

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**DAVIDE ZANELLATI**

ITALIANA

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) da 20/11/2012 a 4/11/2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro F.B. ITMI, Via Cristofori, 2  
44042 Alberone di Cento (FE)
  - Fatturato 8 milioni di euro/anno
  - Organico Circa 80 dipendenti
  - Tipo di azienda o settore Settore Oil & Gas
  - Tipo di impiego Project Manager
  - RAL 24000 € lordi/anno
- Principali attività e responsabilità: svolgere periodicamente il processo di controllo rispettando lo stato di avanzamento dei lavori, mantenere i contatti con fornitori/clienti al fine di pianificare la gestione del progetto produrre la documentazione di commessa scelta e dimensionamento dei componenti principali di processo
- Competenze e obiettivi raggiunti: autonomia nella gestione delle commesse sia a livello cartaceo che di officina conoscenza delle normative applicabili negli impianti Oil & Gas (ATEX, PED, CE, GOST) conoscenza delle tecniche e fasi di dimensionamento di impianti Oil & Gas:
  - ISA-75.01.01-2007 (dimensionamento valvole di controllo/regolazione)
  - API 520 e 521 (dimensionamento valvole di sicurezza)
- Date (da – a) da 11/06/2012 al 16/11/2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro CARPIGIANI, Via Emilia, 45  
40011 Anzola Dell'Emilia (BO)
  - Tipo di azienda o settore settore delle macchine per gelato artigianale
  - Tipo di impiego Quality Control
- Date (da – a) da 15/06/2005 a 31/07/2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro CADF s.p.a, via Alfieri 3, 44021 Codigoro (FE)
  - Tipo di azienda o settore Consorzio acque del Delta ferrarese
  - Tipo di impiego Lavoro d'ufficio

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da 01/12/2018 a oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Borsa di studio per attività di ricerca post lauream presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara
  - Titolo *Indagini sperimentali di affidabilità con sollecitazioni casuali*
  
- Date (da – a) Da 09/11/2015 a 04/04/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione DOTTORATO DI RICERCA in Scienze dell'Ingegneria presso l'Università degli studi di Ferrara
  - Tematica *Analisi dello stato tensionale di componenti meccanici sollecitati da vibrazioni random tri-assiali*
  - Tesi *Prove a fatica multi-assiale su shaker elettro-dinamico: progettazione, simulazioni numeriche e risultati sperimentali*
  
- Date (da – a) Da settembre 2009 a febbraio 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA SPECIALISTICA presso l'Università degli studi di Ferrara
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio competenze scientifiche e tecniche avanzate sulle tecnologie meccaniche, dei materiali, energetiche, fluidodinamiche e impiantistiche
  - Qualifica conseguita INGEGNERE MECCANICO, voto 108/110
  - Tesi *Analisi numerica e sperimentale del rumore generato da un ventilatore centrifugo*
  
- Date (da – a) Da settembre 2006 a luglio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA TRIENNALE presso l'Università degli studi di Ferrara
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio competenze scientifiche e tecniche di base sulle tecnologie meccaniche, dei materiali, energetiche, fluidodinamiche e impiantistiche
  - Qualifica conseguita INGEGNERE MECCANICO, voto 101/110
  - Tesi *Bilancio termico ed efficienza dei generatori di calore*
  
- Date (da – a) Da settembre 2001 a luglio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione DIPLOMA DI RAGIONIERE, PERITO COMMERCIALE E PROGRAMMATTORE presso l'istituto di istruzione secondaria superiore I.T.C.G. Guido Monaco di Pomposa di Codigoro (FE)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecnico d'ufficio in materie commerciali , aziendali e gestionali
  - Qualifica conseguita RAGIONIERE, PERITO COMMERCIALE E PROGRAMMATTORE, voto 95/100

## MADRELINGUA

ITALIANO

## CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

- Conseguita in data

CAMBRIDGE ESOL PET (B1)

Gennaio 2017 presso Inlingua School of Languages in Ferrara

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi: Windows

Software: ANSYS APDL, LMS VIRTUAL LAB, MATLAB, SOLIDWORKS, INVENTOR, VBA, OFFICE

## PATENTE O PATENTI

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Borsa di studio erogata dalla banca popolare di Ravenna per il 1° e 2° anno di scuola secondaria superiore

Attestato del corso "FONDAMENTI DI CAD 3D", presso Centoform S.r.l., via Nino Bixio, 11, Cento (FE) – 44042 (dal 15/04/2012 al 15/05/2012)

*Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy dlgs 196/2003*

Data  
02/05/2018