

INFORMAZIONI PERSONALI

Sofia Palese



Sesso F | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laureata in Ingegneria Civile Magistrale con 110/110 e Lode

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da novembre 2023 in corso

Dottorato di ricerca in Automotive Engineering for Intelligent Mobility

Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, Settore Scientifico Disciplinare ICAR/04 Strade, Ferrovie ed Aeroporti

Da settembre 2021 a ottobre 2023

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (voto 110/110 e Lode)

Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna

- Titolo Tesi: Applicazione del concetto di Superblock alla città di Bologna: analisi dell'impatto sul trasporto pubblico locale (relatore Schweizer, J.)
- Curriculum di studio: Infrastrutture Viarie e Trasporti
- Partecipazione al progetto GlobalDrive in collaborazione con il Politecnico di Monaco di Baviera (TUM) per una durata di 6 mesi, relativamente allo sviluppo di mezzi di trasporto innovativi (PRT).
- Esperienza all'estero di 2 settimane (Monaco di Baviera) nell'ambito del progetto GlobalDrive con un Team di lavoro interculturale.
- Materie principali: Progettazione avanzata di infrastrutture Viarie, Costruzioni Aeroportuali, Costruzioni Ferroviarie, Ingegneria dei Sistemi di Trasporto, Tecnica del Traffico e della Circolazione.

Da settembre 2018 a luglio 2021

Laurea Triennale in Ingegneria Civile (voto 110/110 e Lode)

Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna

- Titolo Tesi: Valutazione delle performance di diverse tipologie di intersezione tramite microsimulazione del traffico (relatore Rupi, F.)
- Materie principali: Fondamenti di Geotecnica, Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti, Pianificazione Territoriale, Tecnica ed Economia dei Trasporti.

Da settembre 2014 a luglio 2018

Diploma al Liceo Scientifico E. Fermi di Bologna (voto 94/100)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
C1	B2	C1	B2	B2
ESOL International (First) Livello certificato: B2 (06/2017)				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la partecipazione a workshop dedicati.
- Buone capacità di presentazione di un lavoro, sia in italiano sia in inglese, sviluppate grazie alle conferenze a cui ho partecipato nell'ambito del progetto GlobalDrive.

- Competenze tecniche**
- Buone competenze del pacchetto Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, etc.)
 - Buone competenze nell'utilizzo del software SumoPy per la microsimulazione del traffico.
 - Buone competenze nell'utilizzo del software di disegno tecnico AutoCAD.
 - Competenze nell'utilizzo del software di progettazione delle pavimentazioni aeroportuali FAARFIELD.
 - Competenze di base nell'utilizzo del software PTV Visum dedicato alla pianificazione dei trasporti.
 - Competenze di base nell'utilizzo del software di programmazione MATLAB.
 - Competenze di base in Microsoft Project.
- Altre competenze**
- Capacità di lavorare in team, anche internazionali, grazie ai progetti universitari realizzati nel corso degli studi e al progetto GlobalDrive durante il quale ho lavorato con un team multiculturale composto da otto persone di diverse nazionalità.
- Patente di guida** B
- Hobby personali**
- Giocare a basket
 - Cucinare
 - Cucire

ALLEGATI

-
- Certificato di Laurea in Ingegneria Civile
 - Certificazione di partecipazione al GlobalDrive

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".

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**Bologna, 11/01/2024**