

# Jacopo Orlandi CV



**Nome:** Jacopo Orlandi

**Data e luogo di nascita:** 10 Maggio 1990, Viterbo (VT)

**CF:** RLNJCP90E10M082W

**Indirizzo:** Via ponte,6 - Arzignano(VI) - Italia

**Email:** orlandi.jacopo1@gmail.com

**Cell:** +393488147491

**Skype:** jacopo orlandi ([orlandi.jacopo@libero.it](mailto:orlandi.jacopo@libero.it))

**P.IVA:** 04226160242

**Ordine** degli Ingegneri della Provincia di Vicenza al numero A 3911

**Ingegnere Civile Libero Professionista - Ispettore di Ponti di II Livello**

## Servizi Offerti

### Ingegneria Civile

#### PONTI

- Ispezione visiva e/o aerea a mezzo drone
- Valutazione dello stato di degrado
- Compilazione delle schede di difettosità
- Valutazione della Cda
- Redazione di piani di indagine
- Interpretazione critica dei risultati delle indagini sui materiali (ca, cap, acciaio, muratura, ...)
- Valutazione di sicurezza ai sensi delle linee guida MIT (Adeguatezza, operatività, transitabilità..)
- Progettazione di interventi di ripristino, rinforzo, demolizione e ricostruzione dell'opera
- Relazioni tecniche, elaborati grafici, computi metrici, piani di sicurezza e coordinamento, cronoprogramma, tavole di cantierizzazione, piani di manutenzione, capitolati speciali d'appalto.

#### EDIFICI

- Progettazione strutturale di nuovi edifici in ca, acciaio, legno, muratura
- Valutazione del degrado
- Redazione di piani di indagine e assistenza in sito
- Interpretazione critica dei risultati delle indagini
- Analisi di vulnerabilità sismica
- Progetto di interventi locale
- Progetto di miglioramento/adequamento sismico
- Progettazione architettonica
- Redazione e presentazione pratiche edilizie
- Layout distributivo per redistribuzione interna
- Relazioni tecniche, elaborati grafici, computi metrici, piani di sicurezza e coordinamento, cronoprogramma, tavole di cantierizzazione piani di manutenzione, capitolati speciali d'appalto.

### Controllo di gestione

- Creazione di sistemi formali di pianificazione e controllo
- Analisi dei costi
- Strutturazione del budget e delle sue componenti
- Analisi degli scostamenti
- Reporting direzionale e operativo
- Intermediazione per costituzione RTI
- Pianificazione attività
- Stima delle risorse umane e finanziarie
- Identificazione e gestione dei fornitori
- Budget di commessa
- Forecast sui margini a finire

## Esperienze lavorative

<b>Ingegnere Civile</b> , Libero Professionista	[2017– Oggi]
<b>Responsabile di produzione</b> , per Franchetti Spa	[Gen 2020 – Giu.2023]
<b>Ingegnere strutturista</b> , per Brandsafway	[Lug 2019-Gen 2020]
<b>Ingegnere strutturista e Ispettore di ponti II Livello</b> , per Franchetti Spa	[2017- Lug 2019]

## Principali Progetti Sviluppatti

### Libera Professione

Progetto di miglioramento sismico di edifici esistenti siti nella provincia di Vicenza (IT)
Progetto di abitazioni civili ad uso residenziale nella provincia di Vicenza (IT)
Progetto di interventi locali per residenze private (IT)

### Franchetti Spa

Progetto esecutivo di un eliporto posto sulla copertura di un presidio Ospedaliero (IT)
Progetto esecutivo delle strutture civili di un'acciaieria (KW)
Progetti di ripristino e rinforzo di ponti esistenti (IT)
Verifiche di adeguatezze, operatività e transitabilità di ponti esistenti (IT)
Verifiche di vulnerabilità di scuole, ospedali e impianti industriali (IT)
Progetti esecutivi di miglioramento e adeguamento sismico (IT)
Progetti di monitoraggio di ponti esistenti (IT)
Ispezione e valutazione della CdA per oltre 200 ponti esistenti (Anas, Aspi, CAV, CAS, Veneto Strade, Viabilità, Città Metropolitana di Venezia, Provincia di Padova...)

### Brandsafway

Progetto di strutture provvisionali in carpenteria metallica (World Wide)
Progetto di elementi speciali in carpenteria metallica (World Wide)

## Educazione

<b>CUOA Business School</b> <b>Master Executive in Controllo di Gestione</b>	[Feb 2023 –Giu 2023]
---	----------------------

<b>St.Giles International</b> <b>School of English</b> 154 Southampton Row, Bloomsbury, London, Regno Unito <b>C1 Certified</b>	[Lug 2017 – Set 2017]
--	-----------------------

<b>Laurea magistrale</b> <b>Ingegneria Civile- EPFL(Politecnico di Lausanne-Svizzera) / Università degli studi di Roma 3</b> <b>Specializzazione</b> – Progettazione di ponti e costruzioni in zona sismica <b>Voto: 110/110</b> <b>Tesi:</b> “ <i>Solution Spaces of Static Equilibrium</i> ”	[2014-Lug 2017]
--	-----------------

**Laurea Triennale** [2010 –2013]  
**Ingegneria Civile** - Università degli studi di Roma 3  
**Voto: 107/110**  
**Tesi:** “*Shear capacity of wall panels reinforced with composites in concrete matrix*”

**Accademia Aeronautica, Pozzuoli** [Set 2009 – Set 2010]  
8° al concorso per allievi ufficiali

**Liceo scientifico Fabio Besta, Orte (VT)** [Set 2005 – Set 2009]  
Voto: 90/100

## Esperienze Formative

**Invited Talks** [Set 2017]  
Italian elitist school of mathematical physics

**Tesi Magistrale** [Mar 2017 – Lug 2017]  
Civil Engineering– École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

**Biennale di Architettura, Lione** [Giu 2017]  
EPFL Team Member

**Assistente di Analisi Matematica** [Mag 2017]  
EPFL, Lausanne

## Competenze

**Lingue:** Italiano → Madre Lingua, English → Advanced (C1 Certified)

**Computer Skills:** Sap2000-Autocad-SeismoSignal-Crisis2007-Revit-Aztec-Certus-Mantus-Primus-Primus C-Office-Matlab-Sismicad

**Skills Personali:** Analiticità -Dinamicità-Ambizione-Leadership