

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Giada Sala
Cellulare	3486953925
e-Mail	giadasala123@gmail.com
Data di Nascita	26/08/1998
Nazionalità	Italiana
Contatto Skype	live:ade2816e72adc3a5

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

02/2022 – Oggi	Tirocinio Laurea Magistrale presso Raw Power Studio e sviluppo di configurazioni innovative per macchine elettriche con lo scopo di migliorarne le performance tramite l'utilizzo dell'additive manufacturing.
02/2020 – 07/2020	Tirocinio Laurea presso Raw Power Studio delle condizioni al contorno di periodicità e anti-periodicità delle macchine elettriche per le simulazioni con Matlab-FEMM.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2022	Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari (UniMoRe) in collaborazione con Raw Power SRL Il tema del dottorato è lo sviluppo di configurazioni innovative per macchine elettriche ad elevate prestazioni con l'utilizzo di Additive Manufacturing.
09/2020 – 10/2022	Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica presso Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria (UniMoRe) Voto 110/110 con Lode con tesi dal titolo "Analytical Design of a Synchronous Tubular Reluctance Machine with Additive Manufacturing Rotor"
09/2017 – 10/2020	Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale presso Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria (UniMoRe) Voto 107/110 con tesi dal titolo "Simulations of Electric Machines with Periodic and Anti-Periodic Boundary Conditions"
09/2012 – 07/2017	Liceo Scientifico Ariosto Spallanzani Voto 87/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE	Italiano				
ALTRE LINGUE	Comprensione		Parlato		Produzione Scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione Orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1
COMPETENZE INFORMATICHE	Buona conoscenza di: <ul style="list-style-type: none"> • Pacchetto Office, • Programmazione linguaggio Matlab/Octave; • Simulazione a elementi finiti in FEMM; • Simulazione PLECS; • Sequel Query Language (SQL); • Simulazioni RobotStudio; • Programmazione linguaggio Java. 				

Curriculum Vitae di Giada Sala

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI	Buone capacità di coordinamento di organizzazione del lavoro.
COMPETENZE COMUNICATIVE	Buone capacità relazionali. Propensione all'ascolto.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	<u>Pubblicazioni a conferenze IEEE Proceedings</u> C. Bianchini, G. Sala, A. Torreggiani, N. Giannotta, M. Davoli, E. Macrelli, F. Immovilli, A. Bellini, " Synchronous Reluctance Tubular Machine by Means of Additive Manufacturing," 2022 ICEM.
----------------------------	---

ALTRO

09/2021 – oggi	Aiuto allenatrice di pallavolo presso U.S. Arbor.
04/2022 – 07/2022	Servizio presso sportello universitario InformaTOLC.

PATENTE DI GUIDA	Patente B e automunita
------------------	------------------------

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".

Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli art. 46 e47 del D.P.R. 445/2000.

Data: 14/07/2022

FIRMA

Giada Sala