

INFORMAZIONI PERSONALI



Nicolò Pifferetti

📍 Via Rodolfo Morandi 7, Albinea (RE), 42020, Italia.

☎ (+39) 347 3303731

✉ nicopiff@libero.it

🗨 <https://wa.me/393473303731>

Sesso Maschile | Data di nascita 22/01/1990 | Nazionalità italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica (D.M. 270/04)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2015 – In Corso

Tecnico Specialista in stampanti Inkjet per il settore ceramico

System Ceramics S.p.A, Fiorano Modenese (MO)

- Decorazione ceramica con inchiostri a base acqua
- Stampanti Inkjet industriali

Ufficio Tecnico di Ricerca e Sviluppo

Aprile 2019 – In Corso

Guida Ambientale Escursionistica

Iscrizione ad AIGAE

- Attività occasionale di accompagnamento escursionistico in ambiente montano e collinare

Luglio 2008

Apprendista Chimico di Laboratorio

Studio Alfa, Reggio Emilia (RE)

- Stage presso il laboratorio di analisi ambientale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2022 – Maggio 2023

Master Universitario di II Livello

“Ridef 2.0 reinventare l’energia. rinnovabili, decentramento, efficienza e sostenibilità forte”

Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia

- Conseguito in data 29 Maggio 2023
- Valutazione: 110/110 con Lode.

Settembre 2012 – Aprile 2015

Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

- Argomento tesi: “Modellizzazione e sviluppo di un convertitore Dual Active Bridge per impianti fotovoltaici di tipo ibrido”. Relatore: prof. Emilio Lorenzani, docente nei settori di: convertitori, macchine ed azionamenti elettrici.
- Conseguito in data 14 aprile 2015
- Voto di laurea: 106/110.

Settembre 2009 – Ottobre 2012

Diploma di Laurea Triennale in Ingegneria Meccatronica

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

- Argomento tesi: "Recupero di energia da vibrazioni: confronto tra un convertitore piezoelettrico frattale ed un convertitore tradizionale". Relatore: prof. Davide Castagnetti, docente progettazione assistita di costruzioni meccaniche.
- Conseguito in data 9 ottobre 2012.
- Voto di laurea: 108/110.

Settembre 2009 – Luglio 2009

Diploma di Maturità Scientifica Sperimentale

ITAS Antonio Zanelli, Reggio Emilia (RE)

- Diploma conseguito in data 08 Luglio 2009 con punteggio di 94/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative

- Buone doti comunicative, sviluppate durante il percorso universitario e maturate nel lavoro attuale attraverso le relazioni con i colleghi, con i clienti e con i fornitori.

Competenze organizzative e gestionali

- Buone capacità Organizzative
- Attitudine a lavorare per obiettivi
- Lavoro agile e metodologia Scrum

Competenze professionali

- Problem solving in macchine industriali complesse
- Progettazione di circuiti idraulici e pneumatici
- Simulazioni Multifisiche

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato

- Ottima conoscenza del pacchetto Office (word, excel, power point, access), Internet e posta elettronica – acquisita durante gli studi
- Conoscenza base di Solidworks – acquisita durante gli studi universitari
- Basi Programmazione in ambiente Labview e in ambiente C – acquisite durante gli studi universitari
- Basi di programmazione di microcontrollori per sistemi embedded – acquisite durante gli studi universitari
- Conoscenze su installazione e aggiornamento di sistemi operativi - autodidatta
- Basi di Linguaggio HTML – acquisite durante gli studi
- Basi dello sviluppo di PCB con Cad – acquisite durante gli studi universitari
- Conoscenze di simulazioni in ambienti multifisici, Comsol Multiphysics – acquisite durante gli studi universitari e durante il lavoro in Ricerca e Sviluppo
- Montaggio Video – autodidatta.

- Altre competenze
- Ottima Manualità
 - Fai Da Te
 - Fotografia
 - Parlare in Pubblico

Patente di guida Automunito – Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Certificazioni / Corsi
- Abilitazione professionale da Accompagnatore Turistico. Corso di Formazione di 150 ore svolto presso Forma Futuro, concluso il 19 Luglio 2019
 - Abilitazione Professionale da Guida Ambientale Escursionistica. Corso di Formazione di 150 Ore svolto presso Forma Futuro concluso il 31 Marzo 2019
 - Abilitazione all'esercizio della professione di "Ingegnere Industriale Sezione A". Esame di stato svolto presso Università di Modena e Reggio Emilia nella sessione di Giugno 2015.
- Riconoscimenti e premi
- Partecipazione ai "Giochi della Chimica" con accesso alla fase nazionale nel Giugno 2009 a Frascati RM. Risultato 8° Classificato.
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Scoutismo, volontariato presso gruppo scout Agesci Albinea.
- Caratteristiche Personali
- Interessi vari, spirito di iniziativa, facile adattabilità. Ritengo di notevole importanza svolgere un lavoro affine al tipo di studi seguiti, che mi consenta di crescere personalmente e professionalmente.
- Interessi
- Sport invernali, attività legate all'alpinismo e alla montagna.
 - Ambiente, sostenibilità e promozione del territorio.
 - Innovazione, Industria 4.0.
 - Riparazione, riciclo e recupero.
- Dati personali
- 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".

C.V. aggiornato al 18/01/2022

