

CURRICULUM VITAE

Notizie di carattere generale

- mi sono laureato presso il Politecnico di Milano in Ingegneria Per l'Ambiente e il Territorio nel giugno 2003 con indirizzo difesa del suolo e tesi "interazione tra terreno in frane e strutture";
- da settembre 2003 lavoro come libero professionista presso lo studio 3C (prima denominato studio Capuano e Corigliano);
- dal 2008 sono diventato socio effettivo e ho costituito con l'ing. Pasquale Capuano e con l'ing. Maria Rosa Corigliano lo studio associato denominato "STUDIO 3C DI CAPUANO E CORIGLIANO" con sede a Monza;
- dal 2015 collaboro in modo stabile con lo studio IBA Isacco Brioschi Architects con sede a Milano in via Maroncelli n° 7
- fin dalla laurea mi sono occupato di progettazione sia strutturale che geotecnica degli edifici;
- ho maturato nel corso degli anni esperienze nella progettazione impiantistica avendo seguito prima come collaboratore e poi come responsabile numerosi progetti di progettazione impiantistica;
- dal 2013 faccio parte delle commissioni dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Monza e Brianza.

Abilitazioni e qualificazioni in campo edilizio/strutturale

- ho conseguito l'Abilitazione all'esercizio della professione nel febbraio 2004;
- sono iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza al n° A 1570;
- dal 2017 sono iscritto all'albo regionale dei collaudatori della Regione Lombardia;
- nel 2017/2018 ho seguito il corso di 120 ore per la formazione antincendio e dal 2018 sono

iscritto all'albo dei professionisti antincendio ai sensi del DM 05/08/2011;

- dal 2009, a seguito del corso di 120, sono abilitato come coordinatore della sicurezza (CSP, CSE); nel 2018 avendo completato le previste ore di aggiornamento ho avuto il rinnovo di tale abilitazione;
- dal 2013 sono abilitato come certificatore energetico anche se, in questo campo, opero molto raramente.

ATTIVITA' DI MAGGIORE RILEVANZA SVOLTE

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI IMPIANTISTICA

- Comune di Monza – progettazione impiantistica e strutturale nuovo refettorio scuola Salvo D'Acquisto.
- EXPO MILANO 2015 – collaborazione alla redazione del progetto esecutivo e direzione lavori del Palazzo Italia e dei padiglioni “cardo” presso l'area EXPO a Milano.
- Privato - Collaborazione alla progettazione di riqualificazione e restauro degli autosaloni della concessionaria Pirola Srl a Monza (MB) e a Desio (MB).
- Privato - Progettazione e direzione lavori del recupero di numerose centrali termiche a Monza e a Milano.
- Privato - Svariate relazioni sul contenimento dei consumi energetici. (ex Legge 10) e progettazioni energetiche.
- Comune di Pioltello (MI) - Progettazione e direzione lavori delle opere presso la palestra di via Molise.
- Politecnico di Milano - Progettazione della riqualificazione del padiglione 8 della sede Bicocca del Politecnico di Milano.
- Privato - Progettazione di nuovi uffici presso lo stabilimento Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno di Caponago (MB).
- Comune di Mariano Comense (CO) – Progettazione dell'ampliamento della biblioteca comunale.
- Privato – Progettazione e direzione nuovo Showroom della Zanotta S.p.A. a Nova Milanese.
- Privato – Progettazione e collaborazione alla progettazione impiantistica e direzione lavori di svariati condomini nel Comune di Monza, di Milano e della Brianza.

- Privato – Progettazione e direzione lavori del rinnovo del Layout dello stabilimento SAPIO di Caponago (MB).
- Comune di Veduggio con Colzago (LC) – Direzione tecnica realizzazione del nuovo palazzo comunale.
- Privato - progettazione strutturale della riqualificazione energetica di un edificio esistente in via Grumello a Milano.
- Privato – progettazione e direzione lavori per la riqualificazione energetica di una cascina nel comune di Trezzo sull'Adda (MI).

PROGETTAZIONE E DIREZIONI LAVORI OPERE STRUTTURALI

- Comune di Agrate Brianza (MB) - progettazione delle opere strutturali per l'adeguamento della scuola elementare Trivulzio.
- Privato - progettazione edile e direzioni lavori del recupero di uno stabile a Trezzo sull'Adda (MI).
- Privato - progettazione e DL per la realizzazione di due palazzine nel comune di Lesmo e di altri interventi edilizi nel medesimo comune.
- Privato - progettazione delle opere di ristrutturazione di un immobile in via Colletta nel Comune di Milano (MI).
- Comune di Monza (MB) - Collaborazione al progetto delle strutture della pista ciclabile lungo il canale Villorosi.
- Comunque di Sesto San Giovanni (MI) – progettazione e direzione lavori delle opere di difesa dalle piene per la piattaforma ecologica di via Copernico.
- Privato – Progettazione, per conto di Polaris S.r.l. - del laboratorio CNR a Sarroch (CA).
- Privato – Progettazione, in collaborazione con Polaris S.r.l., delle strutture per nuovo impianto presso lo stabilimento Patheon di Swindon (UK),
- Privato – Progettazione delle strutture per nuovo impianto presso lo stabilimento Sico S.r.l. di Montecchio Maggiore (VC);
- Privato – Progettazione delle opere strutturali per il nuovo impianto da realizzarsi presso lo stabilimento Gilead in California (USA).
- Privato – Progettazione delle opere strutturali per nuovo impianto da realizzarsi presso lo stabilimento Chiesi S.p.A. di Parma (PR) e di La Chaussée-Saint-Victor (Francia).

- Privato – Progettazione delle opere strutturali per nuovo impianto da realizzarsi presso lo stabilimento Gilead di Como (CO).
- Privato – Progettazione delle opere strutturali per nuovo impianto da realizzarsi presso lo stabilimento di Freeport (Bahamas).
- Privato – Progettazione delle opere strutturali per nuovo impianto da realizzarsi presso lo stabilimento Bidachem di Fornovo San Giovanni (BG).
- Privato – Progettazione delle opere strutturali per nuovo impianto da realizzarsi presso gli stabilimenti Acail in Portogallo e in Angola.
- Privato – numerose altre collaborazioni alla progettazione di strutture al servizio di impianti realizzate sia in Italia che all'estero (USA, Cina, Germania, Francia, Venezuela, Stati Uniti, India).
- Privato - collaborazione alla progettazione geotecnica, strutturale ed impiantistica per i condomini di via Ugolini n° 3 e di via Premuda angolo via S. Francesco a Monza (MB).
- Privato - Progettazione del rinforzo strutturale dell'hotel Djeuga Palace a Douala (Cameroon);
- Privato - progettazione e direzione lavori strutturale di numerosi interventi strutturali su edifici esistenti nel comune di Milano (via Vincenzo Monti, viale Arcivescovo Calabiana, via Cascina Mojetta, via Archimede, viale Marche, via Messina, via Bottini, via Bramante, via Ronzoni ecc...).
- Privato - Progettazione e DL strutturale e sismica per la ristrutturazione di villa da realizzarsi presso il comune di Ansedonia (GR).
- Privato - progettazione strutturale di una rimessa per camper da oltre 50 posti presso il comune di Lainate (MI).
- Privato – Progetto e direzione lavori del rinnovo dello stabilimenti di Caponago per la Sapio S.r.l. e opere strutturali connesse.
- Privato - Progettazione strutturale della riqualificazione di una villa nel comune di La Thuile in Valle D'Aosta.
- Privato - Numerose perizie statico/sismiche condotte nel corso degli anni per conto di numerosi committenti pubblici e privati.
- Privato – progettazione delle opere strutturali per l'installazione dei tank di gas medicale presso l'ospedale Fiera Milano al Portello durante l'emergenza COVID 19.
- Privato – Progettazione di numerose installazioni di serbatoi di gas medicali durante l'emergenza COVID 19 (ospedale di Vimercate, ospedale di Rivoli, ospedale militare del Celio a Roma, ecc...).
- Privato – Collaudo statico di un intervento di realizzazione di due palazzine e di una villa nel

comune di Misinto (MB)

- Privato - Mediolanum Investments Funds Ltd 2'250 mq - nuova sede a Dublino (Irlanda)
- Privato -Mediolanum Bank S.p.A. 2'600 mq – Palazzo Bindrà speciale a Milano
- Privato -SRI S.p.A. 1'000 mq - sede in Milano
- Privato -Beni Stabili S.r.l.1'500 mq - sede di Milano
- Privato -Concreta S.r.l.3'000 mq - sede principale di Sondrio
- Privato -Complesso residenziale 3'000 mq – Carnate (MB)
- Privato -Villa 500 mq - Gaggiano (MI)
- Privato -Residenza su 4 livelli 450 mq - South Kensington, Londra (UK)
- Privato - Nuova sede Laurhub 1'850 mq - sede di Milano

COORDINAMENTO E GESTIONE DELLA SICUREZZA

- Comune di Monza – sono coordinatore della sicurezza per la gestione dei Cimiteri urbani comunali.
- Privato – coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per il rifacimento dello stabilimento Sapio S.r.l. di Caponago (MB).
- Privato – coordinamento della sicurezza per la riqualificazione della facciata del condominio di Via Messina 17 a Milano (MI).
- Comune di Sesto San Giovanni – coordinamento della sicurezza per le opere di difesa dalle piene per la piattaforma ecologica di via Copernico.
- Privato – coordinamento della sicurezza per la riqualificazione di cascina nel comune di Trezzo sull'Adda (MI).

CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Di seguito i principali seminari seguiti nel corso della mia attività professionale.

2004

Calcolo agli stati limite delle strutture di calcestruzzo - Ordine Ingegneri della Provincia di Torino
– 20 ore

Normativa costruzioni in zona sismica OPCM 3274 (Ordine Ingegneri della Provincia di Torino) –
60 ore

2012

Applicazione delle normative tecniche sulle costruzioni per la progettazione delle fondazioni (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 12 ore

Seminario tecnico sul serraggio controllato (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

2013

Miglioramento e adeguamento sismico degli edifici prefabbricati esistenti, opere in c.a. negli edifici prefabbricati (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 12 ore

2014

Controllo e verifica dei ponteggi (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

Indagini strutturali post-incendio (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

Riclassificazione sismica Lombardia (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

Le strutture esistenti: diagnosi, prognosi, interventi (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 8 ore

2015

NTC 2008 in pratica: cls - telai per nuove costruzioni - interventi su telai di costruzioni esistenti (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 8 ore

Procedure di processo – Workshop con Applicazione delle procedure di sistema - (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

La domotica nelle abitazioni – 3 ore

La riqualificazione della centrale termica – 3 ore

2016

Nuove norme sulle vetrazioni – verifiche strutturali (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore
Progetto di strutture di contenimento – muri e paratie (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 8 ore
Intervento su nuove costruzioni e recupero energetico del patrimonio esistente (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

2017

Controlli non distruttivi sui materiali (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore
BIM day (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

2018

Redazione del PSC e del fascicolo tecnico; oneri della sicurezza; appalti e subappalti, la verifica della formazione in cantiere, i lavori in ambienti confinati, apparecchi di sollevamento, la comunicazione efficace, sicurezza nelle attività di scavo (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – totale 32 ore

Progettare l'invarianza idraulica (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

Controlli qualità opere e materiali alla luce delle NTC 2018 (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

L.r. 33/2015 - d.g.r. 30 marzo 2016 n. x/5001 il deposito ed il controllo del progetto - aspetti tecnici e legali (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

L'internazionalizzazione dell'ingegnere opportunità negli scenari globali (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

L'impiego dei geosintetici in edilizia (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

2019

Riqualificare gli edifici in muratura (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

La prevenzione incendi un modello collaborativo (Ordine Ingegneri Monza e Brianza) – 4 ore

Progettazione e installazione a regola d'arte progettazione e installazione a regola d'arte di impianti elettrici nella prevenzione degli incendi e delle esplosioni secondo le norme cei 64-8 e cei en 60079-10-1:2016 (Ordine Ingegneri di Milano) – 4 ore

2020

Il protocollo anticontagio da covid-19 – 2 ore

dott.ing. Andrea Capuano

8

Via XX Settembre n°25 – Monza (MB)

Tel. 039/3900193 Fax 039/3908269 Mail: ing.andreacapuano@3cstudio.it

Sono stato responsabile scientifico per i corsi organizzati dall'ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e Brianza:

2015 - Interventi su Nuove Costruzioni e Recupero Energetico del patrimonio esistente

2018 – L'impiego dei geo sintetici in edilizia

Monza, giugno 2020

In fede.