



Chiara Gallinella

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

☎ Numero di telefono: (+39) 3393427279

🏠 Numero di telefono: (+39) 075951412

✉ Indirizzo e-mail: chiara.gallinella@gmail.com Skype: chiara.gallinella

📍 Abitazione: via Gagarin, 4 -, 06061 Castiglione del Lago (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Istruttore Tecnico presso Area Governo del Territorio - Lavori Pubblici (Part Time 18 h/ settimana)

Comune di Castiglione del Lago [01/08/2022 – Attuale]

Città: Castiglione del Lago

Paese: Italia

- **RUP** dell'intervento di "Adeguamento sismico della Scuola dell'infanzia di Sanfatucchio" (importo complessivo intervento € **1.770.000,00** - contributo PNRR);
- **Supporto al RUP** Intervento di "Realizzazione del nuovo Asilo Niso di Castiglione del Lago" (importo complessivo intervento € **1.810.000,00** - fondi PNRR);
- **Supporto al RUP** Intervento di "Ampliamento, messa in sicurezza e adeguamento alla normativa antincendio dell'asilo nido di Colonna" (importo complessivo intervento € **2.277.000,00** - fondi PNRR);
- **Direzione Lavori** dell'intervento di installazione di Gazebo Ginnico a servizio del Campus scolastico temporaneo Eleuteri (importo complessivo intervento € 160.000,00 - fondi propri comunali)
- **Supporto al RUP** Intervento di "Adeguamento sismico e funzionale degli edifici del polo scolastico di via Buozi, via Rosselli e via Carducci di Castiglione del Lago" (importo complessivo intervento c € **5.600.000,00** - contributo MIUR);

Ingegnere Civile Strutturista

Libero Professionista [01/08/2022 – Attuale]

- Collaborazione alla progettazione strutturale esecutiva dell'**Adeguamento sismico con isolamento alla base di due palazzine in c.a.** dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto - Marinarsen;
- Collaborazione alla verifica di **Vulnerabilità sismica di una palazzina in muratura** del complesso del **Viminale di Roma**;
- Collaborazione alla progettazione strutturale per **PFTE di Adeguamento sismico di una palazzina in muratura** del complesso del Viminale di Roma;
- Collaborazione alla **Verifica di Vulnerabilità sismica dell'edificio in muratura** sede della Polizia Stradale di Gorizia - via Pola;
- Collaborazione alla **Verifica di Vulnerabilità sismica dell'edificio in c.a.** adibito a garage ed alloggi della Polizia Stradale di Gorizia- via Pola;

Istruttore Tecnico presso Area Governo del Territorio - Lavori Pubblici (Full Time 36 h/settimana)

Comune di Castiglione del Lago [05/08/2019 – 31/07/2022]

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

- **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 Buozi, 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);

Collaboratore esterno come ingegnere civile strutturista

Abacus srl [01/07/2019 - 30/07/2019]

Indirizzo: via degli Etruschi, Perugia (Italia)

- **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"

Istruttore Tecnico presso Ufficio Lavori Pubblici e Patrimonio (Full Time 36 h/settimana)

Comune di Castiglione del Lago [01/07/2018 - 30/06/2019]

Indirizzo: P.zza Gramsci, 1, 06061 Castiglione del Lago (Italia)

Impresa o settore: Costruzioni

- 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 sottominus 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";

Istruttore Tecnico presso Ufficio Lavori Pubblici e Patrimonio (Part-time 18 h/settimana)

Comune di Castiglione del Lago (PG) [01/10/2017 - 30/06/2018]

Indirizzo: Castiglione del Lago (Italia)

- **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);

Collaboratore esterno come ingegnere civile strutturista

Studio di Ingegneria e Architettura Tosti e Associati [01/10/2017 - 30/06/2018]

Indirizzo: Perugia (Italia)

- 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

Collaboratore esterno come ingegnere Civile strutturista

Abacus srl [09/2017]

Indirizzo: Perugia (Italia)

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

Tecnico di distribuzione (Full Time)

Toscana Energia S.p.a (Società: 51 % soci pubblici - 49% soci privati) [01/12/2016 - 30/09/2017]

Indirizzo: Firenze - Piazza Mattei (Italia)

- 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

Ingegnere civile dipendente

Società di ingegneria Abacus srl [01/10/2013 - 15/06/2016]

Indirizzo: via degli Etruschi,11, Perugia (Italia)

Sito web: www.abacusprogetti.it

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

Collaboratore come ingegnere civile

Società di Ingegneria ESAPROGETTI srl [01/08/2013 – 31/08/2013]

Indirizzo: via Cortonese, 74/A, Perugia (Italia)

Stage come ingegnere civile

Studio associato Scarpini-Micci [01/06/2013 – 31/07/2013]

Indirizzo: Castiglione del Lago (Italia)

Tutor Didattico

Università degli Studi di Perugia [01/09/2012 – 30/06/2013]

Indirizzo: Perugia (Italia)

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

Responsabile tecnico per la manutenzione idraulica

Società Cooperativa Manutenzione ed Igiene "CO.M.I" [23/11/2010 – 31/12/2011]

Indirizzo: via dei Lanaioli, Orvieto (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale con Lode in Ingegneria Civile, indirizzo strutture (LM 23)

Università degli Studi di Perugia [01/10/2010 – 16/05/2013]

Indirizzo: Perugia (Italia)

Campi di studio: Ingegneria e studi correlati

Livello EQF: Livello 7 EQF

- 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.

Laurea Triennale con Lode in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Perugia [01/10/2007 – 13/10/2010]

Indirizzo: Perugia (Italia)

Livello EQF: Livello 6 EQF

- Tecnica delle Costruzioni;
- Scienza delle Costruzioni;

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

iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Perugia

[08/04/2014]

numero di iscrizione A3699

superamento dell'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Perugia [01/2014]

Corso di aggiornamento professionale: Verifica Sismica di edifici in muratura (Prof. Bruno Calderoni)

APICE srl e Prof. Aurelio Gherzi [04/05/2017 – 06/05/2017]

Indirizzo: Spoleto (Italia)

- 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.

Corso di aggiornamento professionale: Valutazione del rischio sismico di edifici esistenti in c.a.

APICE srl e Prof. Aurelio Gherzi [20/04/2017 – 22/04/2017]

Indirizzo: Spoleto (Italia)

- 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.

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 [05/2016 – 06/2016]

Indirizzo: Perugia (Italia)

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

Iscrizione all'associazione IPE: Associazione Nazionale Ingegneri per la Prevenzione e le Emergenze

[11/2016 – Attuale]

Corso tecnico-pratico "La Progettazione delle Costruzioni in Acciaio per la Sicurezza in caso di incendio"

Fondazione promozione acciaio [04/2012]

Indirizzo: Milano (Italia)

Diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico "Italo Calvino" [06/2007]

Indirizzo: Città della Pieve (Italia)

Livello EQF: Livello 4 EQF

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

Conseguita certificazione PET (Preliminary English Test)

University of Cambridge - ESOL Examinations [06/2005]

QCER livello B1

Diploma di Licenza Media

[06/2002]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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 ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- ottima capacità di lavorare in gruppo maturata prima durante gli anni universitari attraverso progetti svolti insieme ad altri studenti e poi nel corso della collaborazione presso la società di ingegneria ABACUS srl;
- ottime capacità organizzative dimostrate dal conseguimento nei tempi della laurea in Ingegneria Civile e sviluppate dall'esigenza di rispettare i tempi di consegna dei progetti sia durante l'esperienza professionale presso le Società di Ingegneria che presso l'Ufficio Lavori Pubblici del Comune di Castiglione del Lago.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

- ottima capacità comunicativa sviluppata prima grazie all'attività di tutorato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia poi nel corso dell'esperienza presso l'Ufficio Lavori Pubblici e Patrimonio del Comune di Castiglione del Lago grazie ai numerosi rapporti intercorsi con le Imprese e gli operatori economici.

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.

Analisi Strutturale

[16/05/2013 – Attuale]

Progettazione Sismica

[16/05/2013 – Attuale]

Ingegneria Civile

[16/05/2013 – Attuale]

RETI E AFFILIAZIONI

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Perugia

[Perugia, 07/07/2022 – Attuale]

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Perugia - Referente della Commissione Lavori Pubblici e BIM

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".