

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BIAGI SILVIA
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	
E-mail	sbiagi@dsu.toscana.it
PEC	silvia.biagi@pec.architettisiena.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]

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
Tipo di azienda o settore	SEDE DI SIENA: Via Paolo Mascagni n°53 - 53100 Siena (SI) Ente Pubblico
Tipo di impiego	Specialista in attività tecniche- Categoria giuridica D, Posizione Economica D2 Dipendente a tempo pieno e indeterminato
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, Membro commissioni giudicatrici

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 Provincie di Lucca e Massa Carrara
Tipo di azienda o settore	Ex Manifattura Tabacchi, Piazza della Magione - 55100 Lucca (LU) 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.

Esperienze professionali come dipendente Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario della Toscana	<ul style="list-style-type: none">• Lavori di ristrutturazione mensa universitaria S. Bandini in Siena: <u>Responsabile Unico del Procedimento (in corso)</u>• Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi della residenza universitaria di Via Fontebranda in Siena: <u>Responsabile Unico del Procedimento (in corso)</u>• Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi della residenza universitaria Peppino Impastato in Siena: <u>Responsabile Unico del Procedimento (in corso)</u>• Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi della residenza universitaria De Nicola in Siena: <u>Responsabile Unico del Procedimento (in corso)</u>• Verifica di vulnerabilità sismica della Residenza Universitaria posta in via Fontebranda n. 43 a Siena: <u>Responsabile Unico del Procedimento (in corso)</u>
---	--

- Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi della Residenza Universitaria di Via Don Bosco, 3 – Pisa Responsabile Unico del Procedimento e Progettista opere edili (Fase Progettuale)
- Ripristino impermeabilizzazione terrazze e coperture piane delle Residenze Universitarie Don Bosco e Fascetti: Responsabile Unico del Procedimento e Progettista (Fase Progettuale)
- Lavori di adeguamento alla normativa antincendio della Residenza Universitaria Garibaldi, Pisa: Responsabile Unico del Procedimento (Fase Progettuale)
- Direttore tecnico della Gestione integrata dei lavori di manutenzione ordinaria ARDSU - Pisa (01 Novembre 2012-01/05/2017)
- Lavori di consolidamento strutturale della Mensa Universitaria di via Cammeo: Responsabile Unico del Procedimento
- Interventi di allestimento provvisorio e modifiche interne finalizzato all'attivazione del Servizio Ristorazione per studenti universitari presso l'immobile "Fascetti", Piazza dei Cavalieri n°6 – 56126 Pisa: Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dei Lavori
- Lavori per la sostituzione delle persiane della Residenza Universitaria "Nettuno" posta in Pisa Lungarno Pacinotti, 33 angolo via Curtatone-Montanara: Responsabile Unico del Procedimento, Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione
- Realizzazione di aule studio e adeguamento igienico sanitario presso la Residenza Universitaria Nettuno posta in Pisa, Lungarno Pacinotti n°33: Responsabile Unico del Procedimento, Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione

Esperienze professionali come libero professionista

- Progetto di Ristrutturazione e Restauro di porzione del sotterraneo del Baluardo San Colombano, Lucca.
- Progetto di risanamento del tetto e di eliminazione dell'umidità dai muri portanti di un condominio in Via degli Asili, Lucca.
- Studio di fattibilità con progettazione preliminare del consolidamento e restauro della cuspide del campanile della Chiesa di S. Angelo - Lucca, committente: Parrocchia di S. Angelo – Lucca
- Collaborazione nella progettazione e Direzione dei Lavori delle opere di somma urgenza relative alla messa in sicurezza del Cedro del Libano all'interno dell'Orto Botanico di Lucca
- Collaborazione nella progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e nella direzione dei lavori delle opere riguardanti il consolidamento delle travi di copertura dei due appartamenti posti in via Guinigi in Lucca
- Collaborazione nella Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori e attività di coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione di

un'autorimessa interrata in c.a. a corredo di un fabbricato per civile abitazione posti nel Comune di Lucca, Frazione S. Stefano di Moriano (LU).

- Collaborazione nella Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori recupero campanile Chiesa di S. Francesco e perizia tec. sulla stessa Chiesa – Lucca LU, committente: Amministrazione Comunale di Lucca.
- Collaborazione alla Progettazione preliminare, definitiva delle opere di consolidamento strutture Chiesa e canonica S. Martino – Bagni di Lucca LU), committente: Parrocchia di San Pietro in Corsena – Bagni di Lucca (LU).
- Collaborazione nella Perizia sullo stato di fatto delle strutture del Convento di S. Francesco in Lucca adiacenti l'edificio dell'ex Caserma Mazzini interessate da lavori di ristrutturazione in corso d'opera.
- Collaborazione nella Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva e nella Direzione dei lavori delle opere di consolidamento dell'edificio di condominio Corte San Lorenzo 9, Lucca sede della Casa Natale di Giacomo Puccini.
- Collaborazione nella Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva e nella Direzione dei lavori delle opere di massima urgenza relative al consolidamento e restauro delle strutture Baluardo Santa Maria delle Mura di Lucca - Opera delle Mura di Lucca - Comune di Lucca.
- Collaborazione nel Progetto e direzione lavori delle opere provvisorie per la messa in sicurezza del muro di cinta lato via Santa Chiara della Villa Buonvisi – Bottini in Lucca.
- Collaborazione nella Perizia sullo stato di conservazione della Villa Puccini di Viareggio.
- Collaborazione nella Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva del restauro del paramento della cortina tra il Baluardo Santa Croce e la Piattaforma S. Frediano - Opera delle Mura di Lucca - Comune di Lucca.
- Collaborazione nelle verifiche in merito alle condizioni di sicurezza statica dei solai del Museo Nazionale di Villa Guinigi di Lucca e nel progetto di consolidamento delle travi – Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le Province di Lucca e Massa Carrara.

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

Qualifica conseguita	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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: "L'Acquedotto di Lucca dell'Architetto Ingegnere Lorenzo Nottolini."</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)

Altro (partecipazione a convegni e seminari ultimi 6 anni)	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche d'intervento mirate al rinforzo antisismico di solai e di edifici in C.A. con particolare riferimento ai solai lignei (05/06/2020) • Il codice dei contratti pubblici dopo la legge 55/2019 di conversione del D.L. Sblocca-cantieri (25/11/2019) • La Prevenzione Incendi negli edifici Condominiali (04/10/2019) • Impianti antincendio: la protezione attiva o passiva, l'evoluzione normativa e l'implicazione per le aziende e i progettisti antincendio (19/09/2019) • La prevenzione incendi negli stoccaggi di rifiuti (19/09/2019) • Dalla richiesta di prestazione alla certificazione antincendio delle attività soggette in accordo al Nuovo Codice di Prevenzione Incendi (18/09/2019) • Innovative Smoke Management Tende a prova di fuoco/fumo e Sistemi di pressurizzazione (18/09/2019) • La riforma della normativa sui lavori pubblici - procedura, etica e legalità negli affidamenti. Il contenzioso in materia di lavori pubblici - il contratto - il calcolo dei corrispettivi (03/05/2018) • Disciplina dell'attività edilizia: Riforma del testo unico Dpr 380/2011 (d.lgs 126/2016 e d.lgs 222/2016) (25/10/2017) • La riforma della normativa sui Lavori Pubblici, introdotta dal nuovo Codice dei Contratti (24/10/2017)
--	--

- La professione dell'Architetto in cambiamento la deontologia come proseguire (01/03/2017)
- Contabilità dei lavori pubblici (29/12/2016)
- Corso di formazione Linee Vita Norma UNI EN 795 (12/12/2016)
- La previdenza e l'assistenza del libero professionista (05/12/2016)
- Giornata di approfondimento per i Lavori in Edilizia: Il nuovo codice dei contratti pubblici D. Lgs.18/04/2016 n°50 (26/05/2016)
- Riforma della professione: Nuovi Adempimenti e Risorse per il professionista (18/05/2016)
- Incontro sul Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana (Osservatorio Regionale sui contratti pubblici Regione Toscana) (21/10/2015)
- Primo corso in FAD sull'uso del Catasto (19/08/2015)
- Professione Architetto: un'introduzione allo svolgimento della professione (20/12/2014)
- Le novità in Materia Edilizia del D.L. 133/2014 (C.D.Sblocca Italia) (17/12/2014)

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 Certus: software per progettare e gestire tutti gli aspetti della sicurezza nei cantieri edili.
- 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 all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Siena (Sezione A - n°871), 4 Febbraio 2020 (Già iscritta OAPPC Lucca dal 29/01/2008)
- 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
- 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)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi GDPR 679/2016 e ss.mm.ii.
Siena, 10 Settembre 2020

In fede
Silvia Biagi