

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

FRANCHINI DAMIANO

Indirizzo

-

Telefono

-

E-mail

-

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

-

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data (da – a)

2011 → 2013 (Periodo Agosto-Settembre)

Lavoro o posizione ricoperti

Operaio agricolo

Principali attività e

Raccolta frutta stagionale

responsabilità

Nome ed indirizzo del datore

Agostinelli Antonia

di lavoro

Via Gamba 35, Bassano del Grappa, 36061

Tipo di attività o settore

Azienda agricola

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<p>Data (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio</p>	<p>09/2016 → in corso (03/2019) Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria</p> <p>Integrità Strutturale, Progettazione Fluidodinamica delle Macchine, Meccanica delle Vibrazioni, Statistica, Termofluidodinamica Numerica, Dinamica e Controllo dei Sistemi Energetici, Progettazione di Prodotto, Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche, Simulazioni e Test Vibrazionali per lo Sviluppo Prodotto. Dottore Magistrale in Ingegneria Meccanica Laurea Magistrale</p>
<p>Qualifica da conseguire Livello nella classificazione nazionale Media ponderata voti alla data odierna Data prevista di conseguimento titolo Titolo della tesi</p>	<p>29.76</p> <p>28/03/2019</p> <p>Generalizzazione di un modello fisico per la previsione delle prestazioni di PATs (Pumps as Turbines). Relatore: Prof. Mauro Venturini</p>
<p>Descrizione tesi di laurea</p>	<p>Lavoro svolto mediante software Matlab dedicato alla realizzazione e alla generalizzazione di un modello fisico per la previsione delle prestazioni di pompe usate come turbine</p>
<p>Data (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio</p>	<p>09/2011 – 02/2016 Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria</p> <p>Statica, Costruzione ed Elementi Costruttivi delle Macchine, Fisica Tecnica, Meccanica Applicata alle Macchine, Meccanica degli Azionamenti, Tecniche di Misura, Sistemi Energetici, Macchine, Meccanica dei Fluidi. Dottore in Ingegneria Meccanica Laurea Triennale</p>
<p>Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale Voto di laurea Titolo della tesi</p>	<p>110/110 e Lode (conseguita in data 17/02/2016) Applicazione di un modello per la previsione delle prestazioni di PATs (Pumps as Turbines) basato sulla stima del Best Efficiency Point Relatore: Prof. Mauro Venturini</p>
<p>Descrizione della tesi</p>	<p>Lavoro finalizzato alla previsione delle prestazioni di pompe usate come turbine a partire da un modello presente in letteratura basato sull'individuazione della condizione a maggior efficienza</p>
<p>Data (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio</p>	<p>09/2006 – 07/2011 Liceo Scientifico A. Roiti, Ferrara</p> <p>Matematica, Fisica, Latino, Filosofia, Chimica, Inglese</p>
<p>Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale Voto Diploma</p>	<p>Maturità Scientifica Diploma Scuola Media Superiore</p> <p>100/100</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	BUONA
Capacità di scrittura	BUONA
Capacità di espressione orale	DISCRETA
Capacità di comprensione orale	DISCRETA
Capacità e competenze relazionali	Buona propensione al lavoro in team derivante dalla giornaliera collaborazione con colleghi di studio universitario, rafforzata ulteriormente dall'esperienza maturata nel passato lavoro agricolo stagionale.
Capacità e competenze organizzative	Affidabilità, precisione, serietà, motivazione derivante dalle responsabilità e capacità nell'organizzare al meglio il proprio lavoro per raggiungere l'obiettivo prefissato.
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza del pacchetto Office, in modo particolare Word, Excel, Power Point . Ottima conoscenza dello strumento di calcolo Matlab . Buona conoscenza dello strumento di disegno Solidworks . Buona conoscenza dello strumento di simulazione fluidodinamica ANSYS CFX .
Patente	Automobilistica B (Automunito).
Interessi/Hobby	Calcio, Fitness.

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".

Ferrara
07/02/19

In fede
Damiano Franchini