

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Cognome/Nome **Spensierati Silvia**
Indirizzo Studio Via Alberto Sandrelli 36, Camucia - 52044 - Cortona (Ar) - Italia
Telefono 380 3272313
Fax 0575 601098
E-mail silviaspensierati@gmail.com
Mail pec silvia.spensierati@pec.ordingar.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 21.09.1984
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 cui all'art. 3 del D.M. 05.08.2011 (prevenzioni incendi) con il codice AR01570100236

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	Nuotatrice Master

Corsi di aggiornamento e formazione

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	Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo , referente provinciale e regionale della Commissione Giovani e referente in Federazione Toscana della Commissione Strutture degli Ingegneri della Provincia di Arezzo. Referente del NetWork Giovani Ingegneri del CNI.
Dal 29 Giugno 2019	Assessore nel Comune di Cortona con deleghe allo sport, sanità, pubblica istruzione e trasporti

Esperienza professionale

Marzo-Aprile 2007

Collaborazione con lo studio tecnico dell'Arch. S. Falconi

Da inizio 2010
ad oggi

- Progettazione strutturale antisismica e direzione dei lavori delle strutture di edifici in cemento armato a varie destinazioni d'uso, per committenti privati
- Progettazione strutturale antisismica e direzione lavori delle strutture di edifici industriali in acciaio (capannoni con travi reticolari, telai a più piani) per committenti privati
- Progettazione strutturale antisismica e direzione lavori delle strutture di edifici in muratura a varie destinazioni d'uso per committenti privati
- Progetto ed direzione lavori per lavori delle strutture di riparazioni ed interventi locali per committenti privati
- Progettazione strutturale antisismica e direzione dei lavori strutturali di manufatti in legno per committenti privati
- 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 privati
- Coordinatore della sicurezza di cantiere in fase di esecuzione per i lavori relativi alla Piscina Comunale di Camucia di Cortona
- Redazione di PSC con relativi allegati, POS e PiMUS e computi metrici per diverse tipologie di cantiere
- Pratiche edilizie per Manutenzione Straordinaria per fabbricati civili
- Direzione Operativa degli Impianti per il Centro di Aggregazione Sociale in zona Tortaia per il Comune di Arezzo
- Consulente Tecnico di Parte nella causa R.G. n. 548/2010 Tribunale di Arezzo
- Perizia tecnica per condominio in Loc. Terontola di Cortona
- Redazione di APE per Committenti pubblici e privati
- Diagnosi Energetica di edifici pubblici per conto della Provincia di Arezzo
- Collaborazione in progettazione strutturale di miglioramento sismico di edifici pubblici strategici e rilevanti e vincolati ai sensi del DLgs 42/2004
- Progettazione e direzione dei lavori delle strutture per muro di contenimento in c.a.
- Pratiche catastali (quali DOCFA ecc)

Da Gennaio 2010 a fine Dicembre 2015 collaborazione con studio tecnico Ing. Sergio Mancini (Cortona), per lavori relativi a:

- redazione degli elaborati per le pratiche soggette ad autorizzazione del Genio Civile
- progettazione strutturale e antisismica di edifici in cemento armato
- progettazione di edifici industriali in acciaio (capannoni con travi reticolari, telai a più piani)
- adeguamento sismico di edifici in muratura e cemento armato
- miglioramento sismico di edifici in muratura
- progetto di riparazioni ed interventi locali su edifici in muratura
- progetto strutturale strutture in legno
- progetto di paratia di micropali
- redazione di PSC con relativi allegati, POS, PiMUS e computi metrici per diverse tipologie di cantiere
- Attività inerenti la valutazione degli immobili

PUBBLICAZIONI

- 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"

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, Luglio 2019

Dott.ssa Ing. Silvia Spensierati

