

INFORMAZIONI PERSONALI

Luigi Di Francesco



Sesso Maschile | Data di nascita | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2015–2019 **Laurea Magistrale in "Ingegneria Civile" LM23 - Votazione 107/110** Livello 7 QEQ
Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Aversa (Ce) (Italia)
Titolo: Dynamic Response of a Suspension Bridge on Floating Towers
Materia: Teoria e Progetto di Ponti (ICAR/09)
La tesi, completamente in inglese, si è posta l'obiettivo di studiare una delle alternative progettuali più sostenibili per la risoluzione di una problematica che affligge parte della Norvegia: l'attraversamento dei fiordi. Esso avviene attualmente attraverso dei traghetti che da un lato impattano negativamente sulle emissioni ambientali e dall'altro aumentano il tempo di percorrenza e i costi per gli utenti. Dopo l'analisi dello stato dell'arte e dei vari sistemi di trasporto sostenibili, ci si è concentrati sul Sulafjorden per la definizione di un'ipotesi progettuale valida e l'analisi dinamica degli spostamenti. In particolare è stato valutato un ponte sospeso su strutture offshore (TLP).
- 08/2018–11/2018 **Internship for Exchange Student Master Level - Construction Engineering** Livello 7 QEQ
Universitetet i Stavanger (NO), Stavanger (Norvegia)
Erasmus + in Norvegia per la stesura della tesi. Ricerca stato dell'arte in loco e analisi alternative di mobilità sostenibile realizzabili nel caso specifico
- 07/2018 **Tirocinio Curriculare in Pianificazione dei Trasporti (150h)** Livello 7 QEQ
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Aversa (Italia)
Studio sugli effetti dell'introduzione nel mercato di sistemi di mobilità sostenibile: sistemi di trasporto a guida autonoma e accettazione pubblica.
Nello specifico, nell'ambito delle attività di tirocinio sono state eseguite tre attività distinte:
1) analisi di letteratura;
2) stima di indicatori di performance con riferimento agli obiettivi del tirocinio;
3) Redazione di un report di sintesi dei risultati.
- 04/2018–05/2018 **Modulo su Management dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale**
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Aversa (Italia)
Modulo sul Management dei servizi di trasporto pubblico locale, finalizzato a formare professionisti che operano nel settore dei trasporti sulle tematiche dei modelli, metodi e buone pratiche della pianificazione dei trasporti.
Il Modulo ha previsto sia lezioni teoriche che seminari di dirigenti di aziende di TPL, volte ad approfondire varie tematiche tra cui i processi decisionali razionali per i sistemi di trasporto e le buone pratiche di mobilità sostenibile.
- 2010–2015 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile-Ambientale L7** Livello 6 QEQ
Seconda Università di Napoli, Aversa (Ce) (Italia)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

02/03/2020–02/06/2020

Borsista di Ricerca nell'ambito della Pianificazione dei Trasporti

Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Aversa (Italia)

Titolo Borsa : *Processi decisionali razionali per i sistemi di trasporto: la teoria del Nudge e buone pratiche di mobilità sostenibile*

Attività : *L'attività di ricerca ha riguardato l'analisi dei processi decisionali applicati ai sistemi di trasporto con particolare riferimento, alle applicazioni e buone pratiche basate sull'applicazione della teoria del Nudge. La ricerca ha previsto anche analisi di casi studio reali e la valutazione, tramite indicatori trasportistici delle performance prodotte da politiche di mobilità sostenibile*

04/2018–07/2018

Assistenza Segreteria Studenti Part-time

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Aversa (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze

Sono molto proiettato alla ricerca e attento alle innovazioni nel campo ingegneristico, a tal fine ho partecipato al "3rd Winercost Training School" tenutosi a Napoli, al "phd Course DWECS" a Roma, e al "4rd Winercost Training School" in Slovacchia, inerenti alla sostenibilità ambientale e le energie rinnovabili.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- How mobility habits influenced the spread of the COVID-19 pandemic: Results from the Italian case study (Giugno 2020)
- A Stakeholder Engagement Process for a Rational Decision-Making Process in Transportation Planning (Marzo 2020)
- Mobility Habits Surveys: a Real Case Application for University Students in Italy (Marzo 2020)

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.