

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|--|
| Nome | BIAGI SILVIA |
| Indirizzo | PIAZZA MATTEOTTI N°16, 53040 RAPOLANO TERME (SI) |
| Telefono | +39.0577.760801 (ufficio), +39.3365813054 (mobile) |
| Fax | +39.0577.760868 |
| E-mail | sbiagi@dsu.toscana.it |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 24 Maggio 1979 |

ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Date (da – a) | Da Dicembre 2011 ad oggi |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario della Toscana SEDE DI SIENA: Via Paolo Mascagni n°53 – 53100 Siena (SI) |
| Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico |
| Tipo di impiego | Specialista in attività tecniche- Categoria D |
| Principali mansioni e responsabilità | Responsabile Unico del Procedimento, Progettazione e Direzione dei lavori, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Professionista antincendio |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Date (da – a) | Da Novembre 2006 a Dicembre 2011 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Studio Tecnico Prof. Ing. Stefano Caramelli , Via Mordini n°75 - 55100 Lucca (LU) |
| Tipo di azienda o settore | Studio Professionale |
| Tipo di impiego | Collaborazione |
| Principali mansioni e responsabilità | Ricerche d'archivio, Rilievi, Progettazione e Direzione dei lavori in particolare nel campo delle ristrutturazioni, del consolidamento strutturale e del restauro anche di edifici di carattere storico e monumentale. Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Date (da – a) | Da Novembre 2007 a Marzo 2008 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le Province di Lucca e Massa Carrara Ex Manifattura Tabacchi, Piazza della Magione - 55100 Lucca (LU) |
| Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico |
| Tipo di impiego | Tirocinio |
| Principali mansioni e responsabilità | Ricerche d'archivio, stesura di relazioni storiche e morfologiche finalizzate ai procedimenti di vincolo architettonico. |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---|--|
| Date (da – a) | Luglio 2018 - Settembre 2018. Titolo conseguito nel Settembre 2018 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Corso di Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D. Lgs. 81/08 e D. Lgs. 106/09 – 40 ore |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <ul style="list-style-type: none">• Il sistema legislativo della sicurezza• La sicurezza introaziendale• I cantieri e la sicurezza• La sicurezza integrata di cantiere• Novità legislative: D. Lgs.106/2009. Normativa contrattuale dei lavoratori• Il rischio chimico• Il rischio chimico e amianto• Il rischio rumore e il rischio vibrazioni macchine• La sicurezza nell'uso delle macchine• Rischio incendi• Rischio esplosioni e gestione emergenza• Gestione delle relazioni e stress lavoro correlato• Formazione, informazione e relazioni |
| Qualifica conseguita | Coordinatore per la sicurezza |

| | |
|---|---|
| Date (da – a) | Novembre 2015 - Aprile 2016. Titolo conseguito nel Maggio 2016 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Corso base di Specializzazione in Prevenzione incendi di cui all'art.4 del DM 5 Agosto 2011 |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <ul style="list-style-type: none">• Obiettivi, direttive, legislazioni e regole tecniche di Prevenzione Incendi• Fisica e chimica dell'incendio• Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva• Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva• Procedure di prevenzione incendi e sicurezza equivalente• Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza• Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro• Attività a rischio di incidente rilevante• Attività di tipo civile• Attività di tipo industriale• Progettazione in mancanza di regole tecniche |
| Qualifica conseguita | Professionista antincendio |

| | |
|---|--|
| Date (da – a) | Maggio 2013 - Novembre 2013. Titolo conseguito nel Novembre 2013 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Corso di Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D. Lgs. 81/08 e D. Lgs. 106/09 – 40 ore |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <ul style="list-style-type: none">• Nuovo decreto 81/08 in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro• I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale• Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi• Piano delle Emergenze e Registro Antincendio• La legislazione specifica• Obblighi documentali• I rapporti dei Coordinatori con la Committenza, i Progettisti, la DL, i Rappresentanti dei Lavoratori• I contenuti del PSC, PSS, POS• L'organizzazione della sicurezza in Cantiere• L'elaborazione del PSC• L'elaborazione del POS |

| | |
|----------------------|---|
| Qualifica conseguita | <ul style="list-style-type: none"> • L'elaborazione del Fascicolo • L'elaborazione del PIMUS • Nuovi decreti e circolari attuativi del D. Lgs. 81/08 <p>Coordinatore per la sicurezza</p> |
|----------------------|---|

| | |
|---|---|
| Date (da – a) | Marzo 2010 - Aprile 2010. Titolo conseguito nell'Aprile 2010 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Corso di Abilitazione Professionale "Certificazione Energetica: direttive europee e indirizzi regionali" |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <ul style="list-style-type: none"> • Le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro edilizio, soluzioni progettuali e costruttive bioclimatiche • La figura del Certificatore Energetico: doveri, oneri e responsabilità giuridiche, interfaccia con il progettista e con il direttore dei lavori • La procedura di certificazione proposta dalle Linee Guida nazionali per edifici nuovi ed esistenti: la procedura di calcolo UNI TS 11300, procedure amministrative e raccolta dati, utilizzo di software specifici • Il contributo delle fonti energetiche rinnovabili: impianti solari, fotovoltaici e impianti solari termici. Possibili interventi di riqualificazione energetica applicabili a edifici esistenti e valutazioni economiche |
| Qualifica conseguita | Certificatore energetico |

| | |
|---|--|
| Date (da – a) | Marzo 2007 - Aprile 2008. Titolo conseguito nell'Aprile 2008 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Corso di Master di Secondo livello in Restauro, Protezione e Sicurezza degli Edifici Storici e Monumentali Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura e di Ingegneria |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <ul style="list-style-type: none"> • Generalità su conservazione, efficienza, sicurezza, qualità. • I materiali. • Elementi di meccanica. • Il comportamento strutturale. • Degradazione delle strutture. • Cantiere di studio. • Materie specialistiche (restauro del paesaggio, management, contabilizzazione). • Criteri di progettazione degli interventi. Materiali e tecnologie. • La pianificazione della sicurezza. <p>Titolo della tesi: <i>"L'Acquedotto di Lucca dell'Architetto Ingegnere Lorenzo Nottolini."</i></p> |
| Qualifica conseguita | Master di Secondo livello in Restauro, Protezione e Sicurezza degli Edifici Storici e Monumentali (votazione di 105/110) |

| | |
|---|---|
| Date (da – a) | Marzo 2007 - Aprile 2008. Titolo conseguito nell'Aprile 2008 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Corso di Abilitazione all'esercizio della funzione di coordinatore per la sicurezza dei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D. Lgs 494/96 e s. m. |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <ul style="list-style-type: none"> • I riferimenti legislativi. • La gestione dei rischi negli ambienti di lavoro e nei cantieri. • Aspetti igienico sanitari e medicina del lavoro. • Le attribuzioni di responsabilità in cantiere e il regime sanzionatorio. • Specifiche tecniche e prestazionali nel progetto di restauro: loro riflessi sul piano e sui costi della sicurezza. |
| Qualifica conseguita | Coordinatore per la sicurezza |

| | |
|---|---|
| Date (da – a) | 1999 - 2006. Titolo conseguito nel Novembre 2006 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Corso di Laurea in Architettura (vecchio ordinamento) presso l'Università degli Studi di Firenze |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Esami opzionali per l'indirizzo <i>Tutela e Recupero del Patrimonio Storico-Architettonico</i> : Statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali, Costruzioni in zona sismica, Geologia Applicata Titolo della tesi: <i>“Analisi della consistenza statica della Chiesa di San Biagio in Montepulciano. Ipotesi di consolidamento fondazionale.”</i> |
| Qualifica conseguita | Laurea in Architettura (votazione di 110/110 e lode) |

| | |
|--|--|
| Date (da – a) | 1993 - 1998 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo Scientifico “A. Vallisneri”, Lucca |
| Qualifica conseguita | Diploma di Liceo Scientifico (votazione di 59/60) |

CAPACITÀ E**COMPETENZE PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA**INGLESE**

Capacità di lettura

Molto Buono

Capacità di scrittura

Buono

Capacità di espressione orale

Buono

FRANCESE

Capacità di lettura

Elementare.

Capacità di scrittura

Elementare

Capacità di espressione orale

Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Buone capacità relazionali e comunicative con colleghi anche in situazioni di lavoro di equipe.

Buone capacità di acquisizione e adattamento a nuovi compiti di lavoro. Iniziativa personale e capacità di individuare soluzioni innovative.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Buone capacità organizzative e coordinative di gruppi di studio e lavoro.

Abilità nell'individuare attitudini personali e nell'assegnare compiti in maniera funzionale al progetto.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc

Buona manualità nel disegno a mano libera e disegno grafico.

Passione per il Cinema, la Musica, l'Arte il Design e i Viaggi.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Conoscenze informatiche
Ambienti di lavoro: Windows, Mac

Software conosciuti:

- Pacchetto Office
- Pacchetto Adobe (Acrobat, Photoshop, Illustrator)
- Software CAD, Modellazione e Rendering: AUTOCAD 2D e 3D; 3D Studio; Archicad; Artlantis

Programmi di calcolo strutturale:

- Straus7: programma per l'analisi strutturale agli elementi finiti di strutture e continui a in campo lineare e non-lineare, sia statico che dinamico che termo meccanico, in regime stazionario o transitorio e per l'analisi di problemi di trasporto del calore, diffusione dei gas, di elettrostatica e magnetostatica.
- Aedes suite software: PCM (progettazione di costruzioni in muratura), PCE (programma per il calcolo agli elementi finiti), SAV (stabilità di archi e volte), SVM (sistemi voltati in muratura), ACM (aperture e cerchiature in murature portanti), ESP, SLC e CSE (tools di calcolo).
- Geostru pacchetto software di geotecnica: Fondazioni in c.a., Scatolari, MDC, Paratie, Load Cap, Slope, TriSpace, Cellublock, GeoRock, Sezioni in c.a., tools di calcolo.

Altri software:

- TriDmetrix : software per il raddrizzamento, la mosaicatura e la correzione della distorsione delle foto nonché il rilievo di misure.
- Acca Primus Revolution ver. e: software per la gestione dei computi metrici e la contabilità dei lavori pubblici a misura, a corpo e per lavori in economia.
- Acca Termus-CE: software per la certificazione energetica degli edifici.
- Docet ITC Enea: software per la certificazione energetica degli edifici.

Buona conoscenza di fotografia.

PATENTE O PATENTI

Patente categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Iscrizione agli elenchi ministeriali D. Lgs. 139/2006 e D.M. 05/08/2011 (ex legge 818/1984) in materia di prevenzione incendi (Codice: LU 00813 A 00046), 5 Luglio 2016
- Iscrizione all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Lucca (Sezione A - n°813), 29 Gennaio 2008
- Abilitazione alla Professione di Architetto (Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Architetto superato nella 1° Sessione dell'anno 2007 – Giugno 2007)

Siena, Settembre 2019

In fede
Silvia Biagi