

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Pec
Nazionalità
Data di nascita



SONZOGNI LISA

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2024

Comune di Grumello del Monte – Settore Tecnico – Piazza Camozzi, 14 – 24064 Grumello del Monte (BG)

Verifica del progetto opere di riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica nel comune di Grumello del Monte.

Attività di verifica del progetto esecutivo delle opere di riqualificazione dell'impianto di pubblica illuminazione, ai sensi della normativa vigente.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2023

Comune di Mozzanica – Settore Tecnico – Piazza Locatelli, 5 – 24050 Mozzanica (BG)

Supporto al responsabile del procedimento di approvazione della variante al PGT comunale.

Gestione del procedimento di VAS con coordinamento degli estensori incaricati e predisposizione degli atti amministrativi inerenti alla VAS.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2023 (primo incarico) e Gennaio 2024 (secondo incarico)

Comune di Ghisalba – Area Territorio – Piazza Garibaldi, 2 – 24050 Ghisalba (BG)

Assistenza e supporto al responsabile dell'Area Territorio per istruttoria pratiche urbanistico edilizie.

Attività istruttoria di pratiche edilizie, piani attuativi e relative convenzioni, procedure di affrancazione livello, con predisposizione degli atti, anche di carattere amministrativo, necessari alla conclusione del procedimento.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

30 Marzo 2022 – 30 Aprile 2025

Settore 3 – Servizio Lavori pubblici e manutenzioni - Comune di Seriate, Piazza A. Alebardi, 1 - 24068 Seriate (BG)

Verificatore ai sensi dell'art. 42 e dell'allegato I.7 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 "Codice dei contratti pubblici" e smi

Verifica dei progetti di opere pubbliche (per lavori di importo inferiore alla soglia) a diversi livelli di progettazione (PFTE, definitivo, esecutivo), con redazione e firma di apposito verbale, ai fini della validazione delle opere. La verifica è svolta sugli elaborati, testuali e grafici, componenti il progetto, sia per forma che per contenuti, secondo i criteri definiti dalla normativa vigente per i diversi livelli di progettazione.

Anno 2022:

- Realizzazione di barriere antirumore su un tratto di via Paderno – Seriate (BG) - CUP E41B22004080007. Verifica del progetto definitivo-esecutivo (QE € 530.000,00).

	- Opere di adeguamento del sistema di smaltimento delle acque meteoriche del sottopasso in via Marconi – Seriate (BG) - CUP E47H20001560004. Verifica del progetto definitivo-esecutivo. (QE € 185.000,00). Anno 2023: - Ristrutturazione della scuola “Aldo Moro” con ampliamento per formazione del nuovo auditorium e realizzazione di nuove piazze e spazi di relazione – Seriate (BG) – CUP E48H22000360006. Verifica del progetto definitivo-esecutivo (QE € 1.530.000,00). - Riqualificazione e conversione in asilo nido della scuola dell’infanzia “Lorenzini” via Enrico Fermi, 11 – Seriate (BG) – CUP E44E22000170006. Verifica preventiva di primo livello del progetto di fattibilità tecnica ed economica secondo le Linee guida del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. A seguire, verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica ai sensi del Codice (QE € 2.305.000,00). - Realizzazione nuova rotatoria via Paderno e adeguamento ingresso Ospedale Bolognini – Seriate (BG) - CUP E41B22003770002. Verifica del progetto definitivo-esecutivo (QE € 670.000,00). - Riqualificazione di porzioni di impianti di pubblica illuminazione – Intervento 10 nel Comune di Seriate (BG) - CUP E41B22003770002. Verifica del progetto definitivo-esecutivo (QE € 670.000,00). - Riqualificazione del Ponte sul Fiume Serio in prosecuzione di via Italia nel Comune di Seriate (BG) – CUP E47H22000660001. Verifica del progetto esecutivo (QE € 1.010.000,00)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Novembre - Dicembre 2023 LF Studio Associato di architettura, urbanistica ed ingegneria di Fiorina arch. Lucio e Fiorina ing. Marcello - Via Pignolo, 5 – 24121 Bergamo (BG) Supporto alla progettazione urbanistica Produzione e modifica shapefile e relative tavole del Piano di Governo del Territorio del Comune di Paladina (BG)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	15 Settembre 2021 – 30 aprile 2025 Settore 3 – Servizio Edilizia privata e urbanistica - Comune di Seriate, P.zza A. Alebardi, 1 - 24068 Seriate (BG) Dipendente pubblico Funzionario tecnico per l’edilizia privata: attività istruttoria su titoli edilizi, piani attuativi, autorizzazioni pubblicitarie, manomissioni suolo pubblico, pareri edilizi-urbanistici, vigilanze territorio. Specifiche responsabilità per coordinatore del Sistema Informativo Territoriale (SIT): analisi dati, implementazione database, redazione in ArcGis di cartografie tematiche, di competenza trasversale sul settore (lavori pubblici, manutenzioni, ambiente, edilizia privata e urbanistica, patrimonio) Urbanistica: gestione dei procedimenti e attività relativi alla redazione del Piano di Governo del Territorio (PGT), Piani di settore (componente commerciale, piano di rischio aeroportuale, piano di classificazione acustica comunale, studio gestione del rischio idraulico); gestione dei procedimenti e attività relativi alla Valutazione Ambientale Strategica (VAS) dei piani Gestione contenuti: sito comunale per il settore di competenza; Sportello telematico, sezione Geoportale; gestionale Solo1, con aggiornamenti cartografici, procedurali, normativi
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1 Ottobre 2020 – 14 Settembre 2021 Direzione Urbanistica, Edilizia Privata e SUEAP – Servizio Pianificazione Urbanistica ed Attuativa, Politiche della casa - Comune di Bergamo, P.zza Matteotti, 3 24122 Bergamo (BG) Dipendente pubblico Gestione attività dei procedimenti PGT e VAS; collaborazione all’aggiornamento normativo e cartografico dei documenti di pianificazione urbanistica; redazione pareri di competenza; gestione procedure affidamento collaudi servizio edilizia e pianificazione attuativa
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	Novembre 2013 – Settembre 2020 Ingegnere Lisa Sonzogni, via Bruntino Alto n.1 – 24018 Villa d’Almè (BG) Libera professione

• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione architettonica e strutturale per interventi a nuovo e su patrimonio esistente; pratiche edilizie ad ogni livello di progettazione, di competenza comunale, sovracomunale e regionale; certificazioni energetiche; gestione contenziosi e perizie di parte; assistenza compravendite
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Settembre 2019 – Luglio 2020 Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito – Politecnico di Milano Via Giuseppe Ponzio, 31 – 20133 Milano (MI) Collaborazione di natura professionale Supporto alla didattica per il corso di Meccanica delle strutture (Statica-ICAR 08) presso la Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura A.A. 2019-2020 – Politecnico di Milano
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Gennaio 2017 – Settembre 2020 Studio Ing. Ceroni Alessandro, via C. Battisti n.12 – 24019 Zogno (BG) Collaborazione di natura professionale Progettazione strutturale per interventi al nuovo e su patrimonio esistente; organizzazione e gestione cantieri, compresi gli aspetti relativi alla sicurezza sui luoghi di lavoro; pratiche edilizie ad ogni livello di progettazione
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2018 – Luglio 2019 Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito – Politecnico di Milano Via Giuseppe Ponzio, 31 – 20133 Milano (MI) Collaborazione di natura professionale Supporto alla didattica per il corso di Statica (ICAR 08) presso la Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura A.A. 2018-2019 – Politecnico di Milano
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2016 – Gennaio 2017 Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito – Politecnico di Milano Via Giuseppe Ponzio, 31 – 20133 Milano (MI) Collaborazione di natura professionale Supporto alla didattica per il corso di Statica (ICAR 08) presso la Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura A.A. 2016-2017 – Politecnico di Milano
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Novembre 2015 – Ottobre 2016 Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito – Politecnico di Milano Via Giuseppe Ponzio, 31 – 20133 Milano (MI) Dottorando Ricerca sull'utilizzo dei materiali compositi fibrorinforzati per il rinforzo e la riparazione di strutture in acciaio e muratura
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2015 – Gennaio 2016 Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito – Politecnico di Milano Via Giuseppe Ponzio, 31 – 20133 Milano (MI) Collaborazione di natura professionale Supporto alla didattica per il corso di Statica (ICAR 08) presso la Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura A.A. 2015-2016 – Politecnico di Milano
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	Novembre 2014 – Marzo 2015 ATE Servizi SRL Viale dei Mille, 19 – 20129 Milano (MI) Prestazione professionale

• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca e sviluppo su elementi strutturali in muratura rinforzati tramite FRM. Impostazione ed esecuzione di campagne sperimentali presso il Laboratorio Prove Materiali del Politecnico di Milano: utilizzo macchine idrauliche di prova e applicazione strumenti di misura ai campioni testati, acquisizione dati con relativi software ed elaborazione
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2014 – Gennaio 2015 Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito – Politecnico di Milano Via Giuseppe Ponzio, 31 – 20133 Milano (MI) Collaborazione coordinata e continuativa Supporto alla didattica per il corso di Statica (ICAR 08) presso la Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura A.A. 2014-2015 – Politecnico di Milano
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Novembre 2013 – Maggio 2014 Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito – Politecnico di Milano Via Giuseppe Ponzio, 31 – 20133 Milano (MI) Collaborazione coordinata e continuativa Ricerca e sviluppo su materiali compositi, per il rinforzo di elementi strutturali in acciaio fessurati. Analisi numeriche e analitiche. Impostazione ed esecuzione di campagne sperimentali presso il Laboratorio Prove Materiali del Politecnico di Milano: utilizzo macchine idrauliche di prova e applicazione strumenti di misura ai campioni testati, acquisizione dati con relativi software ed elaborazione
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2013 – Gennaio 2014 Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito – Politecnico di Milano Via Giuseppe Ponzio, 31 – 20133 Milano (MI) Collaborazione coordinata e continuativa Supporto alla didattica per il corso di Statica (ICAR 08) presso la Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura A.A. 2013-2014 – Politecnico di Milano
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Novembre 2012 – Ottobre 2013 Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito – Politecnico di Milano Via Giuseppe Ponzio, 31 – 20133 Milano (MI) Tirocinio interno – SSD ICAR/08 Organizzazione ed esecuzione prove sperimentali su campioni: utilizzo macchinari, software e strumenti di acquisizione, calibrazione carichi, gestione tempistiche, elaborazione dati, per la ricerca su elementi tesi e inflessi in acciaio, rinforzati con materiali compositi, sottoposti a fatica. Analisi della risposta attraverso la meccanica della frattura pre e post rinforzo. Modellazione agli elementi finiti per la previsione della risposta sperimentale e del comportamento reale e indagine modelli analitici utilizzabili per la progettazione
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Agosto 2006; Luglio-Agosto 2007 Studio Ing. Ceroni Alessandro, via C. Battisti n.12 – 24019 Zogno (BG) Stage Verifica di relazioni progettuali di calcolo, controllo di elaborati redatti, studio di soluzioni progettuali su commissione
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Giugno-Luglio 2006 Provincia di Bergamo, Ufficio Urbanistica Via Torquato Tasso, 8 - 24100 Bergamo (BG) Urbanistica Stage Identificazione e studio di agglomerati urbani, realizzazione tavole di inquadramento PGT, organizzazione archivio fotogrammetrico provinciale

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2012-2013 – Assistenza all'infanzia presso famiglia

Agosto 2006 – Assistenza all'infanzia presso Scuola Materna "Leone XIII" – Villa d'Almè (BG)

2005-2006-2007 – Volontariato con ragazzi diversamente abili

Giugno 2015 – Ottobre 2015

Scuola di Ingegneria – Università degli studi di Bergamo

Esame di Stato di abilitazione all'esercizio professionale

Ingegnere – iscrizione all'ordine della provincia di Bergamo n. A4418

Novembre 2013 – Gennaio 2014

Scuola Master "F.lli Pesenti" – Politecnico di Milano

Corso per l'Accreditamento Professionale per Certificatori Energetici CENED e approfondimenti sull'impatto ambientale delle costruzioni

Certificatore Energetico

Ottobre 2010 - Ottobre 2013

Politecnico di Milano - Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura

Procedure per la gestione della progettazione, Tecnica e sicurezza dei cantieri, Tecnica delle costruzioni 2, Progettazione Edilizia Integrata, Geotecnica e fondazioni, Costruzioni di edifici in zona sismica, Consolidamento di strutture, Architettura tecnica e servizi tecnologici 2, Ergotecnica 2, Materiali durabilità restauro

Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi (D.M. 270 classe LM-24) – Indirizzo Strutture – Voto 110/110

Titolo tesi: Studio comparativo del comportamento a fatica di elementi tesi in acciaio rinforzati con tessuti preimpregnati e lamine pultruse

Marzo 2010 – Luglio 2010

Politecnico di Milano

Abilitazione all'Attività Professionale di Coordinatore di Sicurezza

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 – Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro

Coordinatore di Sicurezza

Settembre 2007 - Settembre 2010

Politecnico di Milano – Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura

Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Statica, Geotecnica, Ergotecnica, Estimo, Topografia e fotogrammetria, Fisica Tecnica Ambientale, Architettura tecnica e servizi tecnologici, Fisica dell'edificio, Tecnologia degli elementi costruttivi, Materiali da costruzione, Sperimentazione dei materiali e delle strutture

Laurea di Primo Livello in Ingegneria Edile (D.M. 509 classe 4) – Voto 103/110

Settembre 2002 - Giugno 2007

Istituto Tecnico per Geometri "G. Quarenghi" - Bergamo

Scienza delle costruzioni, Estimo, Topografia e fotogrammetria, Tecnologia degli elementi costruttivi, Materiali da costruzione, Sperimentazione dei materiali e delle strutture

Geometra

Diploma quinquennale – Voto 100/100

PUBBLICAZIONI E COLLABORAZIONI

- Autori e titolo
M. Bocciarelli, P. Colombi, G. Fava, L. Sonzogni
"Energy-based analytical formulation for the prediction of end debonding in strengthened steel beams"
- Lingua
Inglese
- Data di pubblicazione
Composite Structures, 2016, Vol. 153, pp. 212-221
- Autori e titolo
P. Colombi, G. Fava, L. Sonzogni
"Effect of initial damage level and patch configurations on the fatigue behaviour of reinforced steel plates"
- Lingua
Inglese
- Data di pubblicazione
Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, 2015, Vol. 38, pp. 368-378
- Autori e titolo
P. Colombi, G. Fava, L. Sonzogni
"Fatigue crack growth in CFRP-strengthened steel plates"
- Lingua
Inglese
- Data di pubblicazione
Composites Part B, 2015, Vol. 72, pp. 87-96
- Autori e titolo
P. Colombi, G. Fava, C. Poggi, L. Sonzogni
"Fatigue reinforcement of steel elements by CFRP materials: experimental evidence, analytical model and numerical simulation"
- Lingua
Inglese
- Data di pubblicazione
Procedia Engineering, 2014, Vol. 74, pp. 384-387
- Autori e titolo
P. Colombi, G. Fava, L. Sonzogni
"Fatigue behaviour of cracked steel beams reinforced by using CFRP materials"
- Lingua
Inglese
- Data di pubblicazione
Procedia Engineering, 2014, Vol. 74, pp. 388-391
- Autori e titolo
P. Colombi, G. Fava, L. Sonzogni
"Fatigue behaviour of cracked steel beams reinforced by using CFRP materials"
- Lingua
Inglese
- Data di pubblicazione
Atti di convegno - 7th International conference on FRP composites in civil engineering, 2014, pp. 1-6
- Autori e titolo
Collaborazione alla stesura: M. L. Trani
"Cantieri edili e civili. Progetto, organizzazione, gestione"
- Lingua
Italiano
- Data di pubblicazione
Repubblica di San Marino, Ottobre 2012

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE (CERTIFICAZIONE TOEIC – PUNTEGGIO 745 – LIVELLO C1)

LIVELLO: BUONO

LIVELLO: BUONO

LIVELLO: BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Mi ritengo una persona cordiale e socievole, in grado di rapportarsi affabilmente con persone di opinioni, culture e lingue diverse. Durante le diverse esperienze lavorative ho imparato a confrontarmi con persone di differente estrazione sociale e posizione professionale. Abituata a lavorare in team, sono in grado di gestire eventuali contrasti tra i componenti allo scopo di portare a termine il lavoro in maniera efficace. Parecchi anni di attività sportiva a livello

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

agonistico, suddivisi tra Nuoto, Atletica Leggera, Rugby, hanno contribuito alla mia formazione personale e allo sviluppo di spirito di collaborazione, vita di squadra e tolleranza reciproca.

Sono predisposta all'organizzazione di risorse, persone, denaro, materiale, tempo, allo scopo di valorizzare pianificazione e programmazione, determinanti in qualsiasi organizzazione. Questa impostazione deriva sia dall'educazione che ho ricevuto sia dal percorso formativo seguito. Le responsabilità e l'impegno nelle mansioni di cui mi occupo sono parte integrante della figura professionale che rappresento e che eticamente cerco di migliorare ogni giorno.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Software di base: Pacchetto Office

Sistema Informativo Geografico: ArcGis, QGis

Software di programmazione (cronoprogramma e organizzazione risorse): Microsoft Project

Software di disegno tecnico: Autodesk AutoCad, Autodesk Revit

Linguaggio di programmazione: Matlab

Software di calcolo agli elementi finiti: Sap2000, Abaqus, Sismicad

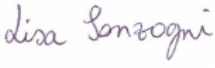
Macchina di prova MTS 250 kN e relativo Controller di acquisizione dedicato

Montaggio estensimetri e acquisizione con software Catman

PATENTE O PATENTI

Patente di guida europea, cat. B – Automunita

Data 05/05/2025


Firma _____

Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).