

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>TOTI LORENZO</b>
Indirizzo	<b>61, VIA CADUTI, 24020, CENE (BG), ITALIA</b>
Telefono	<b>3338473116</b>
Fax	<b>035718463</b>
E-mail	<b>I.toti90@yahoo.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	12, AGOSTO, 1990

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Aprile 2017 – In corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio termotecnico Ing. Toti Lorenzo – via Caduti 61 Cene (Bg)
- Tipo di azienda o settore Studio professionale di progettazione impianti termotecnici
- Tipo di impiego Ingegnere libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione impianti termici, idrosanitari e gas metano per unità residenziali, terziari e industriali con elaborazione relativi capitolati, collaborazione alla progettazione impianti antincendio e reti di distribuzione gas metano, redazione attestati di prestazione energetica, relazioni tecniche, pratiche per recupero fiscale per interventi di risparmio energetico, collaborazione professionale per analisi/diagnosi energetiche su sistemi edificio/impianto, consulenza, direzione lavori per realizzazione impianti, disegno tecnico impiantistico, rilievi e sopralluoghi in edifici.
  
- Date (da – a) Ottobre 2015 – Marzo 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio termotecnico P.I. Toti Silvio – via Caduti 59 Cene (Bg)
- Tipo di azienda o settore Studio professionale di progettazione impianti termotecnici
- Tipo di impiego Collaboratore
- Principali mansioni e responsabilità Certificazioni energetiche, disegno tecnico impiantistico, rilievi e sopralluoghi in edifici
  
- Date (da – a) Giugno 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro M.B.L. s.r.l. – via Enrico Fermi 10 Cene (Bg)
- Tipo di azienda o settore Azienda meccanica specializzata in lavorazioni di taglio laser, piegature, saldature, lavorazioni C.N.C., progettazione stampi e realizzazioni di minuterie di varie forme e materiali
- Tipo di impiego Stagista
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza alle operazioni di lavorazione tramite elettroerosione a filo, taglio laser, stampaggio e controllo qualità degli strumenti.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 19 Settembre 2017 – 6 Febbraio 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Geometri della Provincia di Milano, Milano, Piazza S. Ambrogio 21
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di abilitazione per tecnici Professionisti Antincendio (120 ore)
  - Qualifica conseguita Attestato di Frequenza e Profitto Corso di Specializzazione di Prevenzione Incendi
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 12 Novembre 2016 – 19 Gennaio 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Orientamento e Formazione, Milano, via Romilli 11
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di abilitazione per tecnici Certificatori Energetici (90 ore)
  - Qualifica conseguita Attestato di Superamento Esame per tecnici Certificatori Energetici  
Attestato di Accreditamento soggetti certificatori Regione Lombardia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Novembre 2016 – 29 Marzo 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Ingegneria, Dalmine, via Marconi 5
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere industriale
  - Qualifica conseguita Certificato di superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere industriale
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Settembre 2013 – Marzo 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Ingegneria, Dalmine, via Marconi 5
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Costruzione di macchine II e progettazione FEM, Progettazione funzionale e vibrazioni meccaniche, Prototipazione virtuale e innovazione di prodotto e di processo, Corrosione e protezione dei materiali, Sistemi energetici, Termofluidodinamica, Tecnologie innovative di lavorazione e progettazione degli impianti, Elettronica industriale, Studi di fabbricazione, Tecnologie di formatura.
  - Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Meccanica, Specializzazione Progettazione, votazione 104/110  
Elaborato di tesi: ANALISI E CARATTERIZZAZIONE DEL PROCESSO DI METAL INJECTION MOLDING SU SCALA MICROMETRICA
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Magistrale – Classe LM-33

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Settembre 2009 – Luglio 2013

Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Ingegneria, Dalmine, via Marconi 5

Costruzione di macchine I, Ingegneria dei sistemi meccanici e azionamenti meccanici, Materiali metallici, Impianti meccanici, Impianti Elettrici, Fluidodinamica, Scienza delle costruzioni, Macchine a fluido, Tecnologia meccanica.

Dottore in Ingegneria Meccanica, votazione 87/110

Elaborato di tesi: MODELLAZIONE E SIMULAZIONE DI UNA TRASMISSIONE IDROSTATICA MEDIANTE IL CODICE DI CALCOLO AMESim

Laurea di primo livello – Classe L-9

Settembre 2004 – Luglio 2009

ISISS Valle Seriana, Gazzaniga (Bg), via Marconi 45

Meccanica, Disegno Tecnico, Sistemi e automazione, OPID, Tecnologia Meccanica.

Maturità tecnica – votazione 74/100

### ITALIANO

### INGLESE

Buono

Buono

Buono

Lavoro con altri professionisti ed un geometra con i quali ho ottimi rapporti di collaborazione.

Con i clienti e i colleghi progettisti ho sviluppato buone capacità relazionali.

Nel tempo libero gioco da alcuni anni in una squadra di calcio e ho svolto per diversi anni attività di volontariato con un gruppo che si occupava di organizzazione di eventi nell'oratorio del mio paese. Grazie anche a queste esperienze ho sviluppato spirito di gruppo, disponibilità e serietà.

In ambito lavorativo collaboro con altri professionisti e mi occupo di coordinare le attività di stesura progetti, capitolati, preventivi, ecc...

Durante il periodo universitario mi sono trovato spesso a collaborare con altri studenti per lo svolgimento di progetti di gruppo e ciò ha contribuito a sviluppare le mie capacità organizzative nella divisione del lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows (98, xp, Vista, 7) e seguenti programmi  
informatici:

- Microsoft Word, Excel, Power Point
- Cened2+
- Edilclima (EC700 – EC611)
- Autodesk AutoCAD, Moldflow
- Siemens Solid Edge
- AMESim

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

Principali hobbies:

- Calcio
- Viaggi
- Pesca
- Escursionismo

PATENTE O PATENTI

Patente Automobilistica B