

# Alessandra Melis

---

Data di nascita

Luogo di nascita

Patente di guida

B

---

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giu 2022	<p>Laurea Magistrale Ingegneria Civile Trasporti, Università degli Studi di Cagliari</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Voto di Laurea:</i> 110 e Lode</li></ul> <p><i>Tesi di Laurea:</i> <u>Analisi sperimentale sulla percezione visiva dei segnali stradali verticali attraverso l'uso di un simulatore di guida</u></p> <p>Il lavoro di tesi ha approfondito il tema della <b>Sicurezza stradale</b> dal punto di vista della <b>Sicurezza attiva</b> e dei <b>Fattori umani</b>.</p> <p>Attraverso una indagine svolta su un campione di conducenti, muniti di <b>EyeTracker</b>, alla guida di un <b>Simulatore</b> (presso i laboratori di Ingegneria della Cittadella Universitaria di Monserrato) è stato analizzato come varia la <b>percezione visiva</b> dei segnali verticali a seconda della fascia d'età dei conducenti e della classe di cartello stradale.</p>	Cagliari
Feb 2016	<p>Laurea Triennale Ingegneria Civile (DM 270), Università degli Studi di Cagliari</p> <p><u>Tirocinio formativo e di orientamento presso Comune di Carbonia</u></p>	Cagliari
Lug 2015	<p>3rd International Sulcis Summer School CCS (Carbon Capture and Storage), ENEA, Università di Cagliari, Sotacarbo Research Center, IEA Clean Coal Center e CO2 GeoNet</p> <p>Durante la Summer School sono state approfondite le tecnologie CCS, utili per la riduzione delle emissioni in atmosfera di CO2</p>	Carbonia
Gen 2015 — Mar 2015	<p>Sviluppatore Grafico 3D (Blender 3D), C.M.V. Group Work Srl</p>	Cagliari
Mag 2014 — Giu 2014	<p>Tirocinio formativo e di orientamento, Università degli Studi di Cagliari e Comune di Carbonia</p> <p>Durante il tirocinio sono state acquisite competenze in riferimento alle problematiche trasportistiche di una realtà urbana di medio-piccola dimensione attraverso lo studio della <b>integrazione modale</b>, con particolare attenzione alla <b>mobilità sostenibile</b> e ai sistemi di trasporto alternativi al trasporto privato (TPL, sistema ciclabile e pedonale).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analisi dello stato dell'arte e riqualificazione di una zona specifica della città di Carbonia</li><li>• Realizzazione di una <b>pista ciclo-pedonale</b> in sede propria al fine di incentivare la mobilità dolce</li></ul>	Carbonia
Lug 2008	<p>Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Edoardo Amaldi</p>	Carbonia
Ago 2007	<p>Elementary English Level - International Language School, Ef International School of English</p>	Hastings

---

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Mar 2019 — Mag 2021	<p>Collaborazione per attività sportiva, Centro Velico Città di Quartu</p>	Quartu Sant'Elena
2010 — 2015	<p>Fotografo Freelance</p> <p>Fotografo per eventi sportivi, eventi culturali e cerimonie. Fotografie in studio e still life. Elaborazione foto in post produzione</p>	

---

**QUALITÀ PERSONALI**

Precisione  
Intraprendenza  
Curiosità

**COMPETENZE****Competenze Digitali e Tecniche**

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excell, Power Point) / Buona conoscenza del software AutoCAD 2D / Buona padronanza del software Blender 3D (modellazione 3d e scultura digitale) / Conoscenza di base del software 3D Solidworks / Buona padronanza dei software Adobe Photoshop e Adobe Lightroom / Buone capacità nel disegno tecnico e nel disegno a mano libera

**Competenze Organizzative e Comunicative**

Buone capacità organizzative e di adattamento a nuovi contesti / Propensione al lavoro in autonomia e di gruppo / Attitudine a lavorare per obiettivi / Buone competenze comunicative acquisite durante le esperienze lavorative e il periodo universitario

**LINGUE**

Italiano

Madrelingua

Inglese

A2

**PUBBLICAZIONI****Fotografie*****Fotografia Morbide geometrie - Dune di Porto Pino***

- Tv Sorrisi e Canzoni (Luglio 2014)
- Elenco telefonico Cagliari (2014/2015)

***Fotografie del calendario Expo 2015/2016 - "I colori della nostra Terra, i colori che ci nutrono"***

Ho collaborato con insegnanti e studenti del Liceo Gramsci - Amaldi di Carbonia nella produzione fotografica di un calendario che ha rappresentato la Sardegna e i suoi prodotti tipici all'EXPO di Milano (2015)

**VISITE, SEMINARI E LABORATORI**

- **61° Convegno Nazionale "L'approccio ingegneristico al tema della sicurezza stradale e della sostenibilità nelle città"**, Cagliari, Aprile 2018
- **SIL Salone Internazionale della Logistica**, Barcellona, Giugno 2017
  
- **Laboratorio di Merci e Logistica**, Università degli Studi di Cagliari, 2017
- **Laboratorio di Progettazione pavimentazioni aeroportuali**, Università degli Studi di Cagliari, 2015
- **Laboratorio di Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti**, Università degli Studi di Cagliari, 2015
- **Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale**, Università degli Studi di Cagliari, 2011
- **Sicurezza e Organizzazione del Lavoro in Cantiere**, Università degli Studi di Cagliari, 2011

**PATENTE**

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

CARBONIA 24/08/2022