

INFORMAZIONI PERSONALI



ORLANDO MARCO BELCORE



Sesso maschile | Data di nascita [redacted] | Cittadinanza ITALIA

Consulenze a privati ed amministrazioni pubbliche in materia di trasporti

OCCUPAZIONE DESIDERATA
ESPERIENZA PROFESSIONALE

Lug 2023 - alla data attuale

collaborazione per attività di ricerca

Collaborazione alla redazione di piani di Mobilità Sostenibile, PGTU e PUS.

Calibrazione di modelli di interazione domanda offerta in ambito ferroviario, simulazione con approccio microscopico su aree stazione e nodi ferroviari.

ISFORT , Via Nizza - ROMA (RM) ITALIA

Attività o settore engineering e progettazione , logistica e trasporti

Apr 2022 - Mar 2023

Assegno di Ricerca

ricerca indirizzata allo sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni in campo trasportistico per la definizione di soluzioni di percorso alternative da utilizzare in caso di emergenza

Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME) ITALIA

Attività o settore engineering e progettazione , logistica e trasporti

Nov 2022 - Dic 2022

docente in corsi professionali di gestione aziendale

attività di Docenza nei corsi:

1) la gestione delle scorte: ridurre i costi e gestire efficacemente il magazzino-A (16 hr)

2) la gestione delle scorte: ridurre i costi e gestire efficacemente il magazzino-B (16 hr.)

Confindustria - MESSINA (ME) ITALIA

Attività o settore logistica e supply chain , logistica e trasporti

Mag 2021 - Ott 2021

Borsa di studio

Calibrazione di modelli degli arrivi e di stima della durata delle code sulla base di rilievi sperimentali sul traffico in ingresso al porto di Tremestieri

Università degli Studi di Messina (ME) ITALIA

Attività o settore engineering e progettazione , logistica e trasporti

Gen 2021 - Feb 2021

Docente nella scuola secondaria

Docente di tecniche per la rappresentazione grafica.

Istituto Tecnico Industriale Statale 'E. Majorana' - MILAZZO (ME) ITALIA

Attività o settore istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Feb 2013 - Ott 2016

Progettista

Gestione dei rapporti con i clienti e le pubbliche amministrazioni competenti. Settore privilegiato è

l'edilizia dove curo l'intera esecuzione dei progetti dal rilievo metrico-strumentale (laser e GPS) alla

redazione dei progetti architettonici e strutturali, curando inoltre aspetti energetici, catastali ed urbanistici.

Libero professionista (settore ingegneria) - MESSINA (ME) ITALIA

Attività o settore engineering e progettazione , infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia

Mar 2014 - Ott 2014

Formatore

Formatore nei corsi di disegno tecnico e legislazione vigente per le energie rinnovabili

La EURIS pmi - MESSINA (ME) ITALIA

Attività o settore istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 - 2020

INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA

Livello QEQ 8

Università degli Studi di REGGIO CALABRIA - Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia,

2010 - 2013 **INGEGNERIA CIVILE**

Livello QEQ 7

Università degli Studi di MESSINA - Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata
Laurea specialistica (2 anni)

Attività di qualificazione

CORSO DI FORMAZIONE

2020

GIS Open Source Avanzato (QGIS): Analisi geografica, Database, Geoprocessing raster e vettoriale, Mo TerreLogiche Srl

Descrizione attività: Settembre 2020 il corso di formazione "GIS Open Source Avanzato (QGIS): Analisi geografica, Database, Geoprocessing raster e vettoriale, Modelli digitali del Terreno" (ore totali: 18)

CORSO DI FORMAZIONE

2020 - 2020

GIS Open Source Base: introduzione ai GIS e apprendimento software Open Source QGIS TerreLogiche Srl

Descrizione attività: luglio 2020 il corso di formazione "GIS Open Source Base: introduzione ai GIS e apprendimento software Open Source QGIS" (ore totali: 18)

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

2018

Sustainable Urban Freight Transport_ A global Perspective
Delft Univeristy

Descrizione attività: Online course from Delft Univeristy- May 2018

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

2018 - 2018 (1 mesi)

introduction to R for Data Science

Edx_ Microsoft

Descrizione attività: a course of study offered by Microsoft

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

2017 - 2017

Planning mobility and accessibility in emergency situations
Politecnico di MILANO

Descrizione attività: Scuola di dottorato in Architecture Built enviromental and construction engineering- corso di 32 hrs

ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2013 - 2013 (5 mesi)

Coordinatore per la sicurezza nei Cantieri fissi e mobili
Università degli Studi di MESSINA

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

Inglese

Spagnolo

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Autonomo	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	B2	Autonomo
C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	B2	Autonomo	B1	Autonomo

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Esperienza(e) linguistica(che)

Altra esperienza non riconosciuta dal corso di studi

Lingua: Spagnolo

Durata del periodo di studi (in mesi): 10

Paese di studio all'estero: Santader (SPAGNA)

Descrizione: University of Cantabria- Visiting student as PhD Candidate.

Le attività sono state incentrate sui modelli di scelta discreta e la progettazione sperimentale; la costruzione di metodi di indagine e la conseguente analisi dei dati mediante metodi di utilità casuale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

VISSIM- VISUM simulazione dell'interazione domanda offerta in ambito passeggeri (Intermedio) | **Analisi Statistica:** R | **Sistema Informativo Geografico (GIS):** uso professionale; redazione di piani di mobilità (Avanzato) | **Utilizzo software CAD:** (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: (Base) , Python (Intermedio) | **Programmazione web:** (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Base)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Intermedio)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Intermedio)

Patente di guida B

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista

"Connected Vehicles and Digital Infrastructures: A Framework for Assessing the Port Efficiency" ; Orlando Marco Belcore, Massimo Di Gangi, Antonio Polimeni ; Sustainability ; MDPI (2023)
www.mdpi.com/2071-1050/15/10/8168

"Freight Distribution in Small Islands: Integration between Naval Services and Parcel Lockers" ; Massimo Di Gangi, Antonio Polimeni, Orlando Marco Belcore ; Sustainability ; MDPI (2023)
www.mdpi.com/2071-1050/15/9/7535

"An Overview on Decision Support Systems for Risk Management in Emergency Conditions: Present, Past and Future Trends" ; Massimo Di Gangi, Orlando Marco Belcore, Antonio Polimeni ; INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORT DEVELOPMENT AND INTEGRATION ; IIETA- International Information and Engineering Technology Association (2023)
iieta.org/journals/ijtdi/paper/10.18280/ijtdi.070106

"Potential Demand for E-grocery Delivery Services: The effects of delivery attributes on consumers preferences" ; Belcore, O.M., Polimeni, A., Di gangi, M. ; Transportation Research Procedia ; Elsevier (2023)

Atti di convegni

"Traffic Condition Estimation at the Smart City Edge using Deep Learning: A Ro-Pax Terminal Case Study" ; Fabrizio De Vita, Giorgio Nocera, Orlando Marco Belcore, Antonio Polimeni, Francesco Longo, Dario Bruneo, Massimo Di Gangi ; IEEE Xplore ; IEEE (2022)
ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9922581

"C-Weibit discrete choice model: a path based approach" ; Di Gangi Massimo, Polimeni Antonio, Belcore Orlando Marco ; in corso di pubblicazione ; Springer (2022)

Articolo su rivista

"e-bike use in urban commuting.empirical evidence from the home work plan" ; M Di Gangi, A Comi, A Polimeni, OM Belcore ; Archives of transport (2022)
www.archivesoftransport.com/eaot/2022/02/007.pdf

Capitolo di libri

"RISK REDUCTION IN TRANSPORT SYSTEM IN EMERGENCY CONDITIONS: A FRAMEWORK FOR DECISION SUPPORT SYSTEMS" ; MASSIMO DI GANGI & ORLANDO MARCO BELCORE ; WIT Transactions on The Built Environment, Safety and Security Engineering IX ; © 2021 WIT Press (2021)

"Modeling Users' Performance: Predictive Analytics in an IoT Cloud Monitoring System" ; R Di Salvo, A Galletta, O M Belcore, M Villari ; Service- Oriented And Cloud computing ; Spinger, Cham (2020)
link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-44769-4

Atti di convegni

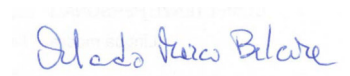
"Discrete Choice Models and Conjoint Rating Experiment to Intercept Consumers' Attitude towards E-Grocery Services" ; Belcore Orlando Marco, Di Gangi Messimo, dell'Olio Luigi ; ETC Conference Paper 2019 (2019)

aetransport.org/past-etc-papers/conference-papers-2019?abstractId=6474...

Altro "Web Survey on e-grocery consumers' attitude- An efficient design experiment that mixes SP and rating conjoint tasks" ; Orlando Marco Belcore ;Luigi Dell'Olio; Massimo Di Gangi (2019)

Messina li

09/01/2024



ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE

“GIS Open Source Avanzato (QGIS): Analisi geografica, Database, Geoprocessing raster e vettoriale, Modelli digitali del Terreno”

Si attesta che

Orlando Marco Belcore

ha frequentato nei giorni **23-24-25 settembre 2020** il corso di formazione **“GIS Open Source Avanzato (QGIS): Analisi geografica, Database, Geoprocessing raster e vettoriale, Modelli digitali del Terreno”** (ore totali: 18) svoltosi online in modalità live streaming.

Il corso ha affrontato le seguenti tematiche:

- *Riepilogo concetti di base: interfaccia, funzionalità e procedure principali di QGIS*
- *Tematizzazione avanzata dei dati*
- *Gestione avanzata del database: query, moduli e tabelle, join tabellari, campi calcolati, connessioni a geodatabase*
- *Il toolbox di Processing*
- *Analisi spaziale vettoriale*
- *Analisi raster dei dati geografici*
- *I Modelli Digitali del Terreno (DTM)*
- *Analisi e cartografia derivata da DTM*
- *Gestione avanzata dei layout di stampa*
- *Utilizzo dell'atlante di QGIS*

Venturina Terme, lì 25/09/2020

TerreLogiche Srl

Dott. Valerio Noti

TerreLogiche Srl

Via Giuseppe Verdi, 3 - loc. Venturina Terme
57021 Campiglia Marittima (LI)
Tel. +39 0565 853278 - Fax +39 0565 1761016
P.iva e CF: 01786430494 - REA LI 158064
info@terrelogiche.com - www.terrelogiche.com

Valerio Noti

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE

“GIS Open Source Base: introduzione ai GIS e apprendimento software Open Source QGIS”

Si attesta che

Orlando Marco Belcore

ha frequentato nei giorni **14-15-16 luglio 2020** il corso di formazione **“GIS Open Source Base: introduzione ai GIS e apprendimento software Open Source QGIS”** (ore totali: 18) svoltosi online in modalità live streaming.

Il corso ha affrontato le seguenti tematiche:

- *Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici*
- *Installazione e interfaccia utente di QGIS*
- *Inserimento e gestione layer raster e vettoriali*
- *Visualizzazione e tematizzazione dei geodati*
- *La base cartografica in ambiente GIS*
- *Gestione dei Sistemi di Riferimento*
- *Database e gestione tabellare*
- *Interrogazione dei dati*
- *Funzioni di editing grafico*
- *Georeferenziazione di una cartografia*
- *Creazione di layout di stampa*

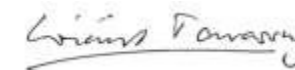
Venturina Terme, lì 16/07/2020

TerreLogiche Srl
Dott. Valerio Noti

TerreLogiche Srl
Via Giuseppe Verdi, 3 - loc. Venturina Terme
57021 Campiglia Marittima (LI)
Tel. +39 0565 853278 - Fax +39 0565 1761016
P.Iva e CF: 01786430494 - REA LI 158064
info@terrelogiche.com - www.terrelogiche.com



Verified Certificate

The DelftX logo consists of the text "DelftX" in white, bold, sans-serif font, centered within a solid blue rectangular background.A handwritten signature in black ink, appearing to read "Lóránt Tavasszy".

Lóránt Tavasszy

Professor

Delft University of Technology

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ron van Duin".

Ron van Duin

Assistant Professor

Delft University of Technology

This is to certify that

Orlando Marco Belcore

successfully completed and received a passing grade in

**CLOG01x: Sustainable Urban Freight Transport: A Global
Perspective**

a course of study offered by DelftX, an online learning initiative of Delft
University of Technology.



Verified Certificate

Issued junio 15, 2018

Valid Certificate ID

[a45def8b50d540e9ab72510a8feedd86](https://courses.edx.org/certificates/a45def8b50d540e9ab72510a8feedd86)

Verified Certificate



This is to certify that

Orlando Marco Belcore

successfully completed and received a passing grade in

DAT204x: Introduction to R for Data Science

a course of study offered by Microsoft, an online learning initiative of Microsoft Corporation.

Satya Nadella
Chief Executive Officer
Microsoft Corporation

Karen Kocher
General Manager
21st Century Jobs, Skills and Employability
Microsoft Corporation

Filip Schouwenaars
Course Developer
DataCamp



Verified Certificate
Issued junio 30, 2018

Valid Certificate ID
[6fbd55050395492eaf97a5870c24f877](https://courses.edx.org/certificates/6fbd55050395492eaf97a5870c24f877)



Verified Certificate

This is to certify that

Orlando Marco Belcore

successfully completed and received a passing grade in

NET04x: Advanced Algorithmics and Graph Theory with Python

a course of study offered by IMTx, an online learning initiative of Institut Mines-Télécom.



Mrs Frédérique Vincent
VP Academic Affairs
IMT



Verified Certificate
Issued febrero 20, 2020

Valid Certificate ID
[c530800d7ca244fab4d933dffaeadf7c](https://courses.edx.org/certificates/c530800d7ca244fab4d933dffaeadf7c)



Milano, 12 maggio 2017

A chi di interesse.

Con la presente si attesta che l'Ing. **Orlando Marco Belcore**, ha frequentato le lezioni del corso di Dottorato "*Planning mobility and accessibility in emergency situations*" che si è sviluppato dall'8 maggio al 12 maggio 2017, per un totale di 32 ore, con valutazione finale positiva.

Il responsabile del corso,
Prof. Lorenzo Mussone