



## Chiara Gallinella

**Data di nascita:** 25/05/1988 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile |

[chiara.gallinella@gmail.com](mailto:chiara.gallinella@gmail.com) | chiara.gallinella |

via Gagarin, 4, 06061, Castiglione del Lago, Italia

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

04/08/2019 – ATTUALE

**ISTRUTTORE TECNICO PRESSO UFFICIO LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO (FULL TIME 36 H/SETTIMANA) – COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO**

- **Direzione lavori** dell'intervento "Miglioramento sismico Scuola Primaria di Colonna" (importo complessivo intervento € 400.000,00 - contributo MIUR);
- **Supporto al RUP** Intervento di "Adeguamento sismico e funzionale degli edifici del polo scolastico di via Buozzi, via Rosselli e via Carducci di Castiglione del Lago" (importo complessivo intervento c € 5.600.000,00 - contributo MIUR);
- **RUP** dell'intervento di "Ristrutturazione e riqualificazione di Viale Garibaldi in Castiglione del Lago" (importo complessivo intervento € 330.000,00 - contributo PSR 2014-2020);
- **Progettazione Esecutiva, Direzione dei Lavori e RUP** dell'intervento di "Riqualificazione e messa in sicurezza dell'arteria stradale EX SS 71 in Castiglione del Lago da via Colombo a loc. Muffa" (importo complessivo intervento € 80.000,00 - contributo PSR 2014-2020)
- **Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori** dell'intervento di "Realizzazione del Campus Scolastico Temporaneo Eleuteri" (importo complessivo intervento € 500.000,00);
- **Progetto Definitivo** del Nuovo Asilo Nido di Castiglione del Lago (importo complessivo intervento € 1.380.000 – intervento interamente finanziato da MIUR);
- **PFTE (Progetto di Fattibilità Tecnica Economica) Adeguamento Sismico** di una **Scuola** dell'infanzia in muratura (importo complessivo €1.070.000,00 – intervento interamente finanziato da MIUR);
- **Progetto definitivo-esecutivo** di installazione di n.3 impianti di **semaforistica intelligente** e relativa **Direzione Lavori** (importo complessivo intervento €90.000,00);
- **Progetto Esecutivo** di adeguamento ed adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19 (importo complessivo intervento €70.000,00);

**Indirizzo** Piazza Gramsci , 1, 06061, Castiglione del Lago (PG), Italia

30/06/2019 – 29/07/2019

**COLLABORATORE ESTERNO COME INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA – ABACUS SRL**

- **Progetto esecutivo di Adeguamento sismico** di una scuola media in muratura presso Torrita di Siena (SI)
- **Verifica di Vulnerabilità sismica** della Caserma dei Carabinieri di Ronco-Forli (edificio in muratura);
- **PFTE (Progetto di fattibilità tecnica economica) di "Miglioramento Sismico della Caserma dei Carabinieri di Ronco-Forli "**;
- **Verifica di Vulnerabilità sismica** dell'Edificio dell'Ex Casa del Fascio di Imola (edificio in muratura);
- **PFTE (Progetto di fattibilità tecnica economica) di "Miglioramento Sismico** dell'Edificio dell'Ex Casa del Fascio di Imola"

**Indirizzo** via degli Etruschi, Perugia, Italia

30/06/2018 – 29/06/2019

**ISTRUTTORE TECNICO PRESSO UFFICIO LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO (FULL TIME 36 H/SETTIMANA) – COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO**

-**Progetto esecutivo e direzione lavori di muri d'ala in c.a.** di un sottopasso ferroviario lungo la linea Firenze-Roma (importo progetto €100.000,00);

-**Progetto esecutivo Passerella pedonale in c.a. su pali** sul fosso Mignattaio loc.Panicarola, Castiglione del Lago (PG);

- **Monitoraggio opere pubbliche** con sistema BDAP (Banca dati amministrazione pubblica) e BDOP (Regione Umbria);

- **Progettazione architettonica e direzione lavori** di una struttura in legno con copertura fotovoltaica adibita a **sala polifunzionale** presso l'impianto sportivo di Sanfaticchio - Castiglione del Lago (PG);

- **Collaborazione alla direzione lavori** dei Lavori di completamento dell'**Acquario del Trasimeno** - Casa del Parco presso ex Aeroporto Eleuteri Castiglione del Lago (PG);

- **Presentazione domanda di sostegno** (progetto esecutivo) per "*Progetto di realizzazione segnaletica lungo il tratto Umbro della Via Romea Germanica ed istituzione di un Punto Informazione presso Palazzo Moretti - Pozzuolo Umbro*" - **bando GAL Trasimeno Orvietano** Misura 19 sottominusa 19.2 - Tipo intervento 19.2.1- Azione 5 "interventi di riqualificazione della rete dei percorsi mediante il miglioramento dell'accessibilità e della fruizione per lo sviluppo del turismo sostenibile";

**Impresa o settore** Costruzioni | **Indirizzo** P.zza Gramsci, 1, 06061, Castiglione del Lago, Italia

30/09/2017 - 29/06/2018

**ISTRUTTORE TECNICO PRESSO UFFICIO LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO (PART-TIME 18 H/SETTIMANA)** - COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO (PG)

---

- **Monitoraggio opere pubbliche** con sistema BDAP (Banca dati amministrazione pubblica) e BDOP (Regione Umbria);

-Progetto preliminare a base di gara per realizzazione **piscina esterna e parco ludico** presso Impianto Piscina Comunale di Castiglione del Lago (PG);

-Richiesta di **autorizzazione paesaggistica** per realizzazione nuovi stalli presso l'area denominata "Oliveto" a servizio del personale operativo dell'Ospedale di Castiglione del Lago(PG);

- **Progettazione architettonica e direzione lavori** del progetto di Finitura Architettonica del Palazzo Comunale di Piazza Mazzini - Castiglione del Lago (PG);

**Indirizzo** Castiglione del Lago, Italia

30/09/2017 - 29/06/2018

**COLLABORATORE ESTERNO COME INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA** - STUDIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA TOSTI E ASSOCIATI

---

- Progetto esecutivo di **Consolidamento strutturale e miglioramento sismico della Loggia degli Ottoni di Matelica (MC)**;

- Progetto esecutivo di **Consolidamento strutturale** (solai in legno e volte in muratura) di **Palazzo Spada** - Spoleto (PG);

- Progetto esecutivo di Consolidamento strutturale e **miglioramento sismico di una civile abitazione** in Muratura inagibile a causa del sisma che ha colpito l'Italia Centrale in Agosto 2016;

- Verifica a ribaltamento facciata principale della Cappella dei Sindaci presso il cimitero monumentale Piratello di Imola

**Indirizzo** Perugia, Italia

08/2017

**COLLABORATORE ESTERNO COME INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA** - ABACUS SRL

---

Valutazione di **vulnerabilità sismica** di:

- Asilo Nido in cemento armato prefabbricato loc. Casalata (PG);

- scuola media in cemento armato prefabbricato in loc. Collazzone (PG)

- scuola materna in muratura in loc. Mercatale- Cortona (AR)

- edifici in muratura adibiti a sede di produzione di proprietà dell'azienda farmaceutica Menarini - Campo di Marte, Firenze

**Indirizzo** Perugia, Italia

30/11/2016 – 29/09/2017

**TECNICO DI DISTRIBUZIONE (FULL TIME) – TOSCANA ENERGIA S.P.A (SOCIETÀ: 51 % SOCI PUBBLICI - 49% SOCI PRIVATI)**

---

- Direzione lavori di sostituzione vecchia rete gas in ghisa nel comune di Firenze con tubazioni in polietilene secondo il disciplinare del comune di Firenze e le direttive dell'AEEGSI (Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico) ;
- Direzione lavori di adeguamento tracciato rete gas esistente nel comune di Firenze compatibilmente con il tracciato della nuova tramvia linea 2 e linea 3 in corso d'opera;
- Coordinamento e gestione dei rapporti con le imprese che lavorano per Toscana Energia: esecuzione di RDC (richiesta di Consegna) con il sistema SAP; esecuzione di MAP (modulo di Acquisto prestazioni) con il sistema SAP.
- Richiesta permessi di alterazione ed occupazione suolo pubblico al Comune di Firenze con il sistema Cityworks

**Indirizzo** Firenze - Piazza Mattei, Italia

30/09/2013 – 14/06/2016

**INGEGNERE CIVILE DIPENDENTE – SOCIETÀ DI INGEGNERIA ABACUS SRL**

---

**progettazione strutturale ed elaborazioni grafiche** di:

- progetto esecutivo di numerosi edifici monofamiliari in c.a. e muratura;
- Realizzazione di una **passerella ciclopedonale con impalcato** in acciaio su Via Dottori - Perugia
- Realizzazione di una passerella ciclopedonale con impalcato in acciaio su Via Settevalli - Perugia
- Ristrutturazione edilizia e miglioramento sismico di una villa in muratura (Fiesole -FI);
- progetto esecutivo di **opere di sostegno** (muri di sostegno, gabbionate, paratie) nell'ambito del progetto della Variante alla S.P. 451 della Bruna, in loc. Bastardo" per conto della Provincia di Perugia;
- **sottopasso scatolare in c.a.** (Bastardo - PG) nell'ambito del progetto della Variante alla S.P. 451 della Bruna, in loc. Bastardo" per conto della Provincia di Perugia ;
- cerchiature di aperture con telai in c.a. ed acciaio;
- Opera pertinenziale in acciaio a servizio di una civile abitazione;
- Nuova copertura in acciaio di un edificio di civile abitazione in Perugia;
- analisi di vulnerabilità sismica di una scuola materna (Torrita di Siena -SI) e di tre plessi dell'Università degli Studi di Parma;
- progetto definitivo di **parcheggio pluripiano** (Gerano - RM);
- progetto definitivo di miglioramento sismico di una scuola media (Torrita di Siena - SI);

**Preparazione di numerose offerte tecniche per appalti di opere pubbliche** inerenti:

- adeguamento/miglioramento sismico edifici pubblici strategici (residenze per studenti, ospedali, sedi comunali);
- ristrutturazione post-sisma di edifici pubblici
- interventi di mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico;
- varianti stradali e relative opere

**Direzione Lavori**

**Indirizzo** via degli Etruschi,11, Perugia, Italia | **Sito Internet** [www.abacusprogetti.it](http://www.abacusprogetti.it)

31/07/2013 – 30/08/2013

**COLLABORATORE COME INGEGNERE CIVILE – SOCIETÀ DI INGEGNERIA ESAPROGETTI SRL**

---

**Indirizzo** via Cortonese, 74/A, Perugia, Italia

31/05/2013 – 30/07/2013

**STAGE COME INGEGNERE CIVILE – STUDIO ASSOCIATO SCARPINI-MICCI**

---

**Indirizzo** Castiglione del Lago, Italia

31/08/2012 – 29/06/2013

**TUTOR DIDATTICO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**

---

- esercitazioni di Geometria ( corso tenuto dal docente Prof. Stramaccia)

**Indirizzo** Perugia, Italia

22/11/2010 – ATTUALE

**RESPONSABILE TECNICO PER LA MANUTENZIONE IDRAULICA – SOCIETÀ COOPERATIVA  
MANUTENZIONE ED IGIENE “CO.M.I.”**

---

**Indirizzo** via dei Lanaioli, Orvieto, Italia

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

10/2016 – ATTUALE

**ISCRIZIONE ALL'ASSOCIAZIONE IPE: ASSOCIAZIONE NAZIONALE INGEGNERI PER LA  
PREVENZIONE E LE EMERGENZE**

---

03/05/2017 – 05/05/2017 – Spoleto, Italia

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: VERIFICA SISMICA DI EDIFICI IN MURATURA  
(PROF. BRUNO CALDERONI) – APICE srl e Prof. Aurelio Gherzi**

---

- Muratura: analisi del materiale e resistenza.
- Tipologie e comportamento strutturale.
- Prescrizioni normative.
- Dissesti tipici e danni sismici.
- Dalla conoscenza dell'edificio ad una prima valutazione della vulnerabilità.
- Verifica sismica e verifica a carichi verticali. Esempi di analisi lineari e non lineari
- La valutazione della vulnerabilità sismica. Esempio di valutazione della vulnerabilità
- Interventi sugli edifici in muratura
- Il Decreto Ministeriale del 28 febbraio 2017 e le linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni: concetti generali e modalità di applicazione.

**Indirizzo** Spoleto, Italia

19/04/2017 – 21/04/2017 – Spoleto, Italia

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: VALUTAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DI  
EDIFICI ESISTENTI IN C.A. – APICE srl e Prof. Aurelio Gherzi**

---

- Problematiche generali: specificità degli edifici esistenti; modalità di collasso di edifici in c.a.; resistenza dei materiali; procedimento generale da seguire nella valutazione della vulnerabilità.
- Conoscenza dell'edificio: indagini sulle strutture; rilievo; progetto simulato; classificazione del livello di conoscenza.
- Esame qualitativo della struttura esistente.
- Valutazione preliminare delle caratteristiche di sollecitazione con procedimenti semplificati.
- Valutazione della vulnerabilità sismica mediante analisi lineari – rotture fragili: verifica a taglio dei pilastri (e delle travi); verifica di nodi; scorrimento trave pilastro; influenza della tamponatura.
- Valutazione della vulnerabilità sismica mediante analisi lineari -comportamento duttile: resistenza di pilastri e travi; rapporto r tra sollecitazione e resistenza; distribuzione dei valori di r e fattore di struttura; modalità alternative "globali" all'uso di un fattore di struttura.
- Valutazione della vulnerabilità sismica mediante analisi lineari – giudizio in termini di deformazioni: rotazione alla corda; applicabilità dell'analisi lineare in funzione dei valori di r.
- Analisi pushover (valutazione della risposta statica non lineare di una struttura ad azioni crescenti): definizione e modalità di esecuzione
- Relazione tra la risposta statica non lineare e la risposta dinamica non lineare di una struttura soggetta ad un sisma.
- Giudicare la sicurezza di una struttura: fattori da esaminare (rotture fragili, deformazioni plastiche, raggiungimento del limite di rotazione alla corda).
- Influenza sulla risposta sismica delle incertezze relative alla geometria della struttura ed alla resistenza dei materiali.
- Dall'approccio deterministico a quello "affidabilistico": il nostro futuro o un salto nel buio?

- Il Decreto Ministeriale del febbraio 2017 e le linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni: concetti generali e modalità di applicazione.

**Indirizzo** Spoleto, Italia

04/2016 – 06/2016 – Perugia, Italia

**CORSO PER AGIBILITATORI: "LA GESTIONE TECNICA DELL'EMERGENZA SISMICA - RILIEVO DEL DANNO E VALUTAZIONE DELL'AGIBILITÀ"** – Ordine Ingegneri della provincia di Perugia, in collaborazione con la Protezione Civile

---

Corso finalizzato alla costituzione delle **Sezioni Operative IPE** dell' Ordine degli Ingegneri di Perugia vertendo sui seguenti argomenti:

- Il sistema di Protezione Civile - gestione dell'emergenza;
- Comportamento delle strutture in muratura sotto sisma: meccanismi di danno;
- Comportamento delle strutture in c.a.: meccanismi di danno;
- Valutazione di agibilità di edifici ordinari: approccio metodologico e scheda Aedes;
- Aspetti geologici e geotecnici: implicazioni sul comportamento delle strutture e sull'agibilità;
- Provvedimenti di pronto intervento nell'emergenza post-sismica;
- Esercitazioni di Agibilità

**Indirizzo** Perugia, Italia

07/04/2014

**ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA**

---

numero di iscrizione A3699

12/2013

**SUPERAMENTO DELL'ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE** – Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Perugia

---

30/09/2010 – 15/05/2013 – Perugia, Italia

**LAUREA MAGISTRALE CON LODE IN INGEGNERIA CIVILE, INDIRIZZO STRUTTURE (LM 23)** – Università degli Studi di Perugia

---

- Progetto di Strutture;
- Costruzioni in zona sismica;
- Fondazioni;
- Riabilitazione strutturale;
- Idrologia;
- Costruzioni idrauliche;
- Diagnosi dei dissesti e problemi strutturali speciali.

titolo tesi: "Studio di fattibilità di un dissipatore torsionale per la protezione sismica di strutture prefabbricate"; Relatore: Prof. Ing. Marco Mezzi titolare del Corso di Costruzioni in zona sismica.

**Indirizzo** Perugia, Italia | **Campo di studio** Ingegneria e studi correlati | **Livello EQF** Livello 7 EQF

03/2012 – Milano, Italia

**CORSO TECNICO-PRATICO "LA PROGETTAZIONE DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO PER LA SICUREZZA IN CASO DI INCENDIO"** – Fondazione promozione acciaio

---

**Indirizzo** Milano, Italia

30/09/2007 – 12/10/2010 – Perugia, Italia

**LAUREA TRIENNALE CON LODE IN INGEGNERIA CIVILE** – Università degli Studi di Perugia

---

- Tecnica delle Costruzioni;
- Scienza delle Costruzioni;

-Idraulica;  
-Idrologia e Infrastrutture Idrauliche;  
-Geotecnica;  
-Topografia;  
-Architettura Tecnica;  
-Fisica tecnica

**Indirizzo** Perugia, Italia | **Livello EQF** Livello 6 EQF

05/2007 – Città della Pieve, Italia

**DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA** – Liceo scientifico "Italo Calvino"

---

-Fisica;  
-Matematica;  
-Inglese;  
-Italiano.

**Indirizzo** Città della Pieve, Italia | **Livello EQF** Livello 4 EQF

05/2005

**CONSEGUITA CERTIFICAZIONE PET (PRELIMINARY ENGLISH TEST)** – University of Cambridge - ESOL Examinations

---

QCER livello B1

05/2002

**DIPLOMA DI LICENZA MEDIA**

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B1	B1	B1	B1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

### **Le mie competenze digitali**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Sismicad Concrete | Autocad 2D e 3D | MatLab | Sap 2000 | ABAQUS CAE | AEDES PCM | Max, Pac, Scat di Aztec Informatica | Master SAP | Primus ACCA | Mantus ACCA

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

## ● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Competenze professionali**

---

- Ottime capacità lavorative;
- Esperienza pluriennale nella progettazione strutturale di strutture in c.a., muratura, acciaio;
- Direzione Lavori
- Gestione di Contratti Pubblici secondo il D.Lgs 50/2016
- Preparazione di gare di appalto per la realizzazione di opere pubbliche.

15/05/2013 – ATTUALE

### **Analisi Strutturale**

---

15/05/2013 – ATTUALE

### **Progettazione Sismica**

---

15/05/2013 – ATTUALE

### **Ingegneria Civile**

---

## ● **ATTIVITÀ ORDINISTICA**

---

ATTUALE

### **Consigliere del Consiglio dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia**

---

ATTUALE

### **Referente Commissione Lavori Pubblici e BIM**

---

## ● **ALTRE CARICHE RICOPERTE**

---

-

---

## ● **STATO CIVILE:**

---

nubile

---

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*