

Silvia Melloni

Data di nascita: 06/03/1993

Studio: Via Crosa 2, 28802 Mergozzo (VB)

Telefono: (+39) 3483045278

e-mail: silviamelloni6@gmail.com

P.E.C.: silvia.melloni@ingpec.eu

LinkedIn: Silvia Melloni

Esperienza professionale

06/2025 Progettista strutturale e direttore lavori: Ristrutturazione edilizia leggera con parziale cambio di destinazione d'uso di immobile residenziale sito in Ornavasso (VB) 11/2024 Progettista e direttore lavori architettonico e strutturale: Intervento di manutenzione straordinaria per modifiche interne ed esterne su immobile residenziale a Cesara (VB) 06/2024 Progettista: Richiesta autorizzazione per repowering impianto fotovoltaico esistente presso immobile residenziale sito in Mergozzo (VB) 08/2022 Progettista strutturale e direttore lavori: Ristrutturazione con ampliamento di edificio residenziale unifamiliare a Mergozzo (VB). 11/2023 Tecnico: Perizia tecnica di rivalutazione immobiliare di beni immobili industriali siti in comune Cesara (VB) 06/2022 Progettista: Ottenimento autorizzazioni per manutenzione immobile residenziale sito in Cesara (VB) 11/2021 Progettista strutturale e direttore lavori: Ristrutturazione edilizia di immobile residenziale sito in Mergozzo (VB)

2021- 2025 Collaborazione con Studio di Ingegneria Civile di Padula Vincenzo Comune di Ornavasso (Italia)

- > Progettazione strutturale di immobili a destinazione residenziale e industriale con tecnologie costruttive differenti: legno, c.a., muratura e miste
- > Progettazione strutturale di opere accessorie: piscine, muri di contenimento, terrazzi, tettoie ed autorimesse
- > Progettazione di interventi di ripristino della sede varia a seguito di eventi eccezionali
- > Progettazione strutturale per interventi di riqualificazione e recupero di immobili esistenti con tecniche di rinforzo locale, consolidamento ed interventi globali
- Produzione di elaborati grafici e documentari per l'ottenimento di titoli abilitativi (CILA, SCIA, PdC) ed autorizzativi (paesaggistica) con l'utilizzo di specifici portali presso SUE e SUAP
- > Compilazione ed inoltro di modelli per Denuncia di lavori in zone sismiche (nuove costruzioni, interventi locali, interventi di miglioramento e adeguamento)

- > Collaborazione per la progettazione di appalti pubblici:
 - Comune di Gravellona: opere esterne e completamento degli arredi Palazzetto dello sport
 - Comune di Valstrona: ricostruzione ponte stradale su via Salaroli
 - Comune di Mergozzo: riconversione ex asilo Albo in Museo MUMAG
 - Comune di Baveno: camminamento pedonale
 - Comune di Omegna: opere di sistemazione idraulica
 - Comune di Loreglia: messa in sicurezza e manutenzione ex Istituto Cane

11/2019-12/2020 Collaborazione con Sillani Ingegneria Civile Srl

Comune di Borgomanero (Italia)

- > Progettazione di nuovi complessi commerciali presso città di Novara
- > Sviluppo urbanistico di aree parzialmente dismesse e/o da rivalorizzare
- > Redazione di documentazione per presentazione di Project Financing
- > Redazione di computi metrici estimativi tramite software dedicati (Opere residenziali e industriali)
- > Produzione di documenti per richiesta di titoli abilitativi
- > Produzione elaborati grafici per fotoinserimenti di aree commerciali e residenziali

06/2018-10/2019 Collaborazione con studio di Architettura e Ingegneria Locatelli Comune di Pavia (Italia)

- > Progettazione di nuovi complessi residenziali (Provincia Lodi)
- > Progettazione nell'ambito della ristrutturazione edilizia di interni ed esterni (Provincia Pavia, Savona, Lodi)
- > Redazione di computi metrici estimativi tramite software dedicati (Opere residenziali e industriali)
- > Produzione di documenti per richiesta di titoli abilitativi
- > Redazione pratiche ENEA
- > Collaborazione in interventi di revamping di depuratori e termovalorizzatori (Provincia Pavia e Livorno)
- > Produzione elaborati grafici per fotoinserimenti
- > Redazione di tavole as-built
- > Report stato di avanzamento del cantiere
- > Rilievi e restituzione grafica

Istruzione e Formazione

04/2025 Abilitazione a coordinatore della sicurezza nei cantieri

Durata percorso formativo: 120 ore

05/2024 Corso ancoraggi chimici strutturali

Durata percorso formativo: 4 ore

07/2023 Corso di Due Diligence immobiliare

Durata percorso formativo: 15 ore

05/2023 Il cappotto sismico: metodo modellazione e verifica

Durata percorso formativo: 15 ore

01/2019 Iscrizione all'ordine degli Ingegneri della provincia Verbano-Cusio-Ossola

Numero di iscrizione A462

12/2018 Esame di Stato con abilitazione alla professione

Presso ordine ingegneri di Pavia

10/2012-04/2018 Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura

Votazione di 110/110 con lode

Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura <u>Tesi di Laurea</u>: Riqualificazione Energetica e funzionale del Collegio Lorenzo Valla;

Relatore: Prof. Alessandro Greco

Corsi principali: Progetto di strutture, Architettura tecnica e tecnologie costruttive,

Organizzazione del cantiere e Restauro

09/2016-02/2017 Erasmus Student

Brno University of Technology – Civil Engineering (Repubblica Ceca) Corsi principali: Metal and concrete structure e Structural details

09/2007-07/2012 Diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico Piero Gobetti, Omegna (Italia)

Competenze personali

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	В1	В1	B1
	Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative e relazionali maturate durante le molteplici esperienze universitarie come workshop e laboratori progettuali svolti anche in collaborazione con altre università italiane.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante le attività lavorative quotidiane.

Competenze digitali

- Buona padronanza della suite Microsoft Office (in particolare Word, Excel, Power Point)
 acquisite tramite l'esperienza lavorativa e corsi universitari
- Ottima padronanza di programmi di fotoritocco, elaborazione e creazione immagini (<u>Photoshop</u>) acquisite tramite corsi universitari
- Ottima padronanza di programmi di progettazione CAD (<u>Autocad</u>) acquisite tramite
 l'esperienza lavorativa e corsi universitari
- Ottima padronanza di programmi per l'analisi strutturale e post processori (<u>MasterSap</u>) acquisite tramite le attività lavorative
- Buona padronanza di programmi per la fotomodellazione 3D (<u>Photoscan</u>)
- Buona padronanza di programmi per la modellazione 3D (<u>Sketchup</u>)
- Ottima padronanza di programmi per la stesura di CME (<u>PRIMUS- Euclide</u>) ottenuta tramite l'esperienza lavorativa
- Buona padronanza di programmi per la redazione di piani di manutenzione (Euclide)
- Buona padronanza di programmi per progettazione di opere di sostegno (Geostru)

Patente di guida: B

Automunita con disponibilità a spostamenti per sopralluoghi o presso clienti

Ulteriori informazioni

Riconoscimenti e premi Vincitrice del Concorso fotografico "Passato, presente e futuro dell'industria,

Alessi"

Pubblicazioni Abitare collettivo Locate di Triulzi 2016

Workshop Rappresentazione architettonica a Villa Adriana, Tivoli 2013

Rilievo archeologico con sistemi di rilevamento integrato a Villa Adriana, Tivoli

2014

Rigenerazione dell'ex ospedale del ceppo nel centro storico,

Pistoia 2017

Altre attività Segretario del seggio elettorale del Comune di Mergozzo (da 2016 a 2020)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento 2016/679 "Regolamento in materia di protezione dei dati personali".