

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANDREA ING. RINALDI
Indirizzo VIA BELVEDERE 2 TURRIDA DI SEDEGLIANO (UD)
Telefono 339-2742314
Fax
E-mail andrea.ing.rinaldi@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 30 GENNAIO 1982

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Anno Scolastico 1996/97 – Anno Scolastico 2000/01
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale A. Malignani
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Aerotecnica, Meccanica, Tecnologia Meccanica, Disegno Tecnico.
- Qualifica conseguita Diploma di Perito Tecnico Industriale Aeronautico
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Anno Accademico 2001/02 – Anno Accademico 2005/06
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Udine
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecnica delle Costruzioni Meccaniche, Impianti Meccanici, Fisica Tecnica, Fluidodinamica, Costruzioni di Macchine, Informatica, Disegno e Modellazione Tecnica, Tecnologia Meccanica, Metallurgia, Fondamenti di Meccanica, Meccanica Applicata, Elettrotecnica e Applicazioni Industriali Elettriche, Macchine.
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Meccanica, Orientamento Costruzione e Produzione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Classe 10

- Date (da – a) Anno Accademico 2006/07 – Anno Accademico 2008/09
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Udine
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Impianti Termotecnici, Progettazione di Impianti Meccanici, Progetto di Macchine, Fluidodinamica e Turbolenza, Termofluidodinamica Computazionale e Applicata, Energetica Applicata, Analisi Energetica, Siderurgia, Scienze dei Materiali, Scienze e Tecnologia dei Materiali Ceramici, Meccanica delle Vibrazioni e Sperimentazione sui Sistemi Meccanici, Controlli, Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche, Laboratorio di Misure Meccaniche e Termiche, Acustica Applicata.
- Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, Curriculum Energia e Ambiente

<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Classe 36-S</p>
<p>Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da) • Qualifica conseguita 	<p>15 Febbraio 2011 Università degli Studi di Udine Ingegnere Industriale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Corso ANSYS Mechanical 	<p>Settembre 2011 Specializzazione in calcoli FEM strutturali, termici e fluidodinamici su piattaforma ANSYS e Fluent.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Corso progettazione sistemi anticaduta 	<p>16 Febbraio 2012 Presso la Fischer Italia Srl Unipersonale. Permette la progettazione e la certificazione dei sistemi anticaduta dall'alto classe con ancoraggi A1, A2, C, secondo la UNI EN 795.</p>
ESPERIENZA LAVORATIVA	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DA GIUGNO A SETTEMBRE 1996 - 1997 - 1998 Rinaldi Valter Srl, Codroipo (UD) Realizzazione Strutture in Ferro per Cemento Armato Operaio Montaggio Artigianale Gabbie e Saldatura</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DA GIUGNO A SETTEMBRE 1999 Edil Pik, Zompicchia di Codroipo (UD) Edilizia Operaio Muratore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DA GIUGNO A SETTEMBRE 2000 Bertoli Claudio Srl, Sedegliano (UD) Edilizia Operaio Pittore Edile</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DA MAGGIO 2006 AD AGOSTO 2006 Lima – Lto Villanova di San Daniele del Friuli (UD) Progettazione e Realizzazione di Impianti Protesici Stagista Verifica della Capacità Strutturale di Impianti Protesici Tramite Elementi Finiti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DA APRILE 2010 A GENNAIO 2013 SMS Concast Via Cividina 101/103 33100, Mulin Nuovo (UD) Realizzazione impianti siderurgici. Impiegato tecnico Dimensionamento di impianti di raffreddamento, oleodinamici e regolazione gas di processo. Verifica di strutture civili in carpenteria. Dimensionamento di organi di macchina, tramite realizzazione di modelli tridimensionali e seguente verifica strutturale agli elementi finiti (FEM).</p>

- Date (da – a) DA GENNAIO 2013
- Tipo di azienda o settore Progettazione di impianti idro-termo sanitari, Riqualificazioni energetiche edifici, Progettazione impianti elettrici, Progettazione sistemi anticaduta da coperture, Certificazioni energetiche, Pratiche edilizie.
- Tipo di impiego Libero professionista
- Principali commesse Cantiere IKEA di Villesse, assistenza tecnica per la realizzazione di impianti idrotermosanitari. Riqualificazione energetica di edifici nel medio Friuli (Lonca, Sedegliano) anche con conservazione tipologica, compresa direzione lavori. Progettazione di linee vita per impianti fotovoltaici in Portogruaro.
Progettazione di impianti di termovalorizzazione per conto di GEM MATTEWS di Udine
Progettazione di impianti di cogenerazione a biogas presso lo studio Paron Giorgio

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura SUFFICIENTE
- Capacità di espressione orale SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

INFORMATICA: PACCHETTO OFFICE.

PROGRAMMAZIONE: C++, BASIC, LINUX, MATLAB, EXCEL.

DISEGNO: AUTOCAD, SOLID EDGE, I-DEAS, INVENTOR.

PROGETTAZIONE: I-DEAS, ANSYS, FLUENT, ABAQUS, TRNSYS.

PATENTE O PATENTI

Patente A - A1 - B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Automunito