

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Gian Battista Rotini

 Via Gritti 113/A, 24020 Pradalunga (BG), Italia

 -  328 7020725

 [gb.rotini.86@gmail.com](mailto:gb.rotini.86@gmail.com)

Sesso Maschio | Data di nascita 13 Novembre1986 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da giugno 2017 a oggi

**Progettista e direzione lavori impianti meccanici**

Libero professionista

Progettazione di impianti termici per il riscaldamento di edifici, impianti meccanici per la climatizzazione e distribuzione dell'aria, reti gas metano e gas tecnici.

Progettazione di impianti antincendio.

Redazione relazioni tecniche ex art.28 Legge 10, attestati di prestazione energetica (A.P.E.) e diagnosi energetiche per edifici residenziali e industriali.

Redazione pratiche di detrazione fiscale Ecobonus, Conto Termico, Bonus Casa.

Direzione lavori impianti termomeccanici, elettrici, fotovoltaici e speciali.

**Attività o settore** Ingegneria

Da giugno 2013 a giugno 2017

**Progettista e preventivista antincendio**

SV Sistemi di Sicurezza, Via Cortesi, 1 24020 Villa di Serio

Progettazione impianti di rivelazione incendio e gas, impianti di spegnimento incendi sprinkler e reti idranti, progettazione quadri elettrici con centraline per impianti rivelazione ed estinzione incendi, gestione commesse e assistenza FAT, redazione di offerte per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, verifica delle attività di controllo periodico e iniziale presso i clienti.

**Attività o settore** Impianti elettrici e meccanici

Da gennaio 2013 a giugno 2013

**Operaio termotecnico**

MDZ di Marchesi Dario & C., Via Montecchio, 10 24020 Scanzorosciate

Installazione impianti aeraulici, frigoriferi e di climatizzazione

**Attività o settore** Impianti

Da settembre 2008 a dicembre 2008

**Progettista junior**

Studio termotecnico Marco Omini, via Don Antonio Begnis 6, 24036 Ponte San Pietro

Progettazione di impianti termici per il riscaldamento di edifici, impianti meccanici per la climatizzazione e distribuzione dell'aria, reti gas domestiche

**Attività o settore** Ingegneria

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da ottobre 2009 a ottobre 2012

**Laurea specialistica in "Progettazione degli impianti termici civili ed industriali"**

7

Politecnico di Milano

- Progettazione di impianti termici, idraulici e distribuzione gas
- Impianti di ventilazione e controllo dei contaminanti
- Combustione e sicurezza – impianti antincendio
- Ingegneria solare termica

- Trasmissione del calore
- Acustica applicata

Da settembre 2005 a luglio 2009

### Laurea triennale in Ingegneria Energetica

6

Politecnico di Milano

- Impianti di riscaldamento e condizionamento dell'aria (Heat Ventilation and Air Conditioning, HVAC)
- Turbomacchine
- Energetica

Da settembre 2000 a luglio 2005

### Diploma di perito elettrotecnico e dell'automazione

4

ITIS "Valle Seriana", Gazzaniga (BG)

- Tecnologia, disegno e progettazione degli impianti elettrici
- Impianti elettrici (componenti, sistemi, normativa e sicurezza)
- Macchine elettriche

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B1	B2
		Certificato TOEIC, livello intermedio			
Spagnolo	B2	B2	A2	A2	A2
		Livello elementare			

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

### Competenze digitali e informatiche

- buona conoscenza dei sistemi operativi (Windows OS, Linux Ubuntu)
- buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, Power Point)
- buona conoscenza delle applicazioni grafiche (PhotoShop, GIMP)
- buona conoscenza di programmi di disegno 2D e 3D (Autodesk AutoCAD 2012, Solid Edge v.17)
- buona conoscenza programmi progettazione termica (Aermec MC11300, Transol 2.0, Cened+)
- buona conoscenza linguaggi di programmazione (C/C++, Micro Step 7)

Patente di guida Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni

- Simulation analysis of fire-fighting strategies for subway tunnel fires: a comparison between natural and forced ventilation for evacuation stairs protection, Luca Iannantuoni, Daniele Ettorre, Gian Battista Rotini, International Congress on Fire Computer Modeling, Santander 2012, 18 Ottobre 2012
- Simulazione di scenari d'incendio in ambienti confinati con codici CFD: validazione e applicazione in scenari di metropolitana, Luca Iannantuoni, Gian Battista Rotini, Daniele Ettorre, Giovanni Manzini, Pierangelo Andreini, Valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili ed Industriali, Pisa, 3 Ottobre 2012

### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

