

FRANCESCO PIRAS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università degli Studi di Cagliari, Italia

Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, ottobre 2016-febbraio 2020.

Newcastle University, Newcastle Upon Tyne, UK

Visiting Scholar; supervisore: prof. Elisabetta Cherchi. Gennaio 2018-aprile 2018

University of Texas at Austin, Austin, USA

Visiting Scholar; supervisore: dr. Chandra R. Bhat. Gennaio 2019-luglio 2019

University of Oxford, UK

Corso in *Health, Wellbeing and Transport*, Oxford, dicembre 2017.

Istruttori: prof. Tim Schwanen, Dr. Jennie Middleton, Dr. Christian Brand, prof. Karen Lucas, Dr Adrian Davis.

University of Leeds, UK

Corso in *Advanced Choice Modelling*, Londra, luglio 2017.

Istruttori: prof. Stephane Hess, Dr. Thijs Dekker.

Università degli Studi di Cagliari, Italia

Laurea magistrale in Ingegneria Civile – Indirizzo trasporti, 110/110 con lode. Ottobre 2013-luglio 2016.

Tesi: *Tecnologie mobile per l'implementazione di un programma di cambiamento volontario di viaggio*.

Università degli Studi di Cagliari, Italia

Laurea in Ingegneria Civile, 109/110. Ottobre 2009-ottobre 2013.

PUBBLICAZIONI

Piras, F., Sottile, E., & Meloni, I. (2018). Modal Share Change following Implementation of Travel Demand Management Strategies. Transportation Research Record, 0361198118773195.

Piras, F., Sottile, E., Calli, D., & Meloni, I. (2018). Automatic data collection for detecting travel behavior: the IPET platform. Procedia computer science, 134, 421-426.

Sottile, E., Piras, F., & Meloni, I. (2019). Could a New Mode Alternative Modify Psycho-Attitudinal Factors and Travel Behavior? Transportation Research Record, 0361198119843478.

PRESENTAZIONI A CONFERENZE

Piras, F., Sottile, E., & Meloni, I. Modal Share Change following Implementation of Travel Demand Management Strategies. Presentata a Transportation Research Board (TRB) 98th Annual Meeting, Washington, D.C., January 2018.

Sottile, E., *Piras, F., & Meloni, I.* Panel Approach: Travel Behaviour and Psycho-Attitudinal Factors Evolution. Presentata a the 15th International Conference on Travel Behavior Research, Santa Barbara, California, July 2018.

Piras, F., Sottile, E., & Meloni, I. Automatic data collection for detecting travel behavior: the IPET platform. Presentata a 15th International Conference on Mobile Systems and Pervasive Computing, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, August 2018.

Piras, F., Cherchi, E., Sottile, E., & Meloni, I. Habitual behaviour versus reasoned trade-off of mode characteristics in the choice to commute to work by bike. Presentata a 7th Symposium of the European Association for Research in Transportation conference, Athens, Greece, September 2018.

Sottile, E., *Piras, F., & Meloni, I.* Could a New Mode Alternative Modify Psycho-Attitudinal Factors and Travel Behavior? Presentata a Transportation Research Board (TRB) 99th Annual Meeting, Washington, D.C., January 2019.

COMPETENZE DIGITALI

Pacchetto office: ottimo

Autocad: ottimo

QGis: buono

Arcgis: base

Paramics: base

PythonBiogeme: ottimo

Gauss: buono

Stata: buono

R studio: buono

LINGUE

Italian (Madrelingua)

English (Avanzato - IELTS score 7.0)

Letto, confermato e sottoscritto

Data 25/11/2019