



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome Cognome **Alberto Caronni**
Indirizzo Cecima (Italia)
Telefono _____
E-mail _____
Cittadinanza Italiana
Data di nascita _____ '1996
Sesso M

Esperienze lavorative

Data	Da febbraio 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista elettrico e Software
Principali attività e responsabilità	Progettazione elettrica di impianti e macchine Sviluppo software di automazione Collaudo e messa in servizio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.S.W. Automazione s.r.l. – Casteggio (PV)
Tipo di attività o settore	Automazione industriale
Data	Agosto 2022 – Gennaio 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista – Tecnico di cantiere
Principali attività e responsabilità	- Progettazione di impianti elettrici ed idraulici - Tecnico di cantiere per la realizzazione di impianti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IMET s.r.l. – Tortona (AL)
Tipo di attività o settore	Impianti industriali
Data	Marzo 2021 - Agosto 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista
Principali attività e responsabilità	- Ottimizzazione di dispositivi elettromeccanici con l'ausilio di software di simulazione elettromagnetica - Ricerca di soluzioni per migliorare lo scambio termico in diversi azionamenti elettrici ed elettronici con l'ausilio del CFD e di prove pratiche - Progettazione di circuiti elettronici - Realizzazione di prototipi

Nome e indirizzo del datore di lavoro Electroil s.r.l. – Cadelbosco di Sopra (RE)
 Tipo di attività o settore Azionamenti elettrici ed elettronici per l'industria
 Data Luglio 2020 – Gennaio 2021
 Lavoro o posizione ricoperti Progettista
 Principali attività e responsabilità Progetto di tesi riguardante la progettazione e simulazione elettromagnetica e termofluidodinamica finalizzata al miglioramento delle condizioni termiche nei motori sincroni a magneti permanenti

Nome e indirizzo del datore di lavoro Electroil s.r.l. – Cadelbosco di Sopra (RE)
 Tipo di attività o settore Azionamenti elettrici ed elettronici per l'industria

Istruzione e formazione

Date 24 febbraio 2021
 26 settembre 2018
 29 giugno 2015
 Titolo della qualifica rilasciata Diploma di laurea in ingegneria elettrica; votazione 110/110 e lode
 Diploma di laurea in ingegneria industriale; votazione 105/110
 Diploma di maturità scientifica; votazione 100/100
 Principali tematiche Corso di laurea magistrale in ingegneria elettrica
 Corso di laurea triennale in ingegneria industriale
 Istruzione scientifica superiore
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione Università di pavia – facoltà di ingegneria
 Liceo scientifico opzione scienze applicate presso IIS A. Maserati – Voghera (PV)

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Autonomia	Autonomia	Autonomia	Autonomia	Autonomia

Capacità e competenze tecniche Software CAD: Autocad 2D, SPAC Automazione
 Software CAE: Flux2D, Fluxmotor, Inspire, HyperWorks CFD (buona conoscenza)

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office (Word, Excel e Powerpoint)

Patente A2, B