

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BIAGI SILVIA
Indirizzo	
Telefono	0577.760801
E-mail	sbiagi@dsu.toscana.it
PEC	
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
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, Pos. Econ. D2 Dipendente a tempo pieno e indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Da Aprile 2022 Coordinatore del Servizio tecnico Antincendio - incarico di posizione organizzativa 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	Libera professione
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
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

IN CORSO:

- Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria concernenti la Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione, nonché le Prestazioni necessarie al conseguimento del titolo autorizzativo all'esercizio dell'attività, dei lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi delle seguenti Residenze Universitarie di Siena Responsabile Unico del Procedimento:
 - ❖ Fontebranda
 - ❖ De Nicola Lotto 1
 - ❖ De Nicola Lotto 2
 - ❖ XXIV Maggio
 - ❖ La Tognazza
 - ❖ San Marco
- Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria concernenti la Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione, nonché le Prestazioni necessarie al conseguimento del titolo autorizzativo all'esercizio dell'attività, dei lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi della Residenza Universitaria Caponnetto di Firenze Responsabile Unico del Procedimento
- Servizio attinente all'architettura e all'ingegneria concernenti il rinnovo periodico di conformità antincendio per le Mense Universitarie di Pisa "Martiri" e "Cammeo": Responsabile Unico del Procedimento
- Verifica di vulnerabilità sismica della Residenza Universitaria posta in via Fontebranda n. 43 a Siena: Responsabile Unico del Procedimento

CONCLUSI:

- Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi della Residenza Universitaria Peppino Impastato in Siena: Responsabile Unico del Procedimento
- Lavori necessari per la messa in sicurezza della Mensa Universitaria Sallustio Bandini in Siena: Responsabile Unico del Procedimento
- Verifica della vulnerabilità sismica della Mensa Universitaria Sallustio Bandini in Siena: Responsabile Unico del Procedimento
- 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 (01/11/2012- 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: RUP, 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: RUP, 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
- 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 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 e recupero campanile Chiesa di S. Francesco, Lucca
- Perizia tecnica sulla Chiesa di S. Francesco, Lucca
- Collaborazione alla Progettazione preliminare, definitiva delle

opere di consolidamento strutture Chiesa e canonica S. Martino di 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
- 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
- Collaborazione nel Progetto e direzione lavori delle opere provvisoriale 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
- Collaborazione nelle verifiche in merito alle condizioni di sicurezza statica dei solai e nel progetto di consolidamento delle travi del Museo Nazionale di Villa Guinigi di Lucca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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 Prev.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)	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 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

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	<p>Coordinatore per la sicurezza</p> <p>1° Aggiornamento 40 ore Maggio 2013 - Novembre 2013</p> <p>2° Aggiornamento 40 ore Luglio 2018 - Settembre 2018</p>

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
Qualifica conseguita	<p>Titolo della tesi: "<i>Analisi della consistenza statica della Chiesa di San Biagio in Montepulciano. Ipotesi di consolidamento fondazionale.</i>"</p> <p>Laurea in Architettura (votazione di 110/110 e lode)</p>

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 corsi, convegni e seminari ultimi 8 anni)	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione BIM con Revit - corso base (Febbraio/Marzo 2022) • Progettare l'esodo - Cap. S.4: la corretta progettazione dell'esodo (20/01/2021) • Lettera Circolare DCPREV prot. n. 3181 del 15/3/2016 - Linea guida per la valutazione in deroga dei progetti di edifici sottoposti a tutela ai sensi del d.lgs. 22 gennaio 2004 n. 42, aperti al pubblico, destinati a contenere attività dell'allegato 1 al D.P.R. 151/2011 (11/12/2020) • Architettura e Protezione Civile - Beni culturali ed emergenza (20/11/2020) • Decreto Ministeriale 18/10/2019 - Modifiche all'allegato 1 al DM 3 agosto 2015, recante «Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del d.lgs. 8 marzo 2006, n. 139» (25/09/2020) • 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)
- Contabilità dei lavori pubblici (29/12/2016)
- Corso di formazione Linee Vita Norma UNI EN 795 (12/12/2016)
- 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)
- 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**

MADRELINGUA **ITALIANA**

Capacità di lettura	INGLESE Buono
Capacità di scrittura	Discreta
Capacità di espressione orale	Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	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	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	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 <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	<u>Conoscenze informatiche</u> Ambienti di lavoro: Windows, Mac <u>Software conosciuti:</u> <ul style="list-style-type: none">• <u>Pacchetto Office</u>• <u>Pacchetto Adobe</u> (Acrobat, Photoshop, Illustrator)• Software CAD, Modellazione e Rendering: <u>AUTOCAD 2D e 3D; 3D Studio; Archicad; Artlantis</u> <u>Programmi di calcolo strutturale:</u> <ul style="list-style-type: none">• <u>Straus7</u>: 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.• <u>Aedes</u> 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).• <u>Geostru</u> pacchetto software di geotecnica: Fondazioni in c.a., Scatolari, MDC, Paratie, Load Cap, Slope, TriSpace, Cellublock, GeoRock, Sezioni in c.a., tools di calcolo. <u>Altri software:</u> <ul style="list-style-type: none">• <u>TriDmetrix</u> : 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.

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: SI00871A00036), 6 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 dati personali ai sensi del regolamento UE2016/679.

Siena, 6 maggio 2022

In fede
Silvia Biagi