


INFORMAZIONI PERSONALI

BUONOCORE CIRO



 www.linkedin.com/in/ciro-buonocore-1611a4161

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

ESPERIENZE LAVORATIVE

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 01/01/2022- oggi |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Tecne- Società del Gruppo Autostrade per l'Italia |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Società privata |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Progettista Junior in ambito trasportistico |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Analista dei sistemi di trasporto e sviluppatore di soluzioni di mobilità sostenibile. Analisi dati autostradali- passeggeri – merci, correlazioni multivariate Studi trasportistici |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 15/12/2021- 30/01/2022 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Società pubblica |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Lavoro autonomo occasionale |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Supporto alla creazione di un grafo stradale |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 01/05/2021-31/07/2021 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Universitas Mercatorum |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Società privata |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Realizzazione di videolezioni nell'ambito di un master di II livello in "Trasporto merci e logistica sostenibili". 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. |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Docente |

- Date (da – a) 01/10/2020-31/05/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Napoli Federico II
- Tipo di azienda o settore Società pubblica
- Tipo di impiego Tutor universitario per il corso di “Geometria ed algebra lineare”
Supporto allo studio, spiegazioni teoriche ed esercitazioni per studenti del primo anno del corso di laurea triennale di ingegneria civile
- Principali mansioni e responsabilità Tutor universitario

- Date (da – a) 01/04/2019-31/05/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Architettura, Università degli studi di Napoli Federico II
- Tipo di azienda o settore Società pubblica
- Tipo di impiego 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”
Software utilizzati: Aimsun, Matlab, Microsoft Access.
- Principali mansioni e responsabilità Membro del gruppo di lavoro

- 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 B2,

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; QGIS
Linguaggi di programmazione: C++, Visual Basic, Matlab, Python

•Patente di guida A1, B

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- Date (da – a) 01/11/2018- 27/04/2022
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli (NA)
 - Qualifica conseguita Dottorato di ricerca in ingegneria dei sistemi civili.
 - Voto *Ottimo*
 - Titolo Tesi *Metodi innovativi di stima e correzione della matrice origine-destinazione con conteggi di traffico.*
-
- Date (da – a) 20/09/2016–26/09/2018
 - 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**

Accessibility analysis in spatial planning: A case of special economic zones (SEZs) in Campania, Southern Italy

Buonocore, Carlucci, Ciciarelli, Papola, Tinessa, Tocchi, Barbara Trincon
Land Use Policy

DOI: 10.1016/j.landusepol.2023.106763

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
10/06/2023

FIRMA