

Giorgia Serreli

Profilo

Ingegnere civile con 3 anni di esperienza nella pianificazione dei trasporti e nella macro e micro simulazione dei sistemi di trasporto. Ottime capacità a lavorare in autonomia o in gruppo, con un atteggiamento positivo e propositivo.

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere sez.B conseguita nella I sessione dell'anno 2019 degli Esami di Stato presso l'Università degli Studi di Cagliari (Votazione 111/120).

Esperienza Professionale

- **CenTralabs scarl., Monserrato (CA)**

Date: 10/2014–12/2014

Posizione: Rilevatore per il progetto "Be and Save – Reverse Logistics – Logistica delle merci scadute"

Censimento delle attività commerciali e delle aziende zootecniche, al fine di raccogliere i dati necessari, per la realizzazione di un software di gestione a supporto del processo di ritiro del prodotto orto-frutticolo di scarto derivante dagli ipermercati/supermercati localizzati nella provincia di Cagliari e della successiva distribuzione presso le aziende zootecniche della provincia;

- **New Training School, Cagliari**

Date: 05/2017-06/2017

Posizione: Docente per corso di sicurezza sul lavoro e norme antincendio;

- **CenTralabs scarl., Monserrato (CA)**

Date: 01/09/2017-10/02/2018

Posizione: Ingegnere civile trasportista

Progetto "ItinERA – Itinerari Ecoturistici in Rete per Accrescere la competitività delle PMI e la qualità dei servizi" –Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020: Analisi preliminare del contesto territoriale- trasportistico e analisi dell'accessibilità del territorio della Sardegna;

Piano Urbano del Traffico del Comune di Pula (CA): Analisi dell'offerta e della domanda di trasporto e costruzione dei rispettivi modelli attraverso il software di macrosimulazione dei sistemi di trasporto PTV VISUM;

Piano Urbano della Mobilità Sostenibile del Comune di Sestu (CA): Attività di supporto nello studio del sistema della mobilità ciclistica e pedonale.

- **CIREM – Centro Interuniversitario di Ricerche Economiche e Mobilità, Cagliari**

Date 05/04/2018-14/09/2018

Posizione: Ingegnere civile trasportista

Borsa di ricerca: "Costruzione e calibrazione del modello integrato terra-mare della rete multimodale Go Smart Med" nell'ambito del progetto "Go Smart Med- Gouvernance des Services Maritimes des Transports dans la Méditerranée"Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020:

Costruzione e calibrazione del modello integrato terra-mare della rete multimodale attraverso il software PTV VISUM.

- **Università degli Studi di Cagliari DICAAR, Cagliari**

Date:17/09/2018- 17/09/2019

Posizione: Ingegnere civile trasportista

Borsa di Ricerca "Modellizzazione delle reti stradali urbane e portuali" nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Francia "Marittimo" 2014-2020 "LIST PORT limitazione Inquinamento Sonoro da Traffico nei Porti commerciali":

Modellizzazione tramite il software VISUM della rete urbana e portuale di una realtà della Sardegna e delle valutazioni attraverso tale modellizzazione della variazione dell'impatto acustico generato dal traffico attraverso differenti interventi di regolazione dello stesso.

Analisi dei fattori e parametri da cui dipende la variazione della pressione sonora in particolare lungo i fronti mare portuali.

- **CIREM – Centro Interuniversitario di Ricerche Economiche e Mobilità, Cagliari**

Date:18/09/2019- data attuale

Posizione: Ingegnere civile trasportista

Borsa di Ricerca "Studio del modello di offerta della rete stradale e delle infrastrutture di accesso ed interne ai porti della Sardegna finalizzato all'ottimizzazione degli itinerari del trasporto stradale per la distribuzione del GNL verso i punti di consumo, e per contribuire a definire il piano delle procedure di evacuazione e pronto intervento a fronte di eventi catastrofici in porto". nell'ambito dei progetti INTERREG Italia-Francia "Marittimo" 2014-2020: "SIGNAL – Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas Naturale Liquido", "PROMO-GNL Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce", "TDI RETE GNL - Tecnologie e Dimensionamento di Impianti per la RETE di distribuzione primaria di GNL nei porti dell'area transfrontaliera" e "ISIDE - Innovazione per la Sicurezza DEL mare": supporto per lo sviluppo delle attività della ricerca inserite nelle seguenti componenti:

- Piano di gestione della distribuzione del GNL nella rete interna del progetto SIGNAL
- Predisposizione del Piano d'azione comune integrato per la pianificazione e lo sviluppo di impianti per il bunkering di GNL nei porti dell'area di Programma, del progetto TDI rete GNL;
- Confronto tra le diverse opzioni GNL ottimali, quadro comune e scelta dei punti di forza per la promozione, del progetto Promo GNL;
- Sviluppo di modelli di comunicazione mare-terra ottimizzati, del progetto ISIDE.

Deasp, Documento di pianificazione energetica ed ambientale del sistema portuale- Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna.

- Attività di collaborazione allo sviluppo del documento.

Educazione

Laurea di 1° livello in Ingegneria Civile

Istituto d'istruzione: Università degli Studi di Cagliari

Data: Aprile 2017

Voto: 94/110

Tirocinio Formativo

Arst S.p.a., Monserrato

Data: 03/2014- 05/2014

Analisi e gestione dei turni lavorativi dei conducenti,

Studio dei fondamenti del Trasporto Pubblico Locale

Diploma di Maturità Scientifica

Istituto d'istruzione: Liceo Scientifico Sergio Atzeni, Capoterra

Patente Europea per il Computer ECDL

Istituto d'istruzione: Nuova Scuola Internazionale, Cagliari

Conoscenze e Capacità

Lingue

Italiano	Madrelingua
Inglese	Pre-Intermedio
Francese	Pre-Intermedio

Software

Microsoft Windows	●●●●○
C++	●○○○○

Office	<i>Word</i>	●●●○○
	<i>Excel</i>	●●●○○
	<i>Power Point</i>	●●●○○
<i>PTV Visum</i>		●●●○○
<i>Sumo</i>		●●●○○
<i>QGis</i>		●●●○○

Patenti

B

Uta, 09/09/2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.