

FORMAZIONE

Abilitazione alla professione di Ingegnere

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari. (Luglio 2017)

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Trasporti

Università degli Studi di Cagliari. (2014 - 2017)

Borsa di studio Erasmus +

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Granada, Spagna. (Gennaio 2016 - Agosto 2016)

Laurea in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Cagliari. (2008 - 2014)

Diploma da Geometra

Istituto Tecnico per Geometri "Filippo Brunelleschi" di Oristano. (2003 - 2008)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ingegnere trasportista

Agosto 2017 - Ottobre 2019

Ministerio de Transporte de la Nación. Secretaría de Planificación del Transporte. Subsecretaría de Movilidad Urbana, Buenos Aires, Argentina

- Analisi, progetto e micro simulazioni di intersezioni semaforizzate e a rotatoria;
- Calcolo indicatori socio economici per il progetto di interesse nazionale "RER" (Red de Expresos Regionales);
- Pianificazione di linee di trasporto pubblico in varie città argentine;
- Studio e progettazione preliminare di parcheggi e aree di scambio;
- Pianificazione, progetto e stima dei costi di piste ciclabili in varie città argentine;
- Progetti di riqualificazione urbana "Bypass Verde e Rutas Nacionales" in collaborazione con Dirección Nacional Vialidad;
- Ricerca sulla sicurezza stradale;
- Studio e ricerca su aree pedonali e Zone 30 in varie città argentine;
- Studio e ricerca su elementi di traffic calming;
- Collaborazione alla stesura di un manuale di Tecnica della circolazione.

Ingegnere - Collaboratore

Gennaio 2015 - Dicembre 2015

Studio di Ingegneria Ing. Emanuele Tendas, Oristano.

- Disegnatore CAD e analista GIS;
- Progettazione di opere civili di vario genere in ambito di edilizia privata

Tirocinio curriculare

Aprile 2014 - Luglio 2014

Studio di Architettura Arch. Bruno Sulis, Oristano.

- Disegnatore CAD;
- Preparazione di elaborati grafici e collaborazioni a progetti di opere civili.

PROFILO

Ingegnere Civile con Laurea Magistrale in trasporti, laureato presso l'Università di Cagliari. Durante la Laurea Magistrale sono risultato vincitore della borsa di studio Globus Placement che mi ha permesso di svolgere un periodo di tirocinio presso il Ministero dei Trasporti Argentino. Conseguentemente sono stato assunto dallo stesso organismo e per due anni ho ricoperto il ruolo di Pianificatore di mobilità e progettista.

INFORMAZIONI

- Eccellenti abilità di gestione e pianificazione dei progetti;
- Capacità di lavorare in team;
- Disponibilità e voglia di imparare;
- Costanza e determinazione per raggiungere gli obiettivi;
- Ottima capacità di comunicazione orale e scritta in italiano e spagnolo;
- Capacità di interpretare manuali e testi in lingua inglese e francese;
- Predisposizione alla ricerca;
- Problem solving;
- Predisposizione nell'apprendimento di qualsiasi tipo di software;

INFORMATICA

- Auto CAD
- Autoturn
- ArcMap
- QGis
- VISSIM
- VISUM
- Word, Excel, Power Point
- Adobe Photoshop
- Sketch Up
- Conoscenze base di 3D Studio Max
- Conoscenze base di programmazione C++ e Python
- Conoscenze base del codice Ansys, modellazione FEM

LINGUE

- ITALIANO/ Madrelingua
- SPAGNOLO/ Avanzato
- INGLESE/ Intermedio
- FRANCESE/ Medio-base

INTERESSI PROFESSIONALI

- Pianificazione dei Trasporti;
- Sicurezza stradale;
- Mobilità sostenibile;
- Smart Cities;
- Sostenibilità ambientale;
- GIS, Cartografia e droni;
- Linguaggi di programmazione

INTERESSI PERSONALI

- Ciclista urbano;
- Diritti alla mobilità ciclista e sicurezza;
- Architettura;
- Archeologia;
- Fotografia;
- Cinema;
- Linguistica sarda;
- Tecnologia;
- Calcio Sud Americano e Europeo
- Viaggi.

CONVEGNI

Relatore in "Jornada de Desafíos de Transporte Urbano de Pasajeros" (11/2018)

Universidad Tecnológica Nacional, Buenos Aires, ARG

- Conceptos clave que dominan el tránsito de vehículos, tipos de intersecciones, semaforización, onda verde, rotondas.

Experiencias y comparación Europa - Argentina -

CORSI E SPECIALIZZAZIONI

General English (01/2020 - 02/2020)

SpeakUP School, London. (UK)

"Sensibilización en Perspectiva de Género y su relación con el Transporte" (2019)

Ministerio de Transporte. INAP. (Argentina)

Sistema de Información Geográfica. QGIS Intermedio (2019)

Ministerio de Transporte, INAP. (Argentina)

Sistema de Información Geográfica. QGIS base (2019)

Ministerio de Transporte, INAP. (Argentina)

Curso "Ingeniería de Tránsito en Áreas Urbanas" (2018)

Ministerio de Transporte, INAP. (Argentina)

Sistema de Información Geográfica. ArcGIS (2016)

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Granada (Spagna).

Modellazione 3D, 3D Studio Max (2016)

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Granada. (Spagna)

Corso ArcGIS (2015)

Laboratorio di cartografia numerica e GIS, Università degli Studi di Cagliari

Corso QGIS (2015)

Laboratorio di cartografia numerica e GIS, Università degli Studi di Cagliari

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs 196/2003 e dell'art. 13 GPDR 679/16

12/05/2020

Firma