

INFORMAZIONI PERSONALI

Mariangela Daga

 **Residenza:**
Domicilio:



Sesso Femminile | **Data di nascita** | **Nazionalità**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2018 – In Corso

Borsista di ricerca - Ingegnere Civile Trasporti
Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali – CIREM
Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Sardegna, Italia

“L’approvvigionamento del gas GNL nella Sardegna attraverso depositi costieri. Ottimizzazione del sistema integrato di trasporto”

All’interno dei programmi di cooperazione Interreg Italia Francia Marittimo 2014-2020:
“SIGNAL” - Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas Naturale Liquido;
“TDI Rete GNL” - Tecnologie e Dimensionamento di Impianti per la RETE di distribuzione primaria di GNL nei porti dell’area transfrontaliera.

Progetto strategico Mobimart – MOBilità Intelligente MARE Terra.
Programma di cooperazione Interreg Italia Francia Marittimo 2014-2020.
Strumenti di infomobilità per il trasporto delle persone, per cittadini, turisti e pendolari che viaggiano tra Sardegna, Toscana, Liguria, Corsica e Costa Azzurra.
Standardizzazione delle informazioni sulla mobilità su tutti i sistemi dei partner del progetto, utilizzabili in un’unica piattaforma, finalizzata alla promozione dell’accessibilità territoriale.

Gennaio – Settembre 2018

Borsista di ricerca - Ingegnere Civile Trasporti
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR)
Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Sardegna, Italia

“Nuovi assetti di progetto per la mobilità sostenibile urbana e per la sicurezza stradale”.

All’interno del progetto di ricerca “PASS – Progetti Pilota a favore della Sicurezza Stradale di cui al 4° e 5° Programma di attuazione del Piano Nazionale per la Sicurezza Stradale”, finanziato dall’Unione dei Comuni di Nora e Bithia.

Giugno – Settembre 2018

Ingegnere Civile Trasporti
Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali – CIREM
Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Sardegna, Italia

Contratto di lavoro autonomo nell’ambito del progetto “Go Smart Med – Governance dei Servizi Marittimi Di Trasporto Nel Mediterraneo”, finanziato nell’ambito del I avviso del programma Interreg Italia Francia Marittimo 2014-2020.

Novembre 2017 –
Febbraio 2018

Ingegnere Civile Trasporti
Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali – CIREM
Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Sardegna, Italia

Contratto di lavoro autonomo.
Zonizzazioni territoriali, realizzazione matrici origine/destinazione, assetti organizzativi di modelli di gestione della mobilità (aree pedonali, ztl, tpl).

Marzo – Luglio 2017

Borsista di ricerca - Ingegnere Civile Trasporti
Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali – CIREM

Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Sardegna, Italia

Supporto nella definizione dei punti neri, delle priorità di intervento e per l'integrazione con il modello dei trasporti del progetto OSSISpo.

Attività di elaborazione e analisi nell'ambito della stesura del Piano Urbano del Traffico (PUT) del Comune di Pula (Ca) e di Iglesias (CI).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2017 **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari**

Iscrizione all'albo nella sezione A dal 2 marzo 2017.

Dicembre 2016 **Abilitazione alla professione di Ingegnere**

Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Sardegna, Italia

Superamento esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.

Luglio 2016 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Trasporti**

Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Sardegna, Italia

Votazione conseguita: 110 su 110 e lode

Tesi di laurea di ricerca dal titolo: "Validazione sperimentale di un simulatore di guida per gli autobus. Analisi e comparazione degli spettri vibrazionali"

Dicembre 2013 **Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo strutture**

Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Sardegna, Italia

Luglio 2007 **Maturità classica**

Liceo Classico Carmelo Floris, (Nu) Sardegna, Italia

Votazione conseguita 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano, Sardo

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	A2	A2	B1
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Competenze comunicative

- Propensione sia al lavoro in team sia al lavoro come singolo.
- Curiosità e determinazione.
- Capacità organizzative e di pianificazione
- Attitudine a lavorare per obiettivi.

Altre competenze

- Padronanza degli strumenti Microsoft Office e Open Office (Word, Excel, Power Point)
- Buona conoscenza dei software di programmazione Matlab, Lindo
- Buona conoscenza dei software Autocad e Civil Desing
- Buona conoscenza del linguaggio Latex per la preparazione di testi
- Buona conoscenza del sistema operativo Linux
- Discreta conoscenza del software Qgis

- Conoscenza di base del software IgorPro (Analisi e visualizzazione di dati)
- Conoscenza di base del software Copert Street Level

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Gennaio 2019

Publicazione scientifica

“Mixed reality industrial applications: interactions in human-machine system and modelling in a immersive virtual enviroment”

Agostino Bruzzone, Gianfranco Fancello, Mariangela Daga, Bruno Leban, Marina Massei

International Journal of Simulation and Process Modelling, 14 (2). 165. 01/2019.

Ottobre 2017

Poster presentato alla conferenza “RSS2017 - Road Safety & Simulation International Conference”.

Titolo della pubblicazione: “Experimental validation of a driving simulator for buses. Analysis and comparison of vibration spectra in simulation and in the real world.”

Gianfranco Fancello, Mariangela Daga, Bruno Leban and Paolo Fadda, The Hague, NL, 2017.

Delft University of Technology

Conferenza sulla sicurezza stradale e la simulazione organizzato dalla Delft University of Technology in collaborazione con l'Istituto olandese per la sicurezza stradale (SWOV).

Maggio 2017

I Sistemi Informativi Territoriali e i Geoservizi

Scuola di formazione OIC (Ordine Ingegneri Cagliari)

Partecipazione al seminario di formazione con esercitazione pratica.

Settembre 2015 – In corso

Docente Privato di Matematica

Docente di matematica per lezioni e ripetizioni private agli studenti Universitari e delle scuole secondarie di secondo grado.

Ottobre-Novembre 2011

Collaborazioni studentesche anno 2011 (Legge 390/91)

Università degli studi di Cagliari

Biblioteca del Distretto tecnologico del Sistema bibliotecario di Ateneo, Sezione Facoltà di Ingegneria, Cagliari, Sardegna.

Agosto 2010

Corso di Inglese a Londra con Callan Method

Callan school, Oxford Street, London, England

Soggiorno a Londra con partecipazione a 18 lezioni frontali con insegnante madrelingua.

Partecipazione a Convegni, Laboratori e Seminari tecnic

(2018) L'approccio ingegneristico al tema della sicurezza stradale e della sostenibilità nelle città (61° Convegno Nazionale AIIT).

(2017) Nuove Opportunità di sviluppo infrastrutturale, ambientale ed economico: materiali per la mobilità lenta e per la gestione delle acque meteoriche (OIC, Unica, Italcementi, Calcestruzzi).

(2017) Trasporti e Territorio: La pianificazione nella città Metropolitana (seminario organizzato dalla Commissione Trasporti e Urbanistica dell'Ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari e dalla scuola di formazione OIC).

(2015) La Regolazione delle intersezioni stradali in ambito urbano: tecniche di analisi e di progetto (giornata di studio organizzata dalla Sezione

regionale della Sardegna della AIIT).

(2015) Laboratorio di trasporti Merci e Logistica (Università di Cagliari).

(2014) Laboratorio di Sovrastrutture di strade, ferrovie ed aeroporti (Università di Cagliari).

(2014) Segnaletica e informazione nelle strade per il miglioramento della sicurezza (seminario tecnico in materia di trasporti e viabilità, organizzato dalla sezione regionale della Sardegna della AIIT).

**Appartenenza a gruppi/
associazioni**

AVIS (Associazione Volontari Italiani Sangue)

Socio donatore dell'Avis provinciale di Cagliari dal 2008 ad oggi.

Vincitrice Borsa di Studio per Migliori Laureati Magistrali 2016, bando donatori di sangue.

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".

Data: 30/08//2019