

# CHIARA QUINTALIANI

## INFORMAZIONI PERSONALI

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da-a) 18/05/2023 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Timotei Sistemi Anticaduta srl S. Anatolia di Narco, Loc. Palombara (PG)
- Tipo di azienda o settore Progettazione, fornitura e installazione Linee Vita e Sistemi Anticaduta
  - Tipo di impiego Progettista
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione linee vita e sistemi anticaduta, redazione relativo fascicolo
  
- Date (da-a) 09/03/2022 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero professionista Singolo
- Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria
  - Tipo di impiego Ingegnere civile strutturista
- Principali mansioni e responsabilità Rilievo e progettazione architettonico e strutturale. Elaborazione grafica. Modellazione e calcolo di strutture nuove in muratura e in c.a.. Analisi delle vulnerabilità e valutazione della sicurezza nell'ambito di interventi di demolizione/ricostruzione, adeguamento e miglioramento sismico di strutture esistenti in muratura e in c.a., isolate e in aggregato, in zona sismica. Valutazione della sicurezza di edifici soggetti a sanatoria edilizia. Altre prestazioni specialistiche.
  
- Date (da-a) 06/2021 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio di Ingegneria Dott. Ing. Enzo Salvatori, Via Galileo n.1, 06046, Norcia (PG)
- Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria
  - Tipo di impiego Collaboratore esterno-Ingegnere civile strutturista
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazione grafica. Modellazione e calcolo di strutture nuove in muratura e in c.a.. Analisi delle vulnerabilità e valutazione della sicurezza nell'ambito di interventi di demolizione/ricostruzione, adeguamento e miglioramento sismico di strutture esistenti in muratura e in c.a., isolate e in aggregato,

gravemente danneggiate dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi.

Valutazione della sicurezza di edifici soggetti a sanatoria edilizia.

Altre prestazioni specialistiche.

- Date (da-a) Annualità 2021-2023
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Perugia, Ufficio Statistica, Via Diaz, 150, Perugia (PG)
  - Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
  - Tipo di impiego Collaborazione autonoma occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di Rilevatore statistico riferibile all'indagine Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni degli anni 2021 e 2022 – Indagine Areale e Indagine Da Lista - nel territorio del Comune di Perugia
- 
- Date (da-a) 04/06/2018–03/08/2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Giannantoni Ingegneria srl, Via delle Industrie, 54, 06034, Foligno (PG)
  - Tipo di azienda o settore Società di ingegneria
  - Tipo di impiego Collaborazione autonoma occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Progettazione esecutiva e assistenza alla Direzione Lavori messa in sicurezza post sisma 2016. Sopralluoghi e rilievo del danno.

## ATTIVITÀ ACCADEMICHE E FORMATIVE

- Date (da-a) 29/05/2023
  - Nome e indirizzo della sede di svolgimento dell'attività COLMEF GROUP presso Polo Tecnico IIS Franchetti-Salviani, Città di Castello (PG)
  - Settore disciplinare Corso rivolto agli iscritti al collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia
  - Attività svolta Relatore "interventi di recupero del patrimonio edilizio esistente in muratura"
- 
- Date (da-a) A.A. 2020/2021-2019/2020-2018/2019
  - Nome e indirizzo della sede di svolgimento dell'attività Dipartimento di Ingegneria-Università degli studi di Perugia, Perugia (Italia)
  - Settore disciplinare ICAR/08
  - Attività svolta Membro della commissione d'esame, come cultore della materia, di Fondamenti di meccanica delle strutture.
- 
- Date (da-a) A.A. 2021/2022 -2020/2021-2019/2020
  - Nome e indirizzo della sede di svolgimento dell'attività Dipartimento di Ingegneria-Università degli studi di Perugia, Perugia (Italia)
  - Settore disciplinare ICAR/08
  - Attività svolta Membro della commissione d'esame, come cultore della materia, di Diagnosi dei dissesti e problemi strutturali speciali (ICAR/08).

- Date (da-a) 17/09/2019
- Nome e indirizzo della sede di svolgimento dell'attività Convegno ANIDIS 2019 (Associazione italiana nazionale di ingegneria sismica), presso la sede Sant'Angelo Magno - Scuola di Ateneo di Architettura e Design dell'Università di Ascoli Piceno ICAR/08
- Settore disciplinare
- Attività svolta Relatore XVIII Convegno ANIDIS 2019:  
Presentazione dei lavori dal titolo:
  - Cordoli sommitali in pultruso e muratura armata con rete in GFRP. Un caso applicativo.
  - Rinforzo di edifici in muratura di pietrame facciavista con Reticolatus e pannelli in CLT.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 23/4/2024
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Perugia
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio CORSO DI FORMAZIONE PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI
  - Modulo Giuridico-28 ore
  - Modulo Tecnico-52 ore
  - Modulo Metodologico/Organizzativo 16 ore
  - Parte Pratica-24 ore
  - Verifica Finale di Apprendimento
- Qualifica conseguita Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)  
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)
- Data 6/6/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile, Università degli Studi di Perugia
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Studio del comportamento di edifici in muratura post sisma centro Italia 2016, studio sperimentale di sistemi e tecniche per il consolidamento strutturale. Tesi di dottorato: "STUDIO SPERIMENTALE DI FRCM BIO COMPOSITI PER IL RECUPERO SOSTENIBILE DEGLI EDIFICI IN MURATURA"
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Energia e Sviluppo Sostenibile
- Data 08/11/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione O.P.N.E.BI.NA.I.L. organismo paritetico nazionale intersettoriale
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza sul lavoro
- Qualifica conseguita Formatore della sicurezza sul lavoro, CODICE ATECO: 85.59.20

- Data 18/04/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile, curriculum Strutture (LM23). Votazione conseguita 109/110 con tesi dal titolo "Caratterizzazione tipologica degli edifici del centro storico di Norcia e loro comportamento nel sisma 2016".
- Qualifica conseguita Dottore magistrale in Ingegneria Civile
- Data 16/05/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile
- Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Civile
- Data A.S. 2004/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo classico Annibale Mariotti, Perugia
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica

#### ISCRIZIONE ORDINI E ALBI PROFESSIONALI

- Data 18/06/2019
- Ordine: Albo dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Perugia
- N. iscrizione A4147, Sezione A, Settore: CIV

#### COMPETENZE PERSONALI

- Prima lingua Italiano
- Lingue straniere Inglese, livello B1 (English Level B1, Preliminary English Test (PET), University of Cambridge, Marzo 2003)
- Competenze comunicative Buone capacità di comunicazione e di relazione
- Competenze organizzative e gestionali Buone capacità organizzative, precisione, puntualità, spirito di iniziativa, rispetto degli impegni presi. Buona gestione e organizzazione dei tempi.
- Competenze digitali Buona conoscenza programmi pacchetto Office (Word, Excel, Power Point).  
Buona conoscenza software di progettazione (Autocad, Aedes PCM, Sismicad).

#### PATENTI

Patente B

#### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE/ATTI CONVEGNI

- Corradi, M., Agnetti S., Quintaliani, C., Speranzini, E., 2023, Experimental Investigation on a FRCM bio-composite for sustainable retrofitting of masonry buildings, Composite Structures, Elsevier (<https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2023.117753>)
- Quintaliani, C., Merli, F., Fiorini, C. V., Corradi, M., Speranzini, E., Buratti, C., 2022, Vegetal Fiber Additives

in Mortars: Experimental Characterization of Thermal and Acoustic Properties, Sustainability, 14 (3), p. 1260. ISSN 2071-1050 (<https://doi.org/10.3390/su14031260>)

- Borri, A., Quintaliani, C., Sisti, R., Vetturini, R., 2019. Rifacimento di coperture di edifici esistenti: cordoli sommitali in pultruso e muratura armata con rete in GFRP. Ingenio.
- Borri, A., Corradi, M., Sisti, R., molinari, A., Quintaliani, C., 2019, Local FRP-Reinforcement of Clay Hollow Block Panels under Shear Loading, Atti del convegno: MuRiCO6 – 6th International Conference on Mechanics of Masonry Structures strengthened with composite materials
- Sisti, R., Corradi, M., Quintaliani, C., Borri, A., 2019. Rinforzo di edifici in muratura di pietrame facciavista con Reticolatus e pannelli in CLT. Atti del convegno: XVIII Convegno ANIDIS, L'ingegneria sismica in Italia, Ascoli Piceno 2019.
- Vetturini, R., Quintaliani, C., Sisti, R., Borri, A., 2019. Cordoli sommitali in pultruso e muratura armata con rete in GFRP. Un caso applicativo. Atti del convegno: XVIII Convegno ANIDIS, L'ingegneria sismica in Italia, Ascoli Piceno 2019.
- Sisti, R., Quintaliani, C., Di Ludovico, M., De Maria, A., Prota, A., Borri, A., 2019. Analisi di correlazione tra contributi statali di ricostruzione e adeguamento a seguito del terremoto del 1979 e danneggiamento post sisma 2016 degli edifici del centro storico di Norcia. Atti del convegno: XVIII Convegno ANIDIS, L'ingegneria sismica in Italia, Ascoli Piceno 2019. Università degli studi di Perugia, Perugia (Italia).
- Borri, A., Castori G., De Maria A., Quintaliani, C., 2020. Miglioramento delle classi di rischio mediante interventi limitati alle sole superfici esterne. Structural 232, Novembre-Dicembre 202, ISSN 2282-3794.

Perugia, 07/11/2025