

Curriculum vitae

Informazioni personali:

- *Nome:* Michele Mottinelli
- *Indirizzo:* Via Larga 51, 25064 Gussago (BS)
- *Tel.:* 3334499725
- *e-mail:* michele.mottinelli@gmail.com
- *Nazionalità:* italiana
- *Luogo di nascita:* Brescia
- *Data di nascita:* 21 luglio 1976
- *Codice fiscale:* MTTMHL76L21B157N
- *Partita IVA:* 02685930980

Istruzione e formazione:

- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia al n. 4459 nel 2005
- Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere superato nella sessione autunnale 2002.
- Laurea in Ingegneria Civile conseguita il 10 Luglio 2002 presso l'Università degli Studi di Brescia, con tesi dal titolo "Materiali per il riuso ed il restauro di un monastero benedettino in Cremona, ora abbandonato. L'ex convento di San Benedetto". Votazione 100/110.
- Diploma di Maturità scientifica conseguito nell'anno scolastico 1994/95 presso il Liceo Scientifico "A. Calini" di Brescia, con votazione 56/60.

Corsi di aggiornamento professionale:

- Aprile 2022: Superbonus 110%: incarico e compensi del tecnico. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Aprile 2022: Asseverazioni e visti per i Bonus fiscali edilizi. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Aprile 2022: Superbonus 2022: nuovo assetto e gestione aspetti critici. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Marzo 2022: Le strategie di intervento per il ripristino e la riabilitazione strutturale dei manufatti esistenti con tecnologie composite certificate. sperimentazioni, approccio progettuale, case histories. Ordine degli ingegneri di Verbania.
- Gennaio 2022: Concezione ragionata delle strutture in acciaio con particolare riferimento agli edifici industriali. esempio di progettazione di un pipe rack antisismico con NTC2018. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Novembre 2020: ECOBONUS e SISMABONUS, Aspetti normativi, tecnici ed economici CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri.
- Novembre 2020: Uso dei software di calcolo nella verifica sismica degli edifici in muratura v.1.0. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.
- Ottobre 2020: SUPERBONUS 110%: novità, adempimenti e progettazione. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Novembre 2019: Adeguamento sismico e idoneità statica. Ultime novità Legge 14/06/19 N. 55 (Sblocca Cantieri). Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Ottobre 2019: Le principali novità della circolare ntc 2018 - seminario 2: muratura. Statica e sismica, strutture nuove ed esistenti, diagnostica. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Ottobre 2019: Le principali novità della circolare ntc 2018 - seminario 1: strutture in ca. statica e sismica, strutture nuove ed esistenti. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Febbraio 2019: Materiali e prodotti per uso strutturale D.M. 17/01/2018. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.

- Settembre 2018: NTC 2018 – Novità per la progettazione sismica delle strutture in c.a. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Giugno 2018: Dalle ntc08 alle ntc18: richiami di modellazione fem di elementi strutturali in calcestruzzo, valutazione delle novità normative, esempio di applicazione relativa agli edifici realizzati con pareti duttili in ca. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Marzo 2018: Aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni ntc 2018 (DM 17/01/2018): cosa cambia per i professionisti? prime indicazioni. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Giugno 2017: La classificazione e asseverazione del rischio sismico degli edifici e il "sismabonus", presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Novembre-Dicembre 2016: Corso di aggiornamento professionale "Formazione al BIM", Beta Formazione, Lugo (RA).
- Dicembre 2016: Corso di aggiornamento professionale "Progettazione strutturale secondo le NTC 2008", Beta Formazione, Lugo (RA)
- Febbraio-Aprile 2016: Corso di aggiornamento professionale "Progettazione in acciaio", presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, in collaborazione con Fondazione Promozione Acciaio.
- Gennaio-Maggio 2016: Corso di aggiornamento professionale "Progettare e costruire case in legno", Beta Formazione, Lugo (RA).
- Dicembre 2015 – Febbraio 2016: Corso di aggiornamento professionale "Corso pratico progettazione e calcolo strutturale", P-Learning, Brescia.
- Novembre 2015: Seminari di Geotecnica Applicata: "Fondazioni superficiali" e "Il modello di Winkler", presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Ottobre 2015: Corso di aggiornamento professionale "STEEL EARTH – Steel-based application in earthquake-prone areas", presso la Fondazione Eucentre, Pavia.
- Aprile 2015: Corso di aggiornamento professionale "La progettazione geotecnica dopo le NTC 2008", presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Novembre - Dicembre 2014: Corso di aggiornamento professionale "La direzione lavori di un'opera privata" e "Il direttore lavori delle strutture: ruolo e responsabilità", presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Novembre 2013: Corso di aggiornamento professionale "Analisi, modellazione e verifica di strutture in legno", presso la Fondazione Eucentre, Pavia.
- Aprile-Giugno 2009: Corso di aggiornamento sulle "Nuove Norme tecniche per le costruzioni", presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Ottobre-Dicembre 2008: Corso di formazione per certificatori energetici ai sensi della DGR VIII/8745, presso SIAB, Ghedi (BS).
- Novembre 2006-Marzo 2007: Corso di aggiornamento sulla "Nuova Norma sismica secondo l'O.P.C.M. 3274", presso l'Ordine degli Architetti della Provincia di Brescia.

Esperienze lavorative:

- 2002 - 2003: collaborazione professionale con lo studio di progettazione Miva S.r.l., Brescia.
- 2003 - 2004: responsabile di installazione di una nuova linea di produzione presso l'azienda Sanitars S.r.l., Flero.
- 2004 - 2005: Collaborazione professionale con studio di progettazione Geom. Alquati, Cremona.
- 2009 - 2012: Collaborazione professionale con studio SEarching, Brescia.
- 2016 - ad oggi: docente di Topografia, Costruzioni presso Istituto Bianchi, Euroscuola, Brescia.
- 2005 - 2014: Collaborazione professionale con Arch. Cillis, Brescia.
- 2004 - ad oggi: Libera professione nel campo della progettazione strutturale.

Lingue straniere:

- Buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta

Software:

- *Disegno:* AutoCad
- *Progettazione strutturale:* Prosap – 2Si
Tremuri - Stadata
TCI - Ferrari Alberto
Beamcad - Concrete
PSL – freeware
A3C – Arcelor Mittal - freeware
Gelfi – freeware
Verlam Structure – Verlam
Fogli di calcolo xls
- *Gestione Ufficio:* Microsoft Office

Opere collaudate negli ultimi cinque anni in qualità di ingegnere civile libero professionista:

- Collaudo statico di struttura in acciaio adiacente ad un capannone in via Moie, 56/c nel Comune di Rodengo Saiano (BS)
- Collaudo statico per intervento di riduzione del rischio sismico della costruzione attraverso demolizione e ricostruzione, nel Comune di Grezzana (VR), via Monte Comun.
- Collaudo statico delle opere strutturali relative all' ampliamento di fabbricato adibito a prima casa, attraverso nuova struttura in c.a. gettato in opera giuntata all'edificio esistente, sito nel Comune di Pontedilegno (BS), via Sandro Bonicelli 2
- Collaudo statico delle opere strutturali relative al rifacimento delle murature perimetrali e della copertura in legno in un edificio residenziale sito nel Comune di Edolo (BS), via Canale 52
- Collaudo statico delle opere strutturali relative alla nuova costruzione di box interrato in ampliamento di box interrato esistente, sito nel Comune di Berzo Demo (BS), via Santi 1, Frazione Monte
- Collaudo statico delle opere strutturali relative al rifacimento della copertura in legno a seguito di incendio in un edificio residenziale sito nel Comune di Edolo (BS), via Roma 19
- Collaudo statico delle opere strutturali relative alla nuova costruzione di edificio residenziale con box interrato, sito nel Comune di Civate Camuno (BS), via Frate Innocenzo Vangelisti.

