

# Elvezia Maria Cepolina

Ricercatrice universitaria

✉ elvezia.maria.cepolina@unige.it

☎ +39 01020951163

## *Istruzione e formazione*

1998

### **Laurea in Ingegneria Civile**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2002

### **Dottorato Ricerca in Ingegneria ed Economia dei Trasporti**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

2002 - 2017

### **Ricercatrice SSD ICAR/05 Trasporti**

Università di Pisa - Pisa - IT

2002

### **Research Fellow**

Centre for Transport Studies University College London - London - GB

## *Attività didattica*

Docente del corso Pianificazione dei Trasporti, Università di Pisa, dall'anno accademico 2003-2004 all'anno accademico 2017-2018.

Docente del corso di Design dei Trasporti, DSA, Scuola Politecnica, Università di Genova per l'anno accademico 2012-2013.

## *Interessi di ricerca*

I miei principali interessi di ricerca includono: la modellazione e simulazione di sistemi di trasporto sostenibili, con particolare riferimento al trasporto merci e ai sistemi di car sharing in ambito urbano; logistica e supply chain management; analisi e simulazione del comportamento pedonale per una progettazione di ambienti accessibili.

## *Progetti di ricerca*

2017

### **EQuality for Logistics**

filiera Green Bando1 RSI Sviluppo Toscana - IT  
Responsabile scientifico

2015 - 2016

**Pedestrian Simulation Contrasted with Reality MIT UNIPI project**

Università di Pisa - IT  
Responsabile scientifico

2015 - 2016

**PRA 2015 Analisi e simulazione del comportamento pedonale per una progettazione di ambienti accessibili**

Università di Pisa  
Responsabile scientifico

2011 - 2015

**Freight Urban RoBOTic vehicle Progetto Europeo**

FP7-SST-2011-RTD-1  
Responsabile scientifico

2009 - 2012

**PICAV Personal Intelligent City Accessible Vehicle System Progetto Europeo**

FP7-SST-2008-RTD-1  
Responsabile scientifico

2004 - 2005

**SPIRAL International Joint Project - 2004/R3-EU Europe (ESEP)**

Royal Society - GB  
Partecipante