



FEDERICO BRUTTI

CURRICULUM VITAE



Nato il / 07/12/1987 Età / 32
 Luogo di nascita / MANTOVA (MN)
 Cittadinanza / Italiana
 Recapito / VIA G. ZAMBELLI, 23/A, 46100
 MANTOVA (MN)
 Recapito (alternativo) / Via Parigi, 30,
 46047 PORTO MANTOVANO (MN)
 Patente di guida / B / Automunito
 ID/105443077 aggiornato al 19/03/20

✉ fe.brutti@gmail.com
 ☎ 340 8321359
 ☎ 340 8321359 0376 3966667
 🌐 www.studio-ferretti.it

SOFT SKILL

Autonomia 10/10
 Fiducia in se stessi 9/10
 Flessibilità/Adattabilità 9/10
 Resistenza allo stress 9/10
 Capacità di pianificare e organizzare 9/10
 Precisione/Attenzione ai dettagli 9/10
 Apprendere in maniera continuativa 9/10
 Conseguire obiettivi 10/10
 Gestire le informazioni 8/10
 Intraprendenza/Spirito d'iniziativa 10/10
 Capacità comunicativa 9/10
 Problem Solving 10/10
 Team work 9/10
 Leadership 9/10

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA B2 C1 B2 B2 B2

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione 
 Elaborazione delle informazioni **Utente avanzato**
 Comunicazione **Utente avanzato**
 Creazione di Contenuti **Utente autonomo**
 Sicurezza **Utente base**
 Risoluzione dei problemi **Utente autonomo**

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi **Buona**
 Elaborazione testi **Ottima**
 Fogli elettronici **Buona**
 Disegno al computer (CAD) **Ottima**
 Navigazione in Internet **Ottima**
 Reti di Trasmissione Dati **Buona**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Ingegnere - Project Manager e Consulente STUDIO FERRETTI E ASSOCIATI

Energia, gas, acqua, estrazione mineraria
 PORTO MANTOVANO (MN)
 04/2016 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Consulenza e progettazione impianti tecnologici (impianti elettrici MT/BT e speciali; coordinamento progettazione impianti termici).

Prevenzione incendi.

Direzione lavori, verifiche, stime, collaudi, perizie.

Progettazione e gestione impianti di generazione (cogenerazione, trigenerazione, impianti fotovoltaici).

Valutazione rischio fulminazione.

Classificazione aree ATEX.

Formazione.

Verifica dispositivi di protezione d'interfaccia impianti di generazione.

Attività svolta come: libero professionista | Area aziendale: engineering e progettazione

Collaboratore Tecnico e Consulente. STUDIO FERRETTI

Energia, gas, acqua, estrazione mineraria
 PORTO MANTOVANO (MN)
 05/2014 - 03/2016

Principali attività e responsabilità: Progettazione impianti elettrici civili ed industriali in genere.

Progettazione fotovoltaica.

Studi di fattibilità investimenti in cogenerazione ed efficienza illuminotecnica.

Competenze e obiettivi raggiunti: Progettazione.

Problem Solving.

Relazione con altri tecnici e professionisti in genere.

Indipendenza lavorativa.

Individuazione e gestione diretta esigenze del cliente.

Attività svolta come: libero professionista | Area aziendale: engineering e progettazione

Tirocinante presso Ufficio Tecnico Comunale. Esperienza volontaria. COMUNE DI CURTATONE

Servizi
 CURTATONE (MN)
 02/2014 - 07/2014

Principali attività e responsabilità: Relazione con la cittadinanza e svolgimento mansioni su indicazioni del Responsabile dell'Ufficio Tecnico e dei suoi collaboratori.

(350 ore)

Competenze e obiettivi raggiunti: L'obiettivo prefissato mi è raggiunto era quello di approfondire il funzionamento della 'macchina burocratica' comunale, al fine di individuare valide soluzioni per lo sviluppo e la realizzazione della Tesi di Laurea Magistrale.

Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato

Insegnante Supplente materie tecniche e scientifiche presso le scuole Medie dell'Istituto ILLUSTRIATO COMPRESIVO DI VIRGILIO

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
 BORGO VIRGILIO (MN)
 09/2013 - 06/2014

Principali attività e responsabilità: Insegnante Supplente a chiamata.

Competenze e obiettivi raggiunti: Capacità di insegnamento a ragazzi.

Capacità di adattamento alle esigenze contingenti.

Assunto come: altro - a tempo determinato | Area aziendale: risorse umane, formazione

Tirocinio Curriculare D.I.E.N.C.A

Energia, gas, acqua,
estrazione mineraria
06/2010 - 07/2010

altre informazioni

Principali attività e responsabilità: Ricerca e prototipazione di radiatore con innovativo sistema di dissipazione (Radiatore Peloso).

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 225 | Area aziendale: engineering e progettazione

Attualmente lavora: **Si**

Attività di volontariato: **Si**

Lavoro durante gli studi: **Si**



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE

2010 - 2015

TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di PADOVA

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Ingegneria energetica

LM-30 - Laurea Magistrale in Ingegneria energetica e nucleare

Titolo della tesi: COGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO: EFFICIENZA ENERGETICA NELLA FILIERA LATTIERO CASEARIA | Materia: ECONOMIA DELL'ENERGIA | Relatore: LORENZONI ARTURO | Parole chiave: EFFICIENZA COGENERAZIONE ALTO-RENDIMENTO RISPARMIO ENERGETICO

Età al conseguimento del titolo: 27 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **100/110**

Data di conseguimento: 09/07/2015

LAUREA

2006 - 2010

TITOLO CERTIFICATO



Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Facoltà di Ingegneria

Ingegneria energetica

indirizzo: energetica

10 - Classe delle lauree in ingegneria industriale

Titolo della tesi: INCENTIVAZIONE DELLE FONTI RINNOVABILI PER LA PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA | Materia: PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA L | Relatore: BORGHETTI ALBERTO | Parole chiave: Incentivazione Fonti Rinnovabili Incentivi

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **98/110**

Data di conseguimento: 21/07/2010

MATURITÀ SCIENTIFICA

MANTOVA

2006

Liceo Scientifico

Liceo Scientifico 'Belfiore', MANTOVA (MN)

Tipo Diploma: diploma italiano

Tipo Scuola: statale



COMPETENZE INFORMATICHE

**APPLICAZIONI E PROGRAMMI
CONOSCIUTI**

Autocad, Eplus, Solid Edge, Pacchetto Office, Matlab, LaTeX, Pacchetto SPIN e VIP TNE.



TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

TITOLO PROFESSIONALE

30/05/2019

Formatore SSL

Abilitazione come Formatore per la Sicurezza

TITOLO PROFESSIONALE

25/01/2019

Professionista 818 - Prevenzione Incendi

Iscrizione elenco dei professionisti previsto dal D.M. 5.8.2011 di cui alla legge 818/84.

ISCRIZIONE ALL'ALBO

2016

Ordine degli Ingegneri - Mantova

ESAME DI STATO

2015

Esame di Stato - Ingegneria

Provincia di Padova

