

# Curriculum Vitae



## Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Alessio Laurenzi**  
Indirizzo(i) Via L. Rizzo 81, 06128 Perugia (Italia)  
Telefono(i)  
E-mail [alessio.laurenzi80@gmail.com](mailto:alessio.laurenzi80@gmail.com)  
[lauroing@libero.it](mailto:lauroing@libero.it)  
[alessio.laurenzi@ingpec.eu](mailto:alessio.laurenzi@ingpec.eu)

Cellulare 3489315732

Cittadinanza Italiana  
Luogo e Data di nascita Perugia, 08/07/1980  
Sesso Maschile

## Occupazione / Settore professionale

**Ingegnere Civile**

## Esperienza professionale

Date 01/01/2014 – ad oggi  
Lavoro o posizione ricoperti Libero professionista  
Principali attività  
- Progettazione strutturale e architettonica  
- Direzione Lavori  
- Progettazione termica e acustica  
- Certificazione energetica  
- Progettazione sistemi anticaduta dall'alto, verifica degli ancoraggi alle coperture  
- Consulenze e perizie tecniche, stime immobiliari  
- Pratiche edilizie e catastali

Tipo di attività o settore Edilizia privata e Ricostruzione post-sisma 2016

Date 23/10/2015 – 28/02/2017  
Lavoro o posizione ricoperti Responsabile tecnico  
Principali attività  
- Progettazione strutturale e direzione lavori strutturale nell'ambito dell'edilizia civile e residenziale, relazioni con i fornitori / ordine materiali, supporto in cantiere all'impresa; vigilanza e controllo sulla posa in opera a regola d'arte degli impianti e secondo le disposizioni delle vigenti normative, con rilascio delle relative certificazioni di conformità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Design d'Ingegno S.r.l.  
Vicolo Lungo 23, 06089 Torgiano Loc. Brufa - Perugia (Italia)

Tipo di attività o settore Progettazione strutturale, architettonica, impiantistica di edifici, ampliamenti e ristrutturazioni, direzione lavori e coordinamento sicurezza, costruzioni edili

Date	10/10/2012 – 31/12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere strutturista
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione commesse</li> <li>- Progettazione strutturale (strutture in c.a., acciaio, legno, muratura, vetro)</li> <li>- Cantiere (come rappresentante DL)</li> <li>- Progettazione termica ed acustica</li> <li>- Progettazione sistemi anticaduta dall'alto</li> <li>- Stesura perizie tecniche e di stima immobiliare</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Design d'Ingegno S.r.l. Vicolo Lungo 23, 06089 Torgiano Loc. Brufa - Perugia (Italia)
Tipo di attività o settore	Progettazione strutturale, architettonica, impiantistica di edifici, ampliamenti e ristrutturazioni, direzione lavori e coordinamento sicurezza, costruzioni edili
Date	01/03/2011 - 31/08/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato tecnico
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaborazione con il responsabile dell'ufficio tecnico nello studio delle gare (OO.PP.), nella programmazione e nella pianificazione delle commesse</li> <li>- Stesura di crono-programmi, budget, computi metrici, contabilità di cantiere</li> <li>- Assistenza nella gestione dei cantieri</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Techno Consol S.r.l. Via del Piombo 4/b, 06077 Zona Industriale Ponte Felcino Perugia (Italia)
Tipo di attività o settore	Costruzione di gallerie, fondazioni speciali, consolidamento terreni
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	03-04/03/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso base di sicurezza in cantiere "16 ore formazione d'ingresso"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cpt e Scuola Edile di Perugia Via del Granoturco 8, 06135 Zona Industriale Ponte San Giovanni Perugia (Italia)
Date	09/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere con votazione di 160/200
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia Via G. Duranti 93, 06125 Perugia (Italia)
Date	02/2005 - 02/2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea Specialistica in Ingegneria Civile indirizzo Geotecnica / Infrastrutture</b> con voto 107/110 Titolo tesi: "Simulazioni numeriche dello scavo e costruzione di una galleria in terreni piroclastici" Relatore: prof. Vincenzo Pane
Principali materie / Abilità professionali oggetto di studio	Indagini geotecniche, fondazioni, geomorfologia e instabilità dei versanti, stabilità dei pendii, scavi e strutture di sostegno, idrogeologia, sistemazione dei bacini idrografici, costruzione di strade, teoria e progetto di strutture, informatica applicata alla progettazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia Via G. Duranti 93, 06125 Perugia (Italia)
Date	10/1999 - 02/2005
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea triennale in Ingegneria Civile</b> Titolo tesi: "Applicazione dei test statistici ad alcune variabili idrologiche" Relatore: prof. Corrado Corradini
Principali materie / Abilità professionali oggetto di studio	Scienza e tecnica delle costruzioni, geotecnica, idraulica, idrologia, geologia, topografia, fisica tecnica, architettura tecnica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia Via G. Duranti 93, 06125 Perugia (Italia)

Date 09/1994 - 07/1999  
 Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità scientifica  
 Nome e tipo d'organizzazione G. Alessi (Liceo Scientifico)  
 erogatrice dell'istruzione e formazione Via R. D'Andreotto 19, 06124 Perugia (Italia)

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**  
 Altra(e) lingua(e)  
 Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)

**Inglese**  
**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali - Capacità relazionale con i clienti e i fornitori, con i tecnici di cantiere e con i tecnici e responsabili di sede e di enti pubblici e privati, maturata nell'attività professionale  
 - Capacità di lavorare individualmente e in gruppo acquisita in seguito all'esperienza formativa e lavorativa

Capacità e competenze tecniche - Capacità di analisi e modellazione strutturale maturata durante l'attività professionale  
 - Capacità di gestione delle commesse e di coordinamento delle fasi di progettazione a seguito dell'esperienza lavorativa  
 - Capacità di studio e di modellazione FEM di problemi geotecnici, in particolare di scavo di gallerie, a seguito del lavoro di tesi sperimentale di laurea specialistica (simulazione 2-D del processo di scavo attraverso l'utilizzo di "leggi di scarico", modellazione delle fasi esecutive, taratura del modello, studio del comportamento del terreno e del rivestimento, analisi di sensitività delle soluzioni numeriche al variare dei parametri meccanici dei materiali e delle modalità esecutive)

Capacità e competenze informatiche - Ottima conoscenza del pacchetto di software per il calcolo strutturale STS CDSWin  
 - Ottima conoscenza dei software di calcolo termico ACCA TerMus e TerMus SR  
 - Ottima conoscenza dei software di certificazione energetica ACCA TerMus CE, MC11300  
 - Buona conoscenza del software di disegno Autodesk Autocad  
 - Buona conoscenza del software di calcolo geotecnico Geostru SPW e SLOPE  
 - Buona conoscenza del software di computo e contabilità ACCA PriMus  
 - Buona conoscenza del software di calcolo acustico ACCA SuoNus  
 - Buona conoscenza del pacchetto di software per il calcolo strutturale PROSAP  
 - Buona conoscenza del software di calcolo strutturale SAP2000  
 - Buona conoscenza del software di calcolo geotecnico Plaxis  
 - Buona conoscenza del software di calcolo geotecnico Geostudio  
 - Ottima Capacità di utilizzo e gestione dei sistemi operativi Windows 10 e precedenti, Mac OS X  
 - Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Project, PowerPoint)  
 - Conoscenza di base delle applicazioni grafiche (Adobe Illustrator, Adobe PhotoShop)

Altre capacità e competenze - Appassionato di sport (sci alpino e rugby), astronomia e astrofisica

Patente B

## Principali Lavori svolti

### Progettazione e Direzione Lavori:

#### 2020

- Realizzazione piscina interrata in San Sisto (PG) via Beata Colomba
- Ristrutturazione e lavori edili per fusione unità immobiliari in loc. Collestrada (PG)
- Ristrutturazione con modifiche esterne edificio in via col di Lana (PG)

### Progettazione strutturale:

#### 2020

- Progetto preliminare di adeguamento sismico di una palazzina in loc. Bastia Umbra (PG)
- Demolizione e ricostruzione di un edificio ad uso abitativo in loc. Muccia (MC), via Mazzini 8

**Importo lavori € 676.120,82**

#### 2019

- Demolizione e ricostruzione di un edificio ad uso abitativo in loc. Belforte del Chienti, via Piccioni 2 (MC)

**Importo lavori € 208.928,22**

- Progetto di demolizione e ricostruzione di pertinenze abitazione in loc. Santa Sabina Perugia (PG)

**Importo lavori € 35.767,78**

#### 2018-2019

- Miglioramento sismico di un edificio ad uso civile abitazione in Traversa Orselli 3, Tolentino (MC)

**Importo lavori € 131.363,32**

#### 2018

- Demolizione e ricostruzione di un edificio rurale ad uso abitativo con modifica della sagoma senza aumento di volume in loc. Tolentino, Contrada Colmaggione 23 (MC)

**Importo lavori € 839.056,61**

#### 2017

- Riparazione e rafforzamento locale, ricostruzione della copertura in legno di un edificio ad uso civile abitazione e relativa pertinenza in loc. Borgiano di Serrapetrona via Cameraldo 28-30 (MC)

**Importo lavori € 87.314,51**

- Riparazione e rafforzamento locale, ricostruzione della copertura in acciaio di un edificio ad uso civile abitazione in loc. Tolentino via Redipuglia 10 (MC)

**Importo lavori € 84.900,57**

### Collaborazione alla progettazione strutturale e Direzione dei Lavori:

#### 2017

- Ricostruzione con ampliamento di un edificio parzialmente crollato in acciaio e tetto in legno con recupero della muratura esistente a Porto San Giorgio (FM)

#### 2016 – 2017

- Ricostruzione di un annesso crollato in muratura portante e tetto in legno a Porto San Giorgio (FM)

#### 2016 –2017

- Villa a struttura mista in c.a., acciaio e legno Marciana Marina (LI) loc. Timonaia Sud
- Ampliamento di una villa con piscina a sfioro e locali su più livelli in c.a., Campo nell'Elba (LI)

#### 2016

- Realizzazione di una struttura esterna in legno per esercizio commerciale a Campo nell'Elba (LI)

#### 2015 – 2016

- Opere strutturali (passerella e soppalco in acciaio) nell'ambito della ristrutturazione di una palazzina residenziale in Foligno (PG)
- Scala esterna in acciaio nell'ambito della ristrutturazione di una villetta in Tuoro sul Trasimeno (PG)

#### 2015

- Paratia di pali in c.a. a sostegno di un versante in loc. San Martino Monteriggioni (SI)

#### 2014 – 2017

- Edificio Bifamiliare in c.a. ad uso residenziale a Portoferraio (LI) piano attuativo "Centrale I Ambito Telecom Ghiaie" (comprensivo di progetto termico e acustico)

- Ristrutturazione di un edificio in muratura mediante opere di cerchiatura muraria e realizzazione di una serra solare in c.a. a Perugia (PG) (comprese le verifiche termiche)

#### **2014 – 2017**

- Edificio Trifamiliare in c.a. ad uso residenziale a Portoferraio (LI) piano attuativo "Centrale I Ambito Telecom Ghiaie" (comprensivo di progetto termico e acustico)

#### **2014 – 2015**

- Ristrutturazione di una unità immobiliare mediante opere di cerchiatura muraria in Foligno (PG)

- Pertinenza a struttura in c.a. di un palazzo in loc. Gignano (AQ)

#### **2014**

- Piscina interrata in c.a. in loc. Colombella (PG)

- Ristrutturazione di un edificio in muratura mediante opere di cerchiatura muraria e realizzazione di una serra solare in c.a. e legno a Città di Castello (PG) (comprese le verifiche termiche)

#### **2013 – 2016**

- Ricostruzione di un palazzo in acciaio in loc. Gignano (AQ) a seguito del sisma del 2009 (comprensivo di progetto termico e acustico)

- Paratia tirantata di pali in c.a. a sostegno di un versante in loc. Gignano (AQ)

#### **2013 – 2015**

- Ampliamento con struttura in c.a. parzialmente interrata di una strutturale ecclesiastica in loc. Balanzano (PG)

- Campanile in acciaio per una strutturale ecclesiastica in loc. Balanzano (PG)

- Villetta in c.a. e legno in Valtopina (PG) (comprensivo di progetto termico e acustico)

#### **2013 – 2014**

- Pertinenza con struttura in legno di un edificio residenziale in loc Bastia Umbra (PG)

#### **2012 – 2015**

- Villetta in c.a. e legno in loc. Costano, Bastia Umbra (PG) (comprensivo di progetto termico e acustico)

#### **Collaborazione alla progettazione strutturale definitiva:**

#### **2020**

- Progetto di una cerchiatura nell'ambito di della ristrutturazione di un edificio ad uso abitativo in loc. Castel del Piano (PG)

- Progetto di ristrutturazione edificio a Marsciano (PG) mediante ampliamenti in c.a. e acciaio e cerchiatura su esistente

#### **2019**

- Progetto di ristrutturazione edificio a Marsciano loc. Papiano (PG) mediante rifacimento copertura, cerchiature e risanamento murature portanti

- Interventi di riparazione danni e rafforzamento locale di edificio produttivo adibito a stalla bovini in loc. Rasenna, Visso (MC)

**Importo lavori € 54.379,34**

- Interventi di riparazione danni e rafforzamento locale di edificio ad uso magazzino in loc. Rasenna, Visso (MC)

**Importo lavori € 20.893,12**

- Variante Villetta bifamiliare in loc. Badiola, Marsciano (PG)

#### **2018**

- Villetta bifamiliare in loc. Badiola, Marsciano (PG) (con progetto Termico e Acustico)

- Riparazione e rafforzamento locale di un edificio ad uso abitativo in loc. Vari, Pieve Torina (MC)

**Importo lavori € 88.856,60**

- Riparazione e rafforzamento locale di un edificio ad uso abitativo con ricostruzione della copertura in acciaio in loc. Tolentino, Contrada Casone 13 (MC)

**Importo lavori € 99.118,98**

**2017**

- Riparazione e rafforzamento locale di un edificio ad uso abitativo e relativo annesso con ricostruzione del tetto in legno in loc. Borgiano di Serrapetrona via Cameraldo 22 (MC)

**Importo lavori € 57.182,97**

- Ampliamenti e ristrutturazione di un fabbricato ad uso abitazione in Marciana Marina (LI)

**2015**

- Tetto in legno nell'ambito della ristrutturazione di una palazzina in Perugia (PG) via Petrarca

- Pensiline in acciaio per FV nel parcheggio della sede ARPA Umbria di Perugia (PG) in loc. San Sisto

- Struttura in acciaio per FV in loc. Castiglion del Lago (PG)

**2014**

- Villa in c.a. in loc. Brufa (PG)

- Garage seminterrato in c.a. a servizio di un palazzo in loc. Gignano (AQ)

**2013**

- Edificio unifamiliare in c.a. in Foligno (PG) via San Martino

**2013**

- Ampliamento in acciaio di un capannone industriale in via Madonna Alta (PG)

**Collaborazione alla progettazione strutturale preliminare:****2018**

- Stadio "Renato Curi": Riqualificazione dell'impianto sportivo mediante nuova copertura in acciaio e torri multifunzionali agli angoli degli spalti a corredo del progetto presentato da MAPA Architetti Associati su incarico dell'A.C. Perugia Calcio

**2017**

- Garage seminterrato per box auto in c.a. a Portoferraio (LI)

**2016**

- Tetto in acciaio nell'ambito della ristrutturazione di una palazzina in loc. Marina di Campo (LI)

**2015**

- Realizzazione di un fabbricato in loc. Pila (PG)

Perugia, Settembre 2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali e professionali ai sensi del D. Lgs. 196/2003

**FIRMA**

