

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo (studio)
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

GALLANTI LUCA



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Febbraio 2019 – data odierna
- Attività svolta **Ingegnere civile - libero professionista**
- Tipo di impiego **Progettista architettonico e strutturale**
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e calcolo strutturale di opere in calcestruzzo armato, acciaio, legno e muratura; applicazione ad edifici nuovi o ad interventi su costruzioni esistenti

- Date (da – a) Novembre 2017 – Febbraio 2019
- Attività svolta **Ingegnere civile - libero professionista**
- Collaboratore Ing. Valerio Brizi – Pennabilli (RN) – 0541/928523
- Tipo di impiego **Progettista architettonico e strutturale**
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e calcolo strutturale di opere in calcestruzzo armato, acciaio, legno e muratura; applicazione ad edifici nuovi o ad interventi su costruzioni esistenti

- Date (da – a) Dicembre 2014 – data odierna
- Attività svolta **Ingegnere civile - libero professionista**
- Collaboratore Gallanti Giovanni & Figli S.n.c. - Montecopiolo (PU)
- Tipo di azienda o settore Impresa edile e stradale, impianto autorizzato per il recupero e il trattamento di rifiuti non pericolosi (impianto di frantumazione), fornitore di servizi invernali di sgombero neve e trattamento antighiaccio, produttore di energia elettrica da impianto fotovoltaico
- Tipo di impiego **Tecnico di impresa**
- Principali mansioni e responsabilità Mansioni da operaio, redazione preventivi, contabilità lavori e fatture, gestione procedure MEPA per relazioni con le pubbliche amministrazioni, gestione adempimenti inerenti la produzione di energia elettrica da impianto fotovoltaico

- Date (da – a) 07/01/2010 – 30/01/2010, 09/09/2010 – 01/10/2010 (300 ore)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Montecopiolo – Ufficio Tecnico
Montecopiolo (PU) – 0722/78106 – comune.montecopiolo@provincia.ps.it,
e.contadini@comune.montecopiolo.pu.it (responsabile settore tecnico)
Ufficio tecnico comunale
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego **Stagista presso l'ufficio tecnico comunale**
- Principali mansioni e responsabilità - Istruzione di pratiche edilizie e catastali, calcolo dei contributi di concessione, utilizzo di strumenti cartacei ed informatici per la consultazione del Catasto, assistenza nella gestione dei cantieri e nei rilevamenti per le opere pubbliche

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2006 – data odierna
 Gallanti Giovanni & Figli S.n.c.
 Montecopiolo (PU) – 0722/78169 – impresagallanti@gmail.com
 Impresa edile e stradale, impianto autorizzato per il recupero e il trattamento di rifiuti non pericolosi (impianto di frantumazione), fornitore di servizi invernali di sgombero neve e trattamento antighiaccio, produttore di energia elettrica da impianto fotovoltaico

Operaio, assistente tecnico di cantiere, assistente presso l'ufficio tecnico dell'impresa

Mansioni da operaio, redazione preventivi e contabilità lavori, emissione di fatture (anche elettroniche), gestione procedure MEPA, gestione impianto fotovoltaico e fatturazione al GSE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Settembre 2018
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile e ambientale – Sezione A

Abilitazione all'esercizio professionale

- 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
- Tesi

Ottobre 2014 – ottobre 2017
Università degli studi della Repubblica di San Marino – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (titolo congiunto con l'Università di Modena e Reggio Emilia)

Progetto di strutture, ingegneria sismica, meccanica computazionale, infrastrutture viarie, geomatica per il monitoraggio delle strutture, scienza e tecnologia dei materiali da costruzione, capitolati e contratti d'appalto per le costruzioni civili

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale (Classe di Laurea LM-23, D.M. 270/04)

Laurea di II livello con voto 105/110

Modellazione 3D del comportamento sismico dell'isolamento interpiano

Relatore: Dott. Ing. Davide Forcellini

- 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
- Tesi

Settembre 2011 – ottobre 2014
Università degli studi della Repubblica di San Marino – Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile (titolo congiunto con l'Università di Modena e Reggio Emilia)

Analisi matematica, geometria e algebra lineare, fisica e chimica generali, meccanica razionale, disegno tecnico, scienza delle costruzioni, tecnica delle costruzioni, dinamica delle strutture, geologia applicata e geotecnica, idraulica, geomatica, chimica applicata ai materiali da costruzione, sperimentazione e collaudo delle strutture

Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale (Classe di Laurea L-7, D.M. 270/04)

Laurea di I livello con voto 102/110

Valutazione del comportamento dell'isolamento multipiano su edifici alti

Relatore: Dott. Ing. Davide Forcellini

- 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

Settembre 2006 – luglio 2011
Istituto Tecnico per Geometri "Odone Belluzzi", Rimini

Disegno tecnico, costruzioni, tecnologia delle costruzioni, topografia, economia ed estimo, chimica applicata, diritto

Maturità Tecnica per Geometri

Diploma di Maturità Tecnica con voto 100/100

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione europea

Maggio 2010

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, ESOL EXAMINATIONS

Scrittura, ascolto, lettura, uso della lingua, espressione in lingua inglese

PET (Preliminary English Test)

Livello linguistico B1

PUBBLICAZIONI E CONFERENZE

Forcellini D., Gallanti L. (2018). "Seismic assessment of storey isolation on tall buildings". *Innovative Infrastructure Solutions*, 3(1), 58.

Gallanti L., Forcellini D. (2016). "Numeric validation of 3D printer technology applied to story isolation on tall buildings". *Journal of Statistical Science and Application*, 4(05-06), 132-143.

Forcellini D., Gallanti L., Hutchinson T., Kuester F. (2015). "Story isolation assessment on tall buildings adopting 3d printer technology". *14th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures (14WCSI)*. San Diego, California USA, 9-11 September 2015.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

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

Buona

Buona

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza del sistema operativo Windows e dei seguenti software:

AUTODESK AUTOCAD (disegno tecnico) – conoscenza estesa

ACCA EDILUS (calcolo strutturale) – conoscenza estesa

AEDES PCM (calcolo strutturale) – conoscenza estesa

AEDES ACM (calcolo strutturale) – conoscenza estesa

AEDES SLC (calcolo strutturale) – conoscenza estesa

CONCRETE SISMICAD (calcolo strutturale) – conoscenza estesa

CSI SAP2000 (calcolo strutturale) – conoscenza estesa

OPENSEESPL e codice di calcolo OpenSees (calcolo strutturale) – conoscenza base

MICROSOFT OFFICE (Word, Excel, PowerPoint, Publisher) – conoscenza estesa

AGISOFT PHOTOSCAN (elaborazione fotogrammetrica) – conoscenza buona

ADOBE PHOTOSHOP (grafica avanzata) – conoscenza base

Competenza base nell'utilizzo di strumenti di rilievo topografico (distanziometri, livelli ottici e laser, stazioni totali)

Competenza base nel rilievo fotogrammetrico terrestre e conoscenza del funzionamento delle macchine da presa.

PATENTE O PATENTI

Patente B (automunito)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. n.196 del 30/06/2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Montecopiolo, 22/12/2021

