

Curriculum Vitae

Francesca Frongia

Data di nascita

Codice Fiscale:

Partita Iva:

Nazionalità: Italiana

Telefono: +

E-mail

Profilo

Ho conseguito una laurea magistrale in ingegneria meccanica con il massimo dei voti, con una tesi riguardante un'analisi tecnico-economica di un sistema di produzione ed utilizzo di idrogeno da fonti rinnovabili in Sardegna. Durante gli studi ho saltuariamente collaborato con uno studio di ingegneria a Sassari. Successivamente ho superato l'esame di stato per l'iscrizione all'albo professionale e al momento sono libera professionista con Partita Iva: 03980980928.

Formazione

Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica

novembre 2018 – aprile 2021

Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia

Voto finale: 110/110 e lode.

Titolo Tesi: "Analisi tecnico-economica di un sistema di produzione ed utilizzo di idrogeno da fonti rinnovabili in Sardegna".

Laurea di base in Ingegneria Meccanica

settembre 2014 – novembre 2018

Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia

Voto finale: 110/110.

Titolo Tesi: "Analisi delle deformazioni a taglio nello spessore del provino".

Diploma di maturità scientifica

settembre 2009 – giugno 2014

Liceo Scientifico "G. Marconi", San Gavino Monreale, Italia

Esperienze

Tirocinio formativo alla centrale termoelettrica di Fiume Santo

settembre 2019

Località "Cabu Aspru", Sassari, Italia

Supporto all'analisi dello studio FEED per la modifica alimentazione combustibile di accensione caldaie.

Collaborazione non continua presso studio di ingegneria

gennaio 2019 - marzo 2021

Sassari, Italia

Modellazione Revit di impianti civili e meccanici.

Inizio Libera Professione

Agosto 2021 – in corso

Sassari, Italia

Modellazione Energetica per certificazione energetica e prestazioni

Progettazione impianti meccanici

Capacità

Prima lingua: Italiano

Altre lingue:

	Listening	Reading	Speaking	Writing
English	B1	B1	B1	B1


Competenze personali:

- Ottima attitudine al lavoro in team sviluppata attraverso progetti universitari.
- Ottima attitudine al lavoro individuale sviluppata attraverso esperienza nello studio di ingegneria.
- Abituata a lavorare sotto pressione.
- Attitudine al "problem solving".
- Elevate capacità di apprendimento.
- Predisposizione a lavorare per obiettivi.
- Atteggiamento di curiosità verso le nuove tecnologie.

Competenze tecniche:

- Confidenza nell'utilizzo del sistema operativo Windows, ottime capacità nell'apprendimento di nuovi software.
- Padronanza del pacchetto Microsoft Office.
- Padronanza nell'utilizzo di Matlab e Simulink.
- Buona capacità nell'utilizzo di CAD Solidworks e CATIA.
- Buona capacità nell'utilizzo di software AutoCAD.

- Buona capacità nell'utilizzo di software Revit.
- Esperienza basilare nell'utilizzo del software ASPEN-PLUS.
- Esperienza basilare nell'utilizzo del software FLUENT.
- Limitata esperienza nell'utilizzo del software QGIS.
- Padronanza nell'utilizzo di TERMUS 3D.

Patente di guida: 

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".

Sassari, 23/05/2022

Francesca Frongia