

## Curriculum Vitae



Comune di Cortona  
Pr: (A) 2023/0037166  
del 14/11/2023



### Informazioni personali

Cognome/Nome **Spensierati Silvia**

Indirizzo Studio [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

Fax [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Mail pec [REDACTED]

Cittadinanza Italiana

Data di nascita [REDACTED]

Sesso Femminile

**Settore professionale** **Ingegneria civile**

### Istruzione e formazione

Anno 2003 **Diploma di Maturità Scientifica**

Conseguita presso Liceo Scientifico Giovanni da Castiglioni (Ar)  
Votazione **100/100**

20 Febbraio 2007 **Diploma di Laurea Triennale in Ingegneria civile**  
Conseguita presso Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria  
Tesi Il rilievo architettonico della Chiesa di San Fortunato a Perugia

5 Novembre 2009 **Diploma di Laurea Specialistica (classe 28/S): Laurea in Ingegneria civile sezione strutture**  
Conseguita presso Università degli Studi di Perugia- Facoltà di Ingegneria  
Tesi La redistribuzione della richiesta di duttilità nei sistemi misti (materia di laurea: costruzioni in zona sismica)  
Votazione **110/110 e lode**

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Specialistica/ Laurea Magistrale

### Abilitazioni e Albi

- 19 Marzo 2010 Abilitazione allo svolgimento della professione di Ingegnere Civile– Superamento Esame di Stato  
Università degli studi di Perugia (Sessione di Novembre 2009)
- 12 Aprile 2010 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo con il numero 1570
- Marzo 2011 Abilitazione come Coordinatore della sicurezza nei cantieri secondo il D.Lgs 81/2008
- Febbraio 2014 Corso di prevenzioni incendi di cui all'art.4 del DPR 151/2011 (D.M. 5 Agosto 2011)
- 19 Marzo 2014 Iscrizione all'elenco del Ministero dell'Interno di sui all'art. 3 del D.M. 05.08.2011 (prevenzioni incendi)  
con il codice AR01570I00236
- 16 Marzo 2017 Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici di Ufficio del Tribunale di Arezzo al n° 1460 nella categoria  
INGEGNERI

## Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Francese e Inglese livello scolastico
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo, maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie, acquisita: nel corso degli studi universitari nel corso di collaborazioni professionali con professionisti e clienti
Capacità e competenze organizzative	Capacità di organizzare il lavoro per ottimizzarne i tempi di realizzazione Capacità di lavorare in condizioni di stress legate prevalentemente a scadenze lavorative;
<u>Capacità e competenze tecniche</u>	Conoscenza approfondita della progettazione e del calcolo strutturale di edifici nuovi in c.a., muratura, acciaio, legno; Conoscenza approfondita della progettazione e del calcolo strutturale di interventi quali miglioramenti e adeguamenti sismici su edifici esistenti in muratura, c.a. e acciaio; Conoscenza approfondita della direzione lavori strutturali di interventi per edifici nuovi ed esistenti; Conoscenza della progettazione prevenzioni anticendio; Conoscenza approfondita del coordinamento della sicurezza in cantiere; Competenza per redazione di stime su immobili; Capacità ottima per redazione di computi metrici e computi metrici estimativi;
<u>Capacità e competenze informatiche</u>	Ottima conoscenza dei software relativi alla professione ed in particolare: -Pacchetto office Word, Excel, Power Point (sistemi operative Microsoft e Linux ) -ModeSt (modellatore strutturale) -Autocad -SAP 2000 -Matlab 7 -Archicad -Programmi Geostru -Applicazioni ACCA (Certus, Certus PN, Primus, PIMUS)
Patente	Automobilistica (B)
Ulteriori informazioni	-
<b>Corsi di aggiornamento e formazione</b>	
Da Ottobre 2010 a Marzo 2011	Corso di 120 ore per "Coordinatore della sicurezza nei cantieri secondo il DLgs 81/2008 e successive modificazioni" con superamento dell'esame finale Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Arezzo
Novembre -Dicembre 2011	Corso di aggiornamento relativo a "Progetto delle costruzioni in acciaio e composte in acciaio-calcestruzzo ai sensi delle NTC 2008" Organizzato dall' Ordine degli Ingegneri di Arezzo
Dicembre 2012	Corso formativo relativo a "Appalti per la realizzazione di lavori pubblici sottosoglia" Organizzato dalla Regione Toscana
Giugno 2013 - Febbraio 2014	Frequenza di più di 120 ore per "Corso base di specializzazione di prevenzioni incendi (D.M. 5 Agosto 2011)" con superamento dell'esame finale Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Arezzo
Marzo-Maggio 2016	Corso sull'isolamento Sismico degli Edifici organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Perugia presso l'Università degli Studi di Perugia Facoltà di Ingegneria
Marzo- Aprile 2018	Seminario di 8 moduli e 32 ore sulle su "Le Nuove NTC2018" presso Firenze organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
04-05 Giugno 2018	Master su "Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica del rinforzo strutturale con sistemi FRP e FRCM" presso Green Campus Kerakoll a Sassuolo (Mo) organizzato da Kerakoll

## Commissioni tecniche e cariche

Da Settembre 2017 a Giugno 2022	Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo, referente provinciale e componente regionale della Commissione Giovani in Federazione Toscana. Componente della Commissione Strutture degli Ingegneri della Provincia di Arezzo e di quella in Federazione Regionale Ordini Ingegneri Toscana. Referente provinciale del NetWork Giovani Ingegneri del CNI, membro della commissione UNI-CT 21 Ingegneria Strutturale
Da Giugno 2022	Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo, referente provinciale e componente in Federazione Regionale Ordini Ingegneri Toscana della Commissione Strutture. Referente provinciale della Commissione Infrastrutture e componente in Federazione Regionale della Commissione Trasporti.
Dal 29 Giugno 2019	Assessore nel Comune di Cortona con deleghe allo sport, sanità, pubblica istruzione e trasporti

## Esperienza professionale

Marzo-Aprile 2007 Da inizio 2010 ad oggi	Collaborazione con lo studio tecnico dell'Arch. S. Falconi <ul style="list-style-type: none"><li>- Progettazione strutturale antisismica e direzione dei lavori delle strutture di edifici in cemento armato a varie destinazioni d'uso, per committenti privati</li><li>- Progettazione strutturale antisismica e direzione lavori delle strutture di edifici industriali in acciaio (capannoni con travi reticolari, telai a più piani) per committenti privati</li><li>- Progettazione strutturale antisismica e direzione lavori delle strutture di edifici in muratura a varie destinazioni d'uso per committenti privati</li><li>- Progetto ed direzione lavori per lavori delle strutture di riparazioni ed interventi locali per committenti privati</li><li>- Progettazione strutturale antisismica e direzione dei lavori strutturali di manufatti in legno per committenti privati</li><li>- Coordinatore della sicurezza di cantiere in fase di progettazione e di esecuzione relativamente a varie tipologie di lavori edili (costruzioni di nuovi edifici residenziali, interventi di ristrutturazioni edilizie, rifacimento di muri di contenimento ecc..) per committenti pubblici e privati</li><li>- Redazione di PSC con relativi allegati, POS e PiMUS e computi metrici per diverse tipologie di cantiere</li><li>- Pratiche edilizie per Manutenzione Straordinaria per fabbricati civili</li><li>- Direzione Operativa degli Impianti per il Centro di Aggregazione Sociale in zona Tortaia per il Comune di Arezzo</li><li>- Consulente Tecnico di Parte nella causa R.G. n. 548/2010 Tribunale Civile di Arezzo</li><li>- Consulente Tecnico d'Ufficio nella causa R.G. n. 2162/2020 e R.G. n. 1268/2021 Tribunale Civile di Arezzo</li><li>- Perizia tecnica per condominio in Loc. Terontola di Cortona</li><li>- Redazione di APE per Committenti pubblici e privati</li><li>- Diagnosi Energetica di edifici pubblici per conto della Provincia di Arezzo</li><li>- Collaborazione in progettazione strutturale di miglioramento sismico di edifici pubblici strategici e rilevanti e vincolati ai sensi del DLgs 42/2004</li><li>- Progettazione e direzione dei lavori delle strutture per muro di contenimento in c.a.</li></ul>
Da Gennaio 2010 a fine Dicembre 2015	collaborazione con studio tecnico Ing. Sergio Mancini (Cortona), per lavori relativi a: <ul style="list-style-type: none"><li>- redazione degli elaborati per le pratiche soggette ad autorizzazione del Genio Civile</li><li>- progettazione strutturale e antisismica di edifici in cemento armato</li><li>- progettazione di edifici industriali in acciaio (capannoni con travi reticolari, telai a più piani)</li><li>- adeguamento sismico di edifici in muratura e cemento armato</li><li>- miglioramento sismico di edifici in muratura</li><li>- progetto di riparazioni ed interventi locali su edifici in muratura</li><li>- progetto strutturale strutture in legno</li><li>- progetto di paratia di micropali</li><li>- redazione di PSC con relativi allegati, POS, PiMUS e computi metrici per diverse tipologie di cantiere</li><li>- Attività inerenti la valutazione degli immobili</li></ul>
28 Febbraio - 7 Marzo 2017	<b>PUBBLICAZIONI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Collaborazione nelle verifiche strutturali dell'opera provvisoria in acciaio per la messa in sicurezza della volta in muratura di un salone nel palazzo comunale di Imola (Bo)_ Articolo pubblicato nel Bollettino Ingegneri Novembre 2012 n. 11 di Vincenzo LEGNANTE e Marco MANCINI "Architettura d'interni: strutture (non tanto) provvisorie per la messa in sicurezza di volte in muratura - Opere evolute preliminari al consolidamento"</li></ul>
28 Febbraio - 7 Marzo 2017	Sopralluoghi per verifiche post-sisma nelle zone terremotate del Centro Italia per redazione di schede FAST con la Protezione Civile tramite il Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Cortona, Agosto 2023

