

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniele Zani



OCCUPAZIONE DESIDERATA

Ingegnere Meccanico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- | | |
|---|---|
| Da Gennaio 2018 | <p>Ingegnere meccanico progettista
 TRAFILERIE CARLO GNUTTI S.p.A., Via S. Bernardino, 23, 25032 Chiari BS</p> |
| Da Aprile 2017-Gennaio 2018 | <p>Settore: Impianti meccanici
 Ingegnere meccanico progettista
 AICO S.p.A., via Aldo Kupfer, 31, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Progettazione macchine per riscaldamento pellet e/o legna (Stufe e caldaie): Sviluppo di nuovi prototipi ▪ Responsabilit  progetto PDM Ufficio tecnico: Organizzazione file CAD/Strumenti e procedure, redazione nuova codifica aziendale ▪ Responsabilit  esecuzione modifiche tecniche <p>Settore: Energia</p> |
| Da Febbraio 2016 ad Aprile 2017 | <p>Ingegnere meccanico progettista
 DTR VMS Italy S.r.l., via S. Antonio, 59 - 25050 Passirano (BS)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Progettazione componenti antivibranti, ovvero: Supporti lato motore e lato cambio gomma-metallo, Supporti lato motore e lato cambio gomma-metallo con componente idroelastica, Supporti ammortizzatori, Supporti differenziali (controventature), Boccole, Soffietti Jounce Bumper ▪ Analisi specifiche cliente ▪ Redazione disegni preventivi 3D e relativa messa in tavola con distinta base per offerta cliente ▪ Analisi strutturale FEM parti metalliche ed elastomeri ▪ Redazione disegni prototipali 3D e relativa tavola 2D con distinta base per sviluppo pezzi prototipali pre-serie ▪ Progettazione stampi di vulcanizzazione monovano per pre-serie prototipale ▪ Progettazione attrezzature per prove in laboratorio ▪ Gestione commessa cliente/fornitori ▪ Verifica test laboratorio fatica/statiche parti gomma/metallo ▪ Redazione di FMEA di processo e di prodotto <p>Settore: Automotive</p> |
| Da Settembre 2012 a Gennaio 2016
Da Settembre 2011 a Giugno 2012
Da Settembre 2010 a Giugno 2011
Da Marzo 2009 a Giugno 2010
Da Febbraio ad Aprile 2010 | <p>Istruttore direttivo docente
 Centro Formativo Provinciale Giuseppe Zanardelli, via SS Trinit , 32 - 25032 Chiari (BS) e via G.Puccini, 12 - 25028 Verolanuova (BS)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formazione tecnica teorico/pratica in aula di adulti in corsi serali e Adolescenti in corsi diurni con et  compresa tra 15 e 21 anni. ▪ Materie insegnate: CNC, Disegno meccanico, Tecnologia meccanica, Laboratorio macchine utensili, Tecnologia motoristica, Matematica, Scienze, informatica. ▪ Attivit  di Tutor di classe: gestione gruppo docenti e coordinamento consigli di classe/scrutini. ▪ Gestione gruppo classe. ▪ Redazione documentazione qualit  secondo norma ISO 9001 ▪ Responsabilit  di gestione Laboratorio CNC: Manutenzione ordinaria parco macchine, approvvigionamento materiali |

- Settore: Formazione professionale
- Da Settembre a Novembre 2013 **Ingegnere meccanico progettista e calcolista FEM**
Centrotecnica, via Federico Confalonieri, 23 - 20060 Masate (MI)
▪ Progettazione e analisi FEM di attrezzature per lo studio di vibrazioni per componenti Automotive
- Settore: Automotive
- Da Settembre 2011 a Settembre 2013 **Ingegnere meccanico progettista e calcolista FEM**
Studio Ingegneria Zani Giambattista, via Casazza 5 - 25028 Verolanuova (BS)
▪ Progettazione e analisi FEM di strutture e particolari meccanici in affiancamento ad uffici tecnici:
Bracci idraulici autopompe, Paracicli automezzi pesanti, Strutture metalliche di sostegno per magneti
- Settore: Industria meccanica
- Da Settembre a Dicembre 2009 **Assistente universitario**
Università degli studi di Brescia, facoltà di ingegneria, via Branze, 38 - 25123 Brescia.
▪ Assistenza presso l'ufficio del Prof. Ing. Danilo Cambiaghi e assistenza corso universitario
LABORATORIO DI DISEGNO DI MACCHINE E CAD A
▪ Assistenza in aule informatiche e tesi di laurea
- Settore: Formazione
- Da Maggio ad Ottobre 2007 **Istruttore direttivo docente**
Agenzia formativa "Don Angelo Tetoldi", via Rosmini, 14 - 25065 Lumezzane (BS)
▪ Insegnamento corso di disegno e tecnologia meccanica per apprendisti
- Settore: Formazione professionale
- Agosto 2004 **Operaio fabbro**
Agosto 2003 C.M.P. SRL di Pederzoli Ermanno, via A.Doria, 5 - 25032 Chiari (BS)
▪ Affiancamento ad operai specializzati, durante il periodo estivo, nella fase di manutenzione ordinaria e straordinaria di vari impianti (presse, nastri trasportatori, trafilie, fomi, ecc.) presso la ditta "Trafilerie Carlo Gnutti" a Chiari.
- Settore: Industria meccanica - fonderia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da Settembre 2008 **Dottore magistrale in ingegneria meccanica (in via di conseguimento)**
Università degli studi di Brescia, facoltà di ingegneria, via Branze, 38 - 25123 Brescia.
▪ Progettazione meccanica, fisica matematica.
- Da Settembre 2004 a Settembre 2008 **Dottore in ingegneria meccanica**
Università degli studi di Brescia, facoltà di ingegneria, via Branze, 38 - 25123 Brescia.
▪ Progettazione meccanica, fisica matematica.
- Da Settembre 1999 a Giugno 2004 **Perito Industriale Capotecnico specializzazione Meccanica**
Istituto di Istruzione Superiore "Cristoforo Marzoli" con sezioni associate: ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "CRISTOFORO MARZOLI", LICEO SCIENTIFICO DI STATO "GALILEO GALILEI", via Levadello - 25036 Palazzolo S/O (BS)
▪ Meccanica applicata e macchine a fluido, tecnologia meccanica e reparti di lavorazione, disegno, progettazione e organizzazione industriale, sistemi e automazione, matematica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2
Trinity, B1				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

- Gestione gruppo classe
- Teamwork and problem solving

Competenze professionali

- Buona padronanza dei processi di controllo qualità
- Preposto alla sicurezza
- Progettista del monumento/fontana della nuova Sede Operativa del CFP Zanardelli di Chiari (mai realizzata per mancanza di fondi)
- Produzione di disegni costruttivi

Competenze informatiche

- Buona padronanza dei seguenti cad 2D/3D: Autocad, SolidWorks, Marthcad, Inventor, Catia V5
- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Costruzione e amministrazione Sito Web dell'Associazione Musicale: Civica Scuola di Musica "Città di Chiari", con sede in Via G. B. Rota, 27 – 25032 Chiari (BS) <http://www.civimusica.net> dal 2004 al 2007
- Costruzione e amministrazione sito web personale dal 2014

Altre competenze

- Frequentazione con successo sulla piattaforma e-learning <http://docere.zanardelli.it> del corso "Sicurezza sul Lavoro :D.Lgs 81/08" nell'anno 2010
- Conseguimento del certificato di idoneità tecnica per il corso: Incaricato al trattamento dei dati personali in riferimento alla normativa privacy (D.Lgs 196/2003) sulla piattaforma e-learning <http://docere.zanardelli.it> nell'anno 2010
- Frequentazione con successo sulla piattaforma e-learning <http://docere.zanardelli.it> del corso "Il sistema qualità aziendale" nell'anno 2010
- Frequentazione del corso di aggiornamento "CNC-FESTO" presso l'Unità operativa di Brescia
- Conoscenza base di teoria, solfeggio Musicale Tromba e Trombone Studiato presso L'Associazione Musicale G.B. Pedersoli, con sede in Vicolo Pace, 11 – 25032 Chiari (BS)

Patente di guida

- A
- B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Pubblicazione di un articolo scientifico alla conferenza ICREPQ'10 dal titolo "A biomass powered Ringbom-Stirling engine for developing countries: a low-budget solution for distributed electricity generation"
- Pubblicazione di un articolo scientifico al XXVIII Congresso UIT sulla Trasmissione del Calore dal titolo: "DISTRIBUTED ELECTRICITY GENERATION USING AN EXTERNAL COMBUSTION RINGBOM-STIRLING ENGINE HEATED BY AGRICULTURAL WASTES" svoltosi a Brescia dal 21 al 23 Giugno 2010

Conferenze

- Partecipazione come tesista uditor e standista alla conferenza ICREPQ'10 (International Conference on renewable Energies and Power Quality) avvenuta a Granada (Spagna) dal 23 al 25 maggio 2010
- Partecipazione come Tutor al progetto del C.F.P. Zanardelli Sede Operativa di Chiari Learning Week "Tante Radici un solo albero" svoltosi dal 02 al 08 Maggio 2011. Totale ore: 16
- Partecipazione come Docente uditor al progetto del C.F.P. Zanardelli Sede Operativa di Chiari Learning Week "Tante Radici un solo albero" svoltosi dal 02 al 08 Maggio 2011. Totale ore: 16

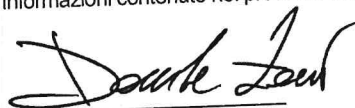
ALLEGATI

- Tabella esami sostenuti laurea specialista in Ing. Meccanica

ESAMI SOSTENUTI
MECCANICA DEI MATERIALI
FONDAMENTI DI INFORMATICA B
LABORATORIO DI ACUSTICA APPLICATA
COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA
COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA
FISICA DELLE TECNOLOGIE
LABORATORIO DI DISEGNO DI MACCHINE E CAD B
LABORATORIO E COMPLEMENTI DI COSTRUZIONE DI MACCHINE
MACHINE DESIGN FOR CHALLENGING ENVIRONMENTS
PLASTICITA' E LAVOR. PER DEF. PLASTICA A
COMPLEMENTI DI VIBRAZIONI
ERGOTECNICA E SICUREZZA SUL LAVORO
MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI B
STAGE/PROGETTO: PROGETTAZIONE MOTORE RINGBOM/STIRLING
MECHANICAL AND THERMAL MEASUREMENTS

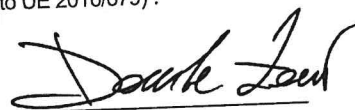
"Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità"

Firma



"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)".

Firma



Firma



Chiari, 03/09/2018