

INFORMAZIONI PERSONALI

Federico Atzori

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE*Predisposizione codici software e supporto tecnico per la realizzazione di esperimenti didattici (Digital Education Hub ALMA).*

INTRODUZIONE

Profilo altamente specializzato in economia sperimentale e comportamentale, con esperienza nella progettazione di esperimenti didattici, programmazione avanzata in oTree e gestione completa di deployment su server universitari e cloud.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2024 – in corso

Visiting Post-Doc

Università La Sapienza di Roma

Periodo di visiting presso il gruppo del Prof. Giuseppe Attanasi. Partecipazione a seminari, presentazioni lavori di ricerca. Supporto tecnico all'occorrenza presso il CIMEO.

Aprile 2024 – ottobre 2025

Assistente alla ricerca

Università degli Studi di Cagliari

Progetto “An experimental investigation of the Italian North-South divide in trust, cooperation, and redistributive preferences (BENSOD).” PRIN 2022 PNRR. Design, programmazione (oTree e Qualtrics) e deployment (Heroku e server universitario) di tre esperimenti. Gestione delle sessioni in lab e online (con metodo web-lab).

Innovazioni: creazione di script Python per saltare i round nel caso in cui il numero di soggetti non sia un multiplo di quello richiesto; creazione di una pagina di attesa interattiva; sviluppo di un nuovo metodo di punizione nei Public Good Games.

Febbraio – marzo 2025

Visiting Post-Doc

University of Chicago

Periodo di visiting presso il gruppo del Prof. John List. Partecipazione a seminari e lezioni su experimental economics. Supporto programmazione esperimenti su oTree.

2023 – in corso

Docente e formatore

Sedi varie

Svolgo attività didattica e formativa pienamente coerente con l'economia sperimentale e comportamentale, tenendo lezioni e moduli su norme sociali, preferenze sociali, cooperazione, teoria dei giochi e behavioural public administration, con frequente uso di **metodi sperimentali** e applicazioni pratiche. In ambito Ph.D. insegno *Social Preferences and Cooperation* con esercitazioni basate su **esperimenti**; nelle summer school tengo un short course su Social Norms Evaluation and Measurement e moduli dedicati alla **programmazione e implementazione** di esperimenti in **oTree**, inclusa la personalizzazione del codice. Nei programmi master svolgo lezioni su teoria dei giochi e politiche comportamentali con attività applicate. La mia didattica integra sistematicamente sessioni sperimentali, design degli esperimenti e utilizzo di piattaforme digitali, pienamente in linea con le competenze richieste dal bando. Offro inoltre supporto alla progettazione di **esperimenti didattici** e alla loro integrazione in corsi universitari tramite oTree.

Ottobre 2024 – settembre 2025

Post-Doc Research Fellow

Università di Milano Bicocca

Progetto “Reduction of emissions from electricity consumption through personalized behavioral interventions: a randomized controlled field study (TAILNUD)” BAC GRINS PNRR. Durante questa esperienza ho sviluppato competenze avanzate in data science, creando algoritmi per il clustering funzionale e applicando metodi wavelet e k-means per l'analisi di dati complessi. Parallelamente, ho condotto attività di ricerca sperimentale, progettando e implementando un esperimento sul campo in collaborazione con un'azienda nazionale, occupandomi di tutte le fasi, dalla raccolta dati all'analisi dei risultati, con l'obiettivo di ottenere evidenze robuste e applicabili a contesti reali.

Marzo 2022 – settembre 2024

Assistente didattico

Università degli Studi di Cagliari

Assistente didattico per i corsi di Microeconomia in presenza e in forma blended e per il corso di Economia Politica.

Ottobre 2020 – ottobre 2021

Assistente alla ricerca junior

Università degli Studi di Cagliari

Internship Research Assistant. Organizational collectivism and Human Resource Management. Head: Prof. Barbara Barbieri.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2021-2025 Dottorato di Ricerca in Economics and Business** QE8
 Università degli Studi di Cagliari. Valutazione: ottimo.
 Tesi: Framing Norms and Beliefs: Experimental Approaches to Tax Compliance, Gender Identity, Religious Behavior, and Risk-Taking. Supervisor: Prof. Vittorio Pelligra.
 Focus su Experimental & Behavioral Economics. Ideazione, creazione, programmazione (oTree, LimeSurvey, Qualtrics), deployment (Heroku, server proprio dell'università), di tre esperimenti in laboratorio survey experiment.
- 2022-2024 Visiting Ph.D. Student**
 Tilburg University.
 Esperienza di visiting presso la Tilburg University, in collaborazione con la Tilburg School of Economics and Management e il Prof. Dr. Jan Potters, focalizzata sulla progettazione, programmazione e conduzione di esperimenti di laboratorio nell'ambito dell'economia sperimentale e comportamentale.
- 2019-2021 Laurea Magistrale in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni** QE7
 Università degli Studi di Cagliari. 110/110 cum laude.
 Tesi: Unknown destination. Exploring the impact of artificial intelligence in public administration. Supervisor: Prof.ssa Barbara.
- 2012-2015 Laurea Triennale in Scienze Politiche**
 Università degli Studi di Cagliari. 102/110.
 Tesi: Economia solidale ed economia collaborativa. Teorie, percorsi sociologici e casi pratici.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo B2	B2	B1	B1	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Capacità di spiegare concetti complessi in modo chiaro, sia a pubblico accademico che non specialistico. Esperienza in didattica universitaria e conduzione di seminari e corsi. Ottima padronanza della scrittura scientifica e della comunicazione professionale. Presentazioni efficaci in contesti accademici e istituzionali.

Competenze organizzative e gestionali Pianificazione e gestione di progetti di ricerca, dal design alla raccolta e analisi dei dati. Coordinamento di collaborazioni con università, centri di ricerca e partner esterni. Organizzazione di attività didattiche (lezioni, corsi, programmi blended). Gestione rigorosa di workflow, scadenze e processi di ricerca riproducibile.

Competenze professionali Specializzazione in economia sperimentale, economia comportamentale e microeconomia. Progettazione, sviluppo e conduzione di esperimenti online e sul campo, con utilizzo di oTree, gestione del deployment su Heroku e strumenti di raccolta dati interattiva. Esperto nella progettazione e realizzazione di esperimenti didattici e di ricerca, con competenze avanzate nello sviluppo software per piattaforme sperimentali (oTree) e nella gestione completa del deployment su server universitari e cloud.

Sviluppo esperimenti con oTree

- Progettazione, programmazione e personalizzazione di esperimenti didattici e di ricerca in **oTree**, inclusi giochi interattivi, meccanismi incentivanti, belief elicitation e sistemi di punizione.
- Strutturazione di logiche complesse: gestione gruppi dinamici, round multipli, sincronizzazione real-time, live pages, scambio di variabili tra app, data handling avanzato.

Deployment e gestione server

- **Deployment completo di progetti oTree su cloud server** (Heroku e alternative), con gestione di:
 - o build environment (Docker/Buildpacks);
 - o configurazione variabili d'ambiente;

- scaling e gestione carichi per classi numerose;
- rollback e continuous deployment;
- monitoraggio dei log, debug e manutenzione.

Supporto tecnico e didattico

- Assistenza tecnica durante lezioni, laboratori e sessioni sperimentali: troubleshooting live, gestione utenti, risoluzione rapida errori.
- Adattamento degli esperimenti alle esigenze specifiche dei docenti e dei singoli corsi.

Data Management & Analytics

- Progettazione dei dataset sperimentali, integrazione con Excel/CSV, pulizia dati automatizzata e analisi descrittiva in R e Stata.

Competenze complementari

- Esperienza nella progettazione di percorsi didattici basati su esperimenti.
- Struttura rigorosa del codice, uso di GitHub, versionamento e documentazione.
- Conoscenza delle logiche di laboratorio, behavioural e experimental economics.

Realizzazione e aggiornamento di procedure sperimentali con impronta Open Source disponibili come repository su GitHub (<https://github.com/federicoatz?tab=repositories>).

Competenza in game theory, social norms, cooperazione e decision-making. Esperienza con analisi statistica avanzata (STATA, R, Python) e implementazione di esperimenti replicabili. Approccio orientato a trasparenza, preregistrazione, open science e replicabilità.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competente nella gestione dei social media e nell'uso di diversi strumenti digitali e produttivi, tra cui Photoshop, InDesign, WordPress, Moodle, Excel, Word, PowerPoint e Keynote. Esperienza con piattaforme sperimentali come oTree e con ambienti statistici e di programmazione quali STATA (alta padronanza), R e Python di base, oltre a strumenti per la scrittura scientifica e la ricerca riproducibile (LaTeX, LyX, Jupyter, R Markdown).

Patente di guida

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Atzori, F., Corazzini, L., & Guarnieri, A. (2025). *Creative Minds in the Age of AI. Personality Traits, AI Perception, and Creativity Tasks* (No. 202516). Centre for North South Economic Research, University of Cagliari and Sassari, Sardinia.
- Atzori, F., Corazzini, L., Guerzoni, M., & Mantovani, M. (2025). *Identifying Electricity Consumption Patterns by Using High-Frequency Data: Volatility and Self-Organizing Maps*. Fondazione GRINS: Bologna, Italy.
- Ballicu, G., Atzori, F., & Pelligra, V. (2025). *When Giving Justifies Gambling: Theory and Experimental Evidence on Prosocial Risk-taking*. Available at SSRN 5350667.
- Atzori, F., Ballicu, G., & Pelligra, V. (2025). *Under Big Gods' Eyes. The Impact of Religious Beliefs on Altruistic Punishment* (No. 202504). Centre for North South Economic Research, University of Cagliari and Sassari, Sardinia.
- Atzori, F., & Pelligra, V. (2024). *Framed Norms: The Effect of Choice-belief Information on Tax Compliance*. Centre for North South Economic Research, University of Cagliari and Sassari, Sardinia..

Presentazioni e Conferenze

- EDUC research seminar on European Union Studies (June 2022)
- La Sapienza Ph.D. Summer Meeting (September 2022)
- World ESA meeting 2023 (June 2023)
- Experimetrics & Behavioral Economics Summer School (July 2023)
- TIBER symposium 2023 (August 2023)
- SEET 2024. Workshop "Southern Europe Experimental Team's Meeting" (February 2024)
- Experimetrics & Behavioral Economics Summer School (July 2024)
- 1st Summer School in Experimental and Behavioral Economics (August 2024)
- 12th Meeting of the Behavioral and Experimental Economics Network (September 2024)
- Civil Economy: an Old-New Paradigm (January 2025)
- Experimetrics & Behavioral Economics Summer School (July 2025)

Organizzazione Conferenze

- 14th meeting of the Behavioral and Experimental Economics Network (BEEN).
- Summer School & Workshop on Experimetrics & Behavioral Economics. 3rd Edition.
- Behavioral Science Workshop by UniCa C-BECSS.

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

Esperienza gestione esperimenti

- Summer School & Workshop on Experiments & Behavioral Economics. 2nd Edition.

Università La Sapienza di Roma

- Ottobre 2025 – in corso. Coordinamento e co-supervisione di 40 sessioni sperimentali con oltre 900 partecipanti.

Università di Venezia

- Novembre 2025. Gestione da remoto di 10 sessioni di laboratorio con 300 partecipanti.
- 14–17 Aprile 2025. Gestione di 16 sessioni di laboratorio con 306 partecipanti.

Tilburg University

- Novembre – Dicembre 2023. Conduzione e assistenza in numerose sessioni sperimentali con oltre 500 partecipanti.
- Dicembre 2022. Conduzione e assistenza in sessioni sperimentali per 150 partecipanti.

Università di Cagliari

- Ottobre – Dicembre 2025. Organizzazione e co-conduzione di 15 sessioni online (Teams/Zoom) con 400 partecipanti.
- Maggio – Luglio 2023. Gestione di sessioni sperimentali in due laboratori, coinvolgendo 55 dipendenti pubblici.

Workshop e Corsi

- CIMEO Workshop in Experimental Economics (2022, Rome, IT)
- **Online oTree Course** (2022, Nuffield College)
- Experiments & Behavioral Economics: How Experimental and Econometric Methods Can Help Understand Economic Behavior (2023, Soletto, IT)
- Programming Economic Experiments with **z-Tree** (2024, Universität Konstanz)
- 3rd Summer School of Computational and Experimental Economics (2024, Barcelona)
- Geocoded data in Economics: Mapping and analysis with QGIS (2024, Cagliari)
- **Implementing Experimental Designs: Best Practices for Software Programming** (2024, University of Leicester School of Business)
- Experiments & Behavioral Economics: How Experimental and Econometric Methods Can Help Understand Economic Behavior (2024, Soletto, IT)
- 1st Summer School in Experimental and Behavioral Economics (2024, University of Crete)
- Experiments & Behavioral Economics: How Experimental and Econometric Methods Can Help Understand Economic Behavior (2025, Soletto, IT)

Appartenenza a Gruppi

- Membro del Comitato per la Divulgazione e la Comunicazione Scientifica della Società Italiana di Economia – SIE (da marzo 2023).
- Rappresentante degli studenti di dottorato (ciclo XXXVII) nel Consiglio dei Docenti, Università degli studi di Cagliari (ottobre 2021 – gennaio 2025).
- Rappresentante degli studenti di dottorato nel Consiglio di Dipartimento (2022–2024), Università degli studi di Cagliari.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata previste dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.