

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LUCA GAGLIARDINI

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da - a)* Da Maggio 2013 ad oggi
- *Attività Svolte* Ingegnere civile libero professionista - Albo ingegneri Macerata A 1582  
Operatore abilitato ad operazioni specializzate con utilizzo di drone - rif. Enac 5369  
attestato I.A.PRA.003965
- *Tipo di impiego* Progettista strutturale
- *Principali mansioni e responsabilità* Calcoli strutturali con software CDS, progettazione interventi locali e miglioramento per edifici in muratura, progettazione strutture in acciaio e c.a., sicurezza cantieri edili.  
Operazioni specializzate non critiche con utilizzo di aeromobile a pilotaggio remoto, finalizzate al rilievo del territorio.  
Elaborazione di fotogrammi per restituzione di ortofoto ed estrazione di nuvole di punti.
- *Date (da - a)* Da Marzo 2012 a Dicembre 2012
- *Attività Svolte* Collaborazione con libero professionista operante in ambito edilizio
- *Tipo di impiego* Progettazione strutturale.
- *Principali mansioni e responsabilità* Gestione dei dati forniti dal software di calcolo e realizzazione di elaborati esecutivi.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE UNIVERSITARIA

- *Date (da - a)* 2008 - 2012
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università Politecnica delle Marche  
Facoltà di Ingegneria
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Esami Caratterizzanti principali: Scienza delle Costruzioni 2; Ingegneria Sismica; Tecnica delle Costruzioni; Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni; Geotecnica 2; Sistemazione dei corsi D'Acqua; Materiali Strutturali Per L'Ingegneria Civile; Teoria e Progetto dei Ponti.  
Esami Curriculum Strutture: Riabilitazione Strutturale 2; Strutture Speciali; Laboratorio di Progettazione Strutturale; Fondazioni Speciali.
- *Livello nella classificazione nazionale* 28/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria civile  
Denominazione corso: Ingegneria Civile  
Tipo di corso: Laurea specialistica (2 anni)  
Indirizzo: Strutture
- *Voto finale* votazione finale: 110 (su 110)  
Data di conseguimento del titolo: 23/02/2012  
Età alla data di conseguimento del titolo: 26
- *Date (da - a)* 2004 - 2008
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università Politecnica delle Marche  
Facoltà di Ingegneria
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Esami Caratterizzanti principali: Statica; Topografia; Costruzioni di Strade; Scienza delle Costruzioni; Geologia; Geotecnica; Idraulica; Scienza e Tecnologia dei Materiali; Strutture in Acciaio; Acquedotti e Fognature.  
Esami Curriculum Strutture: Riabilitazione Strutturale; Tipologie Strutturali e Tecniche Costruttive; Fondazioni; Opere di sostegno; Strutture in Legno e Muratura.
- *Livello nella classificazione nazionale* 8 - Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale  
Denominazione corso: Ingegneria Civile  
Tipo di corso: Laurea di primo livello (3 anni)  
Indirizzo: Strutture

- **Voto finale** Votazione finale: 106 (su 110)  
Data di conseguimento del titolo: 21/10/2008  
Età alla data di conseguimento del titolo: 23

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE PRE-UNIVERSITARIA**

- **Date (da - a)** Anno Scolastico 1999/2000 – 2003/2004
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Istituto Tecnico per Geometri A.D. Bramante  
Diploma Secondario: Maturità Tecnica per Geometri  
Anno Maturità: 2004  
Voto Diploma: 100/100

**ATTIVITÀ DI QUALIFICAZIONE**

- **Provincia** Ancona
- **Oggetto** Esame di Stato; Ingegneria Sezione A; Settore Civile ed Ambientale.
  - **Data** 26/07/2012
- **Provincia** Fermo
- **Oggetto** Corso abilitante per coordinatore in esecuzione e progettazione 120 ore
  - **Data** 10/04/2014
- **Provincia** Ancona presso DRC srl
  - **Data** dal 29-06-2015 al 1-07-2015
  - **Oggetto** Corso sull'indagine Termografica Civile – TG02 di durata 24 ore con esame finale per conseguimento certificazione Livello 2 per prove non distruttive, rilasciata da AJA REGISTRARS EUROPE SRL
- **Provincia** Macerata
  - **Data** dal 14 al 16 Ottobre 2015 – dal 7 al 9 Ottobre 2015
  - **Oggetto** Corso teorico pratico introduttivo all'utilizzo del software QGIS nella gestione dei dati territoriali organizzato da terre.it
- **Provincia** Ancona presso DRC srl
  - **Data** dal 11-05 al 13-05 /2017 – dal 08-05 al 09-05/2017
  - **Oggetto** Corso di addestramento nel metodo prove su martinetti piatti (MP) con conseguimento di certificato di Livello 2 rilasciata da AJA REGISTRARS EUROPE SRL
- **Programmi utilizzati in ambito universitario e lavorativo** CDS per la progettazione strutturale e geotecnica; programmi CAD in 2D; excel; word; ArcGis (utilizzato per le analisi della condizione limite di emergenza). Programmi per la gestione di nuvole di punti e realizzazione di modelli tridimensionali oggetto di rilievo piano allimetrico eseguiti con aerobilli a pilotaggio remoto (droni).

• **Lavori pubblici**

**Comune di Montecassino (MC)**

Oggetto: Progettazione strutturale e direzione lavori strutturale ampliamento cimitero comunale

Importo complessivo di progetto € 485.000,00

**Comune di Montecassino (MC)**

Oggetto: Prestazione professionale per rilievo fotogrammetrico con utilizzo di aeromobile a pilotaggio remoto finalizzato ad aggiornamento Carta Tecnica Regionale (CTR), scala 1:10.000 del territorio comunale e relativo all'adeguamento del vigente PRG al PTC provinciale.

DETERMINA U.T.C. N°284 del 19/12/2016.

Attività svolta: collaborazione con Geom. Mauro Gagliardini nella fase di restituzione

**Comune di Montecassino (MC)**

Oggetto: Prestazione professionale per rilievo fotogrammetrico con utilizzo di aeromobile a pilotaggio remoto dell'area relativa all'ex cava Montebulciano 1.

DETERMINA U.T.C. N°220 del 10/08/2018.

Attività svolta: collaborazione con Geom. Mauro Gagliardini nella fase di rilievo e restituzione

**Comune di Castelsantangelo sul Nera**

Oggetto: Prestazione professionale per rilievo fotogrammetrico con utilizzo di aeromobile a pilotaggio remoto di porzione di territorio comunale per progettazione di messe in sicurezza edifici e restituzione modelli 3D.

DETERMINA U.T.C. N°60107 del 21/06/2018

Attività svolta: collaborazione con Geom. Mauro Gagliardini nella fase di rilievo e restituzione

*Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi della legge 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*

*Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. Lgs del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.*

Montecassiano li 23/11/2018