

INFORMAZIONI PERSONALI Mariangela Daga

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2016 **Abilitazione alla professione di Ingegnere**
Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Sardegna, Italia
Superamento dell'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Data: 27/07/2016 **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"
▪ Il lavoro di tesi ha trattato la validazione sperimentale del simulatore di guida Box Buli Bus Simulator in dotazione presso i Laboratori di Ingegneria della Cittadella Universitaria di Monserrato (Università di Cagliari).
Lo studio si è basato sulla rispondenza tra la riproduzione delle vibrazioni meccaniche trasmesse dal basamento del sedile di guida, e quelle prodotte da un autobus reale (un Citaro O530 Mercedes-Benz in dotazione presso l'ARST S.p.A.)
▪ Le principali conoscenze acquisite durante il corso di laurea magistrale riguardano:
-Pianificazione dei trasporti
-Progettazione dei sistemi di trasporto
-Teoria e tecnica della circolazione
-Trasporti aerei, urbani e metropolitani, merci e logistica
-Costruzione di strade ferrovie ed aeroporti
-Gestione e manutenzione delle infrastrutture viarie
-Urbanistica
-Costruzioni in legno e muratura e Calcolo automatico delle strutture
-Sperimentazione, controllo e collaudo delle strutture
-Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici
-Fondazioni e opere di sostegno

Data: 10/12/2013 **Laurea in Ingegneria Civile**
Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Sardegna, Italia

▪ Le principali conoscenze acquisite riguardano:
-Fisica Tecnica ed elettrotecnica
-Disegno applicato, Architettura tecnica ed estimo
-Scienza e Tecnica delle costruzioni
-Fondamenti dei trasporti
-Trasporti Marittimi, Ferroviari e Speciali
-Idraulica e Opere di adduzione
-Geotecnica
-Topografia e Fotogrammetria

- Organizzazione del cantiere e sicurezza sul lavoro
- Economia applicata all'ingegneria e Statistica

Maturità classica

Liceo Classico Carmelo Floris di Gavoi, Nuoro, Sardegna, Italia

Votazione conseguita 100/100

COMPETENZE PERSONALI
Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Base	Base	Base	Base	Base
Francese	Intermedio	Intermedio	Base	Base	Base

Competenze comunicative

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

Altre competenze

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office e Open Office (Word, Excell, 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 free-software Linux
- Conoscenza di base del software IgorPro (Analisi e visualizzazione di dati)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI
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.

**Appartenenza a gruppi/
associazioni**
AVIS (Associazione Volontari Italiani Sangue)

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