

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
lauroing@libero.it
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"> - Gestione commesse - Progettazione strutturale (strutture in c.a., acciaio, legno, muratura, vetro) - Cantiere (come rappresentante DL) - Progettazione termica ed acustica - Progettazione sistemi anticaduta dall'alto - Stesura perizie tecniche e di stima immobiliare |
| 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"> - Collaborazione con il responsabile dell'ufficio tecnico nello studio delle gare (OO.PP.), nella programmazione e nella pianificazione delle commesse - Stesura di crono-programmi, budget, computi metrici, contabilità di cantiere - Assistenza nella gestione dei cantieri |
| 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 |
| Istruzione e formazione | |
| 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 | Laurea Specialistica in Ingegneria Civile indirizzo Geotecnica / Infrastrutture 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 | Laurea triennale in Ingegneria Civile 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

