



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

#### Filippo Giacchè

Indirizzo Via della filarmonica 5, 06135, Ponte San Giovanni (Perugia), Italia  
Telefono +39 360 455 473  
E-mail filippogiacche@hotmail.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 02/05/1993  
Sesso Maschio

### Esperienza professionale

Ottobre 2021 – Oggi Collaborazione coordinata e continuativa offerta per conto di Fintecna S.p.A., con sede legale in Roma Via Benedetto Croce 32, nel ruolo di istruttore tecnico presso Ufficio Speciale Ricostruzione Umbria.

Gennaio 2019 – Ottobre 2021 Collaborazione coordinata e continuativa presso studio tecnico associato Archiplan Progetti, con sede in Ponte San Giovanni (PG) Via L. Catanelli 60, nel ruolo di progettista strutturale.

Giugno 2018 – Dicembre 2018 Tirocinio extracurriculare presso studio tecnico associato Archiplan Progetti, con sede in Ponte San Giovanni (PG) Via L. Catanelli 60.

### Istruzione e formazione

Luglio 2020 Conseguimento dei 24 crediti formativi universitari presso l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione (corsi singoli di insegnamento: M-PSI/01 - Psicologia Generale; M-DEA/01 - Antropologia Culturale).

Gennaio 2019 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia. Sezione A. Settore: Ingegneria Civile e Ambientale (CIV). Numero di iscrizione: 4088.

Giugno 2018 – Luglio 2018 Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere. Sezione A. Settore: Ingegneria Civile e Ambientale (CIV). Esame di Stato sostenuto presso l'Università degli Studi di Perugia. Prima sessione dell'anno 2018.

Settembre 2012 – Aprile 2018 Diploma di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (classe LM-4 – Architettura e ingegneria edile-architettura presso l'Università degli Studi di Perugia.  
Votazione finale conseguita: 110/110 con lode. Laureato in corso.  
Titolo della Tesi di Laurea: "Valutazione probabilistica della sicurezza di facciate vetrate esposte all'azione del vento". Relatore: Prof. Ing. Ilaria Venanzi.

Settembre 2007 – Luglio 2012 Diploma di Maturità Scientifica (Piano Nazionale Informatica). Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei", Perugia.  
Votazione finale conseguita: 90/100.

## Capacità e competenze personali

Conoscenze linguistiche

Madrelingua ITALIANO.

Buona conoscenza della lingua INGLESE. Conoscenza di base della lingua FRANCESE.

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
<b>B2</b>	Utente autonomo	<b>B2</b>	Utente autonomo	<b>B2</b>	Utente autonomo	<b>B2</b>	Utente autonomo	<b>B2</b>	Utente autonomo
<b>A2</b>	Utente base	<b>A2</b>	Utente base	<b>A2</b>	Utente base	<b>A2</b>	Utente base	<b>A2</b>	Utente base

(\*) Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e competenze sociali

Nell'ambito dell'esperienza universitaria, in particolar modo delle attività curriculari di laboratorio, ho acquisito buone capacità di team working finalizzate alla progettazione architettonica e strutturale di un'opera edilizia. In campo lavorativo ho avuto modo di mettere in pratica e affinare le abilità a lavorare in gruppo, relazionandomi e collaborando con colleghi e professionisti interni ed esterni all'ambiente di lavoro.

Capacità e competenze organizzative

Buone capacità organizzative e di gestione del tempo di lavoro, nel pieno rispetto delle tempistiche date.

Capacità e competenze tecniche

In ambito accademico ho acquisito capacità di progettazione strutturale e architettonica di opere edilizie (prestando attenzione ai vari aspetti inerenti alla composizione architettonica, alla funzionalità dell'opera, agli aspetti tecnico-costruttivi, alla fattibilità economica e l'organizzazione del cantiere) e di progettazione urbanistica. Ho inoltre acquisito, per libera scelta, conoscenze attinenti alla riabilitazione strutturale e al restauro architettonico, metodologie e tecniche di controllo e collaudo delle costruzioni, la progettazione di elementi strutturali in legno e vetro ed elementi di progettazione in zona sismica.

Nel corso della mia esperienza professionale ho avuto modo di progettare nuove strutture in acciaio, calcestruzzo armato, muratura, legno e vetro strutturale, occupandomi del predimensionamento della struttura, del calcolo strutturale (con eventuale modellazione e analisi agli elementi finiti della struttura), della redazione delle relazioni e dei grafici esecutivi finalizzati al deposito presso gli enti regionali preposti alla vigilanza e al controllo in zona sismica e all'ottenimento dell'autorizzazione sismica.

Per conto dello studio tecnico associato Archiplan Progetti, ho prestato collaborazione nella progettazione e nella verifica strutturale di vasche prefabbricate all'impresa Cancellotti S.r.l. con sede in Perugia Strada Fabrianese 1: si trattava di vasche modulari in c.a.v. finalizzate al recupero e al trattamento delle acque o alla realizzazione di impianti antincendio. Nell'ambito del "Piano sicurezza gallerie", volto all'adeguamento delle gallerie autostradali per mezzo della realizzazione di impianti antincendio e di impianti di drenaggio delle sostanze pericolose, in molte occasioni ho avuto modo di interfacciarmi con tecnici di Autostrade per l'Italia S.p.a..

Ho contribuito alla progettazione di un intervento di miglioramento sismico di un capannone prefabbricato esistente, avente struttura a telaio in c.a. prefabbricato, destinato ad attività commerciali. La particolarità dell'intervento è stata la realizzazione di un sistema di rinforzo dei plinti fondali e la demolizione e ricostruzione di una porzione del fabbricato con una struttura a telaio in acciaio e impalcato costituito da travature reticolari posto in contiguità con l'esistente.

In collaborazione con lo studio tecnico associato Archiplan Progetti ho effettuato il rilievo geometrico delle strutture dello Stadio Comunale "R. Curi" di Perugia (PG), seguito la campagna di indagini conoscitive sulle strutture esistenti, effettuato un'analisi di vulnerabilità statica e sismica dell'intero complesso strutturale.

	<p>Mi sono occupato della progettazione di un intervento di miglioramento di un edificio residenziale in muratura, comprendente: demolizione delle murature a piano sottotetto e della copertura esistente; realizzazione di una nuova copertura in legno lamellare; rinforzo delle murature esistenti; realizzazione di nuove strutture in acciaio da carpenteria a servizio del corpo di fabbrica principale e ad esso giuntate. Ho seguito personalmente la fase di Direzione dei Lavori dell'opera, relativamente agli interventi sull'edificio esistente.</p> <p>Ho seguito l'esecuzione della campagna di indagini conoscitive su edifici esistenti, quali la caserma "Pasquale Infelisi" di Chieti (CH) e il Santuario del SS. Crocifisso a Treia (MC). Mi sono occupato della modellazione strutturale e, conseguentemente, delle analisi e delle verifiche delle strutture costituenti il Convento del SS. Crocifisso a Treia (MC), proponendo gli interventi di miglioramento volti a migliorare sismicamente questo bene culturale vincolato.</p> <p>Presso l'Ufficio Speciale Ricostruzione Umbria effettuo attualmente attività di verifica di congruità dei progetti esecutivi presentati, unitamente alle istanze di richiesta di contributo dei privati, e sottoposti all'istruttoria. In particolare, mi occupo di controllare la completezza e la correttezza degli elaborati progettuali, limitatamente agli aspetti strutturali delle opere e ai fini del rilascio dell'autorizzazione sismica; è sempre nel mio ruolo esaminare le pratiche di determinazione preventiva del livello operativo attribuito agli edifici danneggiati a seguito degli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi.</p>
<p>Capacità e competenze informatiche</p>	<p>Buona conoscenza di Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint, Outlook.</p> <p>Nel corso dei miei studi universitari ho acquisito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- una buona conoscenza dei software Adobe Photoshop, Illustrator, Indesign (utilizzati per la restituzione grafica e la redazione di tavole progettuali; per creare e post-produrre immagini);</li> <li>- ottime capacità di disegno automatico, a mezzo del software AutoCAD;</li> <li>- conoscenze di base dei software 3D Studio Max e SketchUp;</li> <li>- conoscenze di base del software SAP2000.</li> </ul> <p>Autonomamente, nell'ambito del lavoro di tesi, ho acquisito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- una buona conoscenza del software di modellazione strutturale Abaqus FEA;</li> <li>- una buona conoscenza del software Matlab e del relativo linguaggio di programmazione C.</li> </ul> <p>Nel corso dell'esperienza professionale ho acquisito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un'ottima conoscenza del software Sismicad per la modellazione e il calcolo strutturale.</li> </ul>
<p>Capacità e competenze artistiche</p>	<p>Ho acquisito buone competenze inerenti alla grafica digitale, in ambiente raster e vettoriale, finalizzata alla realizzazione di loghi, concept ed immagini utili alla restituzione grafica dei progetti architettonici. Ho inoltre acquisito autonomamente, in qualità di autodidatta e appassionato, buone capacità riguardanti la fotografia digitale e la post-produzione di immagini.</p>
<p>Patente di guida</p>	<p>B (automunito).</p>