

Università di Torino (ESOMAS), INPS, Collegio Carlo Alberto

**Master universitario di II livello in**

**Welfare: Fondamenti teorici e Data Analysis**

**A.A. 2022/2023**

**Scheda corso**

**Fondamenti di demografia** (3 CFU)

**Docenti**

- Prof.ssa Agnese Vitali ([agnese.vitali@unitn.it](mailto:agnese.vitali@unitn.it)) – Referente corso
- Valeria Ferraretto ([valeria.ferraretto@unitn.it](mailto:valeria.ferraretto@unitn.it))

**Indicazioni biografiche dei docenti** [5 righe]

Agnese Vitali è Professoressa Associata di Demografia presso il Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale dell'Università di Trento e Segretaria dell'Associazione Italiana per gli Studi di Popolazione. Ha ottenuto un Dottorato in Statistica e una Laurea Magistrale in Discipline Economiche e Sociali presso l'Università Bocconi e un Master in Demografia presso la Doctoral School of Demography.

Valeria Ferraretto è dottoranda presso il Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale dell'Università di Trento. La sua ricerca si focalizza sulla transizione all'età adulta nel contesto europeo. Prima del dottorato, è stata ricercatrice junior presso il centro di ricerca Eurac Research, Bolzano.

Ha conseguito la laurea magistrale in Studi Europei e Internazionali all'Università di Trento e la laurea triennale in Economia e Management presso l'Università di Padova.

**Obiettivi formativi**

Il corso fornisce una panoramica dei concetti di base, delle misure, e dei metodi tipici della demografia, informa sui dibattiti attuali in Italia, in confronto con altri paesi Europei, e fornisce gli strumenti necessari per valutare criticamente le conseguenze del cambiamento demografico per la società e le politiche pubbliche. Studenti e studentesse impareranno inoltre a cercare, analizzare e interpretare i dati demografici e saranno introdotti a metodologie avanzate di analisi dei dati quantitativi tipiche della demografia, in particolare l'analisi event history. Le esercitazioni sono basate su un approccio pratico 'hands on' con l'ausilio del software statistico STATA.

**Contenuti**

- Che cos'è la Demografia. Gli strumenti e i concetti di base della Demografia
- Le misure e le fonti di dati dei tre pilastri della demografia: mortalità, fecondità e migrazioni
- La popolazione del futuro: Previsioni e proiezioni

- La demografia italiana: Dibattiti attuali
- Il corso di vita e introduzione ai modelli di durata

### **Prerequisiti**

Teoria e analisi dei dati; conoscenza del software STATA

### **Modalità di verifica dell'apprendimento**

Esame scritto a domande aperte (60%) e elaborato (40%). L'elaborato sarà un'analisi empirica o teorica di un argomento trattato durante il corso e potrà essere svolto individualmente o in gruppo.

### **Testi di riferimento**

Un elenco di letture su temi selezionati sarà indicato durante il corso. Si consigliano i seguenti testi:

- Billari, F.C., e Tomassini, C. (2021). Rapporto sulla popolazione. L'Italia e le sfide della demografia. Il Mulino: Bologna.
- De Rose, A. e Rosina, A. (2022). Introduzione alla Demografia. Analisi e interpretazione delle dinamiche di popolazione. EGEA spa: Milano.
- Allison, P. D. (2018). Event history and survival analysis. Capitolo 7 (pp. 86-97) in: Hancock, G. R., Mueller, R. O., & Stapleton, L. M. (Eds.). *The reviewer's guide to quantitative methods in the social sciences*. Routledge. Versione precedente disponibile online: [https://statisticalhorizons.com/wp-content/uploads/2022/01/Allison\\_SurvivalAnalysis.pdf](https://statisticalhorizons.com/wp-content/uploads/2022/01/Allison_SurvivalAnalysis.pdf)

Per approfondire i modelli di durata:

- Allison, Paul (PA). 2014. Event history and survival analysis. Sage.
- Blossfeld, HP, Golsch, K, & Rohwer, G. (BGR) 2007. Event History Analysis With Stata.