

INFORMAZIONI PERSONALI



BUONOCORE CIRO

 Residenza:



Sesso Maschile | Data di nascita 21/09/1992 | Nazionalità Italiana

Codice Fiscale:

ESPERIENZE LAVORATIVE

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>01/05/2021-10/05/2021</p> <p>Universitas Mercatorum</p> <p>Società privata</p> <p>Realizzazione di videolezioni nell'ambito di un master di II livello in "Trasporto merci e logistica sostenibili".</p> <p>Argomenti trattati: i) modelli per la stima della domanda merci e scelta modale; ii) fonti dati per l'osservazione diretta della domanda a diversi livelli di dettaglio geografico.</p> <p>Docente</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>01/10/2020-31/05/2021</p> <p>Università degli studi di Napoli Federico II</p> <p>Società pubblica</p> <p>Tutor universitario per il corso di "Geometria ed algebra lineare"</p> <p>Supporto allo studio, spiegazioni teoriche ed esercitazioni per studenti del primo anno del corso di laurea triennale di ingegneria civile</p> <p>Tutor universitario</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>01/04/2019-31/05/2020</p> <p>Dipartimento di Architettura, Università degli studi di Napoli Federico II</p> <p>Società pubblica</p> <p>Analisi in micro-simulazione degli impatti trasportistici generati da interventi di pedonalizzazione dell'area antistante il Museo Archeologico Nazionale di Napoli (MANN) nell'ambito della convenzione tra il MANN e il Dipartimento di Architettura per lo svolgimento di una "Ricerca applicata" finalizzata alla "Implementazione e valorizzazione della connettività urbana del MANN"</p> <p>Software utilizzati: Aimsun, Matlab, Microsoft Access.</p> <p>Membro del gruppo di lavoro</p> |

- Date (da – a) 01/12/2019-29/02/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Napoli Federico II
- Tipo di azienda o settore Società pubblica
- Tipo di impiego Analisi in macro-simulazione dell'accessibilità attiva e passiva delle aree ZES (Zone Economiche Speciali) istituite nella regione Campania rispetto a dei nodi rilevanti rappresentati da aeroporti, interporti, porti e caselli autostradali.
Software utilizzati: Transcad, Matlab, Microsoft Access.
- Principali mansioni e responsabilità Membro del gruppo di lavoro

- Date (da – a) 01/10/2019-30/11/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio SE.CO. S.R.L.
- Tipo di azienda o settore Società privata
- Tipo di impiego Analisi in micro-simulazione degli impatti sul traffico generati dalla riorganizzazione della viabilità nella zona piazza degli Artisti, via Tino da Camaino, via de Bustis, conseguente alla costruzione del parcheggio sotterraneo e alla corrispondente riqualificazione del livello zero.
Software utilizzati: Aimsun, Matlab, Microsoft Access.
- Principali mansioni e responsabilità Membro del gruppo di lavoro

- Date (da – a) 01/09/2018-31/10/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INPUT SPACE srl
- Tipo di azienda o settore Società privata
- Tipo di impiego Sviluppo algoritmi di routing multimodale per applicazione su App Android/iOS "Strappo"
- Principali mansioni e responsabilità Tirocinante

- Date (da – a) 2011-2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio tecnico Russo, Cava de'Tirreni (SA)
- Tipo di azienda o settore Società privata
- Tipo di impiego Rilievi e pratiche DOCFA; redazione tabelle millesimali ed amministrazione condominiale; contabilità e computi metrici estimativi; analisi termiche edifici.
- Principali mansioni e responsabilità Collaboratore

COMPETENZE PERSONALI

•Lingua madre Italiano

•Lingue straniere	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
•inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Trinity Grade 7, Cambridge B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

•Competenze organizzative e gestionali Buona competenza organizzativa e relazionare acquisita durante gli anni lavorativi.
Buona competenza comunicativa

•Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza dei software: Pacchetto Office (Word, Excel, Access, PowerPoint);
Autocad, Civil Design, Revit, Epanet, Bisar, Wislea, Midas Gen;
Termus, Primus;
Transcad, AimSun, Visum;
Linguaggi di programmazione:
C++, Visual Basic, Matlab, Python

•Patente di guida A1, B

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) 2018- oggi

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Napoli Federico II Federico II, Napoli (NA)

• Qualifica Dottorato di ricerca in ingegneria dei sistemi civili.

• Attività svolta Ricerca e sviluppo di nuovi metodi innovativi finalizzati alla correzione della matrice origine-destinazione con conteggi di traffico;
Studio approfondito ed implementazioni di algoritmi di assegnazione impliciti ed espliciti.

- Date (da – a) 20/09/2016–26/09/18
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli (NA)
- Qualifica conseguita Laurea in ingegneria dei sistemi idraulici e di trasporto (LM-23)
- Voto 110/110 e lode
- Titolo Tesi *Una metodologia più efficace di correzione della matrice origine-destinazione con i conteggi di traffico mediante clusterizzazione delle coppie O-D.*

- Date (da – a) 2011-2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli (NA)
- Qualifica conseguita Laurea in ingegneria civile (L-7)
- Voto 104/110
- Titolo Tesi *Analisi sicurezza stradale multilivello: una applicazione.*

- Date (da – a) 01/09/2006–13/07/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico statale per geometri L. Vanvitelli, Cava de'Tirreni (SA)
- Qualifica conseguita Diploma di geometra
- Voto 100/100

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Ordine professionale Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Napoli sez. A n° 22157 dal 05/09/2019
- Abilitazione professionale Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere civile ed ambientale sezione A, nella IIª sessione del 2018
- Corsi Responsabile dei Servizi di Prevenzione e Protezione rilasciato dal CPT: Comitato paritetico territoriale Salerno, Salerno (Italia) dal 14/12/2010–25/01/2011

- Titolo Cultore della materia nelle commissioni di esame di profitto del settore scientifico disciplinare ICAR/05, triennio 2021-2024
- Riconoscimenti e premi Vincitore Premio "Studenti Meritevoli 2018" indetto dall'Università di Napoli Federico II, 2018
- Riconoscimenti e premi Vincitore progetto "Imparare l'imprenditorialità" (Vincitore di un tirocinio pagato presso aziende accreditate dell'Università di Napoli Federico II. Azienda Input-Space xyz), anno 2018

**PUBBLICAZIONI ED ATTI DI
CONVEGNO**

Improving O-D flows updating through aggregation of O-D pairs: Methodological formulation and performance analysis of a heuristic algorithm.

Buonocore C., Marzano V., Tinessa F., Simonelli F., Papola A.

2021 7th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2021

DOI: 10.1109/MT-ITS49943.2021.9529269

Measuring the reliability of methods and algorithms for route choice set generation: Empirical evidence from a survey in the naples metropolitan area

Simonelli, F., Tinessa, F., Buonocore, C., Pagliara, F.

Open Transportation Journal, 2020, 14, pp. 50–66

DOI: 10.2174/1874447802014010050

Evaluating the choice behaviour of high-speed rail passengers in Italy: A latent class structure with alternative kernel models to the Multinomial Logit

Tinessa, F., Simonelli, F., Marzano, V., Buonocore, C.

Proceedings - 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC / I and CPS Europe 2020, 2020, 9160556

DOI: 10.1109/IEEEIC/ICPSEurope49358.2020.9160556

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 169 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

DATA
30 ottobre 2021

FIRMA