financieros

Studente di Dottorato in Visiting

Campo di studio: Economia

Madrid, Spagna

09/2021-02/2022

Università degli Studi di Cagliari

Corso di Laurea Magistrale in Economia Finanza e Politiche Pubbliche, 110/110 con lode

2019-2021

Campo di studio: Economia

Tesi: *Mobilità dei fattori e remote working: alcune conseguenze spaziali del telelavoro*

Università degli Studi di Cagliari

Laurea Triennale in Economia e Gestione Aziendale, 110/110 con lode

Italia

2016-2019

Campo di studio: Economia

Tesi: *Il ruolo delle politiche monetarie non convenzionali e la Theory of Money*

Pubblicazioni

2023: I Servizi Pubblici - Approfondimento. Medici di medicina generale e pediatri di libera scelta: rafforzare l'assistenza territoriale ed invertire la rotta

Autori: Fabio Angei, Silvia Balia, Rinaldo Brau, Alessio Garau

Pubblicazione: ECONOMIA DELLA SARDEGNA 30° Rapporto 2023

Volume, numero, pagine: 85-128

Editore: Arkadia Editore srl

2024: I fattori di crescita e sviluppo - Focus. Divario Digitale: differenze di velocità copertura Internet tra Sardegna e Italia

Autori: Alessio Garau, Fabio Angei

Pubblicazione: ECONOMIA DELLA SARDEGNA 30° Rapporto 2023

Volume, numero, pagine: 159-164

Editore: Arkadia Editore srl

2024: Il mercato del lavoro - Focus. La mobilità del lavoro

Autori: Daniela Sonedda, Alessio Garau, Giovanni Sulis, Silvia Balia

Pubblicazione: ECONOMIA DELLA SARDEGNA 30° Rapporto 2023

Volume, numero, pagine: 70-74

Editore: Arkadia Editore srl

Conferenze e Seminari

29-31/05/2025: ICEE (Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics) - Palermo

Presentazione del paper: "SCHOLARS AND THE MACHINE ON AUTOMATION AND ACADEMIC PERFORMANCE"

30/06-02/07/2025: RES 2025 (Royal Economic Society Annual Conference) - Birmingham
Presentazione del paper: "SCHOLARS AND THE MACHINE ON AUTOMATION AND ACADEMIC PERFORMANCE"

05-07/09/2025: 5th Sailing the Macro Workshop - Ortigia, Siracusa
Presentazione del paper: "SCHOLARS AND THE MACHINE ON AUTOMATION AND ACADEMIC PERFORMANCE"

17-19/09/2025: 41st AIEL Conference (Associazione Italiana Economia del Lavoro) - Milano
Presentazione del paper: "Understanding Workers' Mobility During Labour Market Shocks: The Role Of Occupations"

26-29/08/2025: 64th ERSA Congress Regional Science in Turbulent Times. In search of a resilient, sustainable and inclusive future - Atene
Presentazione del paper: "Understanding Workers' Mobility During Labour Market Shocks: The Role Of Occupations"

Certificazioni

03/06/2025: Certificazione Lingua Inglese C1

Centro Linguistico d'Ateneo

30/05/2024: CodeChella Causal Inference Workshop on Difference-in-Differences

CUNEF Universidad - Mixtape Sessions

Summer School su Analisi econometrica causale con focus particolare su Difference in Differences.

Docenti: Scott Cunningham; Kyle Butts

Modalità di apprendimento: In presenza

03/12/2024: Causal Machine Learning Workshop

Royal Econometric Society

Workshop organizzato in due sessioni:

1. Analisi di dati testuali non strutturati attraverso tecniche di Machine Learning e NLP.
2. Utilizzo di tecniche di Machine Learning per analisi causali (Causal Random Forest, Lasso).

Docenti: Martin Huber; Stephen Hansen

Modalità di apprendimento: Online

Competenze Linguistiche

Lingua madre: Italiano

Inglese: Livello C1

Ascolto: C1Lettura: C1Produzione orale: C1Interazione orale: C1Scrittura: C1

Competenze

Software Statistici: STATA, R Studio/R/R Markdown, MATLAB

Programmazione: Python, SQL

Data Visualization: Flourish

Web Technologies: HTML, CSS

Office Suite: Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Teams)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".