

INFORMAZIONI PERSONALI

Angelo Capra



📍 via Arconi 2/b, 22070 Capiago Intimiano (CO) Italia

☎ +39 031-720029 📠 +39 340-8763993

✉ ing.angelo@studiotecnicocapra.com

Sesso Maschio | Data di nascita 04/01/1985 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA

Ingegnere Civile Strutturista, progettazione strutturale ed architettonica, direzione lavori di cantiere strutturali ed architettonici, coordinatore della sicurezza per cantieri temporanei o mobili e affiancamento ad RSPP / ASPP aziendali per la gestione della sicurezza aziendale, ricopro il ruolo di RSPP presso realtà residenziali sanitarie, stesura di DVR, POS e gestione modello organizzativo aziendale in riferimento al D.lgs 81/2008. A queste attività hanno assunto maggior rilevanza negli ultimi anni la gestione progettuale e tecnica delle commesse di manutenzione fognaria, di rinforzi strutturali, approntamento barriere paramassi e reti in parete con interventi ambientali, produzione elementi strutturali con la tecnologia vasca bianca Drytech Swiss, restauro e recupero di edifici antichi e protetti dalle attività MiBAC (Sovrintendenza), con particolare attenzione ed impegno relativo a quest'ultimo punto concentrandomi sulle problematiche di progettazione ed integrazione delle strutture nel patrimonio esistente cercando di mantenere il più possibile le caratteristiche originali degli edifici e dell'ambiente in cui sono inseriti. Alcuni esempi sono elencati successivamente.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Portfolio

Di seguito alcuni dei lavori di punta trattati a dimostrazione delle competenze per la commissione del paesaggio:

C.na Quattrovalli (Casatenovo)

Recupero edificio agricolo vincolato da sovrintendenza, progettazione interventi di dettaglio per il recupero strutturale con particolare attenzione a elementi stilistici tecnologici e dei materiali

Villa Necchi (Gazzada)

Recupero edificio agricolo vincolato da sovrintendenza, progettazione interventi di dettaglio per il recupero strutturale con particolare attenzione a elementi stilistici tecnologici e dei materiali

Chiesa Santa Maria (Nova Milanese)

Recupero edificio di culto con ruoli di valutazioni di dettagli per il recupero dell'edificio e ruoli di coordinamento della sicurezza.

Committenti privati (vari comuni)

Recupero edificio residenziale con vincolo paesaggistico, progettazione globale e di dettaglio degli interventi architettonici e di recupero strutturale con particolare attenzione a elementi stilistici tecnologici e dei materiali e ruoli di coordinamento della sicurezza.

Basilica Romana Inferiore Desio (Desio)

Recupero edificio di culto con ruoli di valutazioni di dettagli per il recupero della cupola della basilica e ruoli di coordinamento della sicurezza.

Costruzioni emittenti radio ed apparati

Cantieri Africa: 70 % Avviati 10 progetti, completati 9 prima del termine della collaborazione

Cantieri Europa: 15 % Avviati 3 progetti, completati 2 prima del termine della collaborazione

Cantieri America: 5 % Avviato 1 progetto

Cantieri Asia e Oceania 10% Avviati 3 progetti, completati 2 prima del termine della collaborazione

01/01/2014 - Oggi

Ingegnere civile libero professionista

Studio tecnico ing. Angelo Capra, Cantù

- Progettazione strutturale e architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva di opere di ingegneria e edifici di carattere civile, industriale e infrastrutture, direzione lavori in cantiere, contabilità e gestione della qualità, coordinatore per la sicurezza dei cantieri, consulenza per aziende in merito alla marcatura CE dei prodotti da costruzione.

Attività o settore Appalti pubblici e privati, costruzione e interventi di manutenzione straordinaria di infrastrutture e opere edili civili e industriali.

01/03/2020 – 31/03/2021

Ingegnere civile libero professionista, responsabile cantieri costruzione radio – consulente esterno in World Family of Radio Maria ONLUS.

World Family of Radio Maria ONLUS, Roma

- Direzione tecnica ed economica della costruzione delle radio, in considerazione di tutti gli aspetti operativi e funzionali della radio (impianti), nonché operazioni di scouting per la scelta dei siti di costruzione in relazione alla valutazione della possibilità espresse dai luoghi.

Attività o settore ONLUS, costruzione e interventi di manutenzione straordinaria di infrastrutture e opere edili.

- 01/03/2016 – 30/04/2020 **Ingegnere civile libero professionista, responsabile settore pareti rocciose ed applicazioni ambientali – consulente esterno in Engeco s.r.l.**
Engeco s.r.l., Milano, Como.
 Direzione tecnica aziendale e di gestione d'azienda con i ruoli di: - sovraintendere ai diversi rami di azienda (settore Restauro Beni Tutelati, settore costruzioni Civili, settore Rinforzi Strutturali (secondo le più recenti tecniche); settore Manutenzione Fognaria, settore lavori in ambienti confinati e con rischio di inquinamento chimico e biologico, settore Pareti Rocciose e lavori con operatore su fune in genere, settore Impermeabilizzazioni e Vasca Bianca) al fine della loro organizzazione e del raggiungimento degli obiettivi aziendali; - sovraintendere alla stesura offerte per acquisizione appalti in ambiente Pubblico e Privato; - Organizzazione omogenea e efficiente di maestranze e mezzi. Project Manager e Site Manager per opere di importanza aziendale strategica, FOCUS su Opere Fognarie
Attività o settore Appalti pubblici e privati, costruzione e interventi di manutenzione straordinaria di infrastrutture e opere edili.
- 01/02/2014 – 30/05/2015 **Ingegnere civile libero professionista – consulente esterno in Maltauro s.p.a.**
 Ufficio ASPP Impresa di Costruzioni Giuseppe maltauro s.p.a., Vicenza, presso cantiere EXPO 2015 per la realizzazione delle architetture di servizio dell'esposizione universale 2015 in Milano.
 ▪ Valutazione tecnico professionale ed amministrativa delle aziende subappaltatrici, subaffidatarie, fornitrici e fornitori in opera secondo in D.Lgs. 81/08 e successive modifiche/integrazioni oltre che valutazione e stesura di POS aziendali per il cantiere, al fine del rilascio del certificato dell'idoneità tecnico professionale da parte della stazione appaltante EXPO 2015 s.p.a.. Rapporti con il gruppo di lavoro del CSE al fine della gestione della sicurezza in cantiere e direzione tecnica della sicurezza in cantiere.
Attività o settore Appalti pubblici, costruzione di infrastrutture
- 01/01/2013 – 31/12/2013 **Ingegnere civile libero professionista**
 Studio tecnico ing. Caccia Luigi, Luisago
 ▪ Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva di opere di ingegneria per edifici di carattere civile e industriale, direzione lavori strutturali in cantiere, coordinatore per la sicurezza dei cantieri.
Attività o settore Costruzioni civili ed industriali
- 01/01/2011 – 31/12/2012 **Ingegnere civile libero professionista**
 Studio tecnico ing. Longoni Giancarlo, Cantù
 ▪ Progettazione strutturale e architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva di opere di ingegneria per edifici di carattere civile e industriale, direzione lavori strutturali in cantiere, coordinatore per la sicurezza dei cantieri.
Attività o settore Costruzioni civili ed industriali
- 01/10/2003 - Oggi **Socio fondatore**
 Caber House s.r.l., Cantù
 ▪ Operazioni immobiliari, gestione di cantiere tecnica, economica e contabile, gestione fornitori e clienti.
Attività o settore Costruzioni civili ed industriali
- 01/09/2005 – 31/02/2006 **Geometra**
 Erre Studio s.r.l., Cantù
 ▪ Progettazione architettonica esecutiva di arredamenti mobili e fissi in legno, boiserie per mercato estero (Russia).
Attività o settore Costruzioni civili residenziali, estero
- 01/10/2003 – 31/12/2010 **Geometra**
 Studio tecnico geom. Alessandro Capra, Cantù
 ▪ Direzione lavori, progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva di edifici di carattere civile e industriale.
Attività o settore Costruzioni civili ed industriali

Settembre 2019	Addestramento per accesso con DPI III cat. a luoghi naturali e edifici storici su fune	
	Climbing Technology s.r.l. Cisano Bergamasco	
Marzo 2019	Modulo C per RSPP	Livello QE: 5
	Beta Formazione s.r.l.	
21 Febbraio 2019	Progetti di strutture di contenimento, stabilità di pendii in terreni sciolti e fronti rocciosi	Livello QE: 5
	Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	
23 Novembre 2018	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA - LA GESTIONE DEL RISCHIO IN AMBIENTI CONFINATI (4 ore)	Livello QE: 5
	Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	
21 Aprile 2018	Bonifica amianto (4 ore)	Livello QE: 5
	Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	
13 Marzo 2018	POSA E COLLAUDO FOGNATURA SECONDO LA NORMA UNI-EN:1610	Livello QE: 5
	(4 ore)	
	Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	
14 – 15 - 16 Settembre 2017	IfCrasc 2017 – Ingegneria forense – Analisi nuove tecnologie e casi di studio su crolli ed eventi disastrosi nell’ambito edilizio e civile (24 ore)	Livello QE: 5
	Con particolare attenzione alle applicazioni su edificio storici e tutelati	
	Politecnico di Milano, P.zza Leonardo Da Vinci, Milano	
20 Luglio 2017	Nuovo listino prezzi opere edili Como e metodi di valutazione (4 ore)	Livello QE: 5
	Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	
22 Aprile 2017	Ingegneria e società (2 ore)	Livello QE: 5
	Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	
16 Novembre 2016	Emergenze sanitarie in classe A (con rilascio patentino BLS-D) (16 ore)	Livello QE: 5
	Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	
04 Novembre 2016	Formazione base per dirigenti di azienda secondo Dlgs 81/2008	Livello QE: 5
	ESEM, Milano	
19 - 20 Ottobre 2016	Formazione e addestramento al lavoro in ambienti confinati e con sospetto di inquinamento (16 ore)	Livello QE: 5
	ESEM, Milano	
15 Maggio 2016	I modelli organizzativi della sicurezza d.lgs. 231/2001 (8 ore)	Livello QE: 5
	Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	
02 Febbraio 2016	Le nuove metodologie inserite nella norma iso 9001/2015 (4 ore)	Livello QE: 5
	Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	
02 Febbraio 2016	Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza (D.Lgs 81/08) (8 ore)	Livello QE: 5

	A.P.I.CO., Como	
14 Gennaio 2016	Guida alla manutenzione ed al recupero dell'architettura Rurale Intelvese (2 ore) Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	Livello QEQ: 5
27 Ottobre 2015	Consolidamento e rinforzo delle partizioni orizzontali (4,5 ore) Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	Livello QEQ: 5
22 Ottobre 2015	Tecniche e tecnologie per il fissaggio strutturale (4 ore) Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	Livello QEQ: 5
21 Ottobre 2015	Sistemi di rinforzo su strutture in c.a., muratura e sistemi per il consolidamento delle temonature (5 ore) Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	Livello QEQ: 5
26 Settembre 2015	Seminario Abusi edilizi, le procedure operative e le sanzioni (5 ore) UPEL Varese, via Borgo Vico, Como	Livello QEQ: 5
17 Settembre 2015	Appalti verdi e servizio idrico integrato, utilizzo nuove tecnologie per le canalizzazioni idriche in gress (4 ore) Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	Livello QEQ: 5
12 Luglio 2014	Valutazione delle costruzioni in emergenza sismica: Utilizzo della scheda di rilevamento dei danni (3 ore) Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	Livello QEQ: 5
10 Luglio 2013	Rischio amianto e FAP: normativa e procedure gestionali, organizzative e operative (4 ore) Ordine degli ingegneri della provincia di Como, via Volta, Como	Livello QEQ: 5
Da ott. 2011 al gen. 2012	Corso di abilitazione al ruolo di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (120 ore) Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Como, viale Innocenzo, Como	Livello QEQ: 5
Da marz. 2008 al dic. 2010	Laurea specialistica in Ingegneria civile (Master in Civil Engineering) Politecnico di Milano, piazza Leonardo Da Vinci, Milano, MI <ul style="list-style-type: none"> ▪ Meccanica razionale; ▪ Tecnica delle costruzioni "B"; ▪ Equazioni differenziali parziali; ▪ Teoria dell'analisi anelastica strutturale; ▪ Idraulica dei corsi d'acqua ▪ Progetto di opere geotecniche; ▪ Sistemi di rilievo e monitoraggio; ▪ Sicurezza al fuoco di materiali e strutture; ▪ Prevenzione e gestione nella protezione civile; ▪ Riabilitazione e consolidamento di strutture; ▪ Durabilità dei materiali; ▪ Geofisica applicata e sistemi di indagine strutturale e geologia/geotecnica; ▪ Protezione civile; ▪ Sistemazione e mitigazione di rischi geologici; ▪ Progettazione di strade, ferrovie e aeroporti; ▪ Assestamenti strutturali e capacità di resistenza residua delle strutture; ▪ Progettazione di strutture e dell'ammodernamento delle strutture soggette a sisma, impatti ed esplosioni. 	Livello QEQ: 7
Da sett. 2004 al marz. 2008	Laurea di primo livello in Ingegneria civile e ambientale Politecnico di Milano, piazza Leonardo Da Vinci, Milano, MI	Livello QEQ: 6

- Fisica sperimentale;
- Analisi matematica "A";
- Analisi matematica "B";
- Geologia applicata;
- Chimica e chimica ambientale
- Estimo Territoriale;
- Informatica "A";
- Ecologia;
- Analisi dei sistemi;
- Idraulica;
- Scienza delle costruzioni "A";
- Idrologia 1;
- Fenomeni d'inquinamento "A";
- Topografia;
- Trattamento delle osservazioni (statistica);
- Fisica tecnica ambientale;
- Geotecnica 1;
- Equazioni differenziali ordinarie
- Urbanistica;
- Modellistica e controllo dei sistemi ambientali;
- Infrastrutture idrauliche;
- Cartografia numerica;
- Tecnica delle costruzioni "A"
- Economia delle costruzioni;
- Infrastrutture viarie.

Da sett. 1999 al giu. 2004

Diploma superiore di Geometra

Livello QEQ: 5

I.T.S. Antonio Sant'Elia, via Sesia, Cantù CO, Italia

- Tecnologia delle costruzioni;
- Progettazione architettonica;
- Topografia;
- Estimo;
- Progettazione di strutture;
- Materie umanistiche.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2
	TOEIC				
Francese	SCOLASTICO				

Competenze comunicative

Competenze comunicative di comando maturate attraverso la direzione lavori in cantiere rapportandosi con le maestranze in una realtà multiculturale e straniera, a carattere commerciale per rapporti con la clientela, in ultimo di collaborazione con altri professionisti del settore e non, per lavori in team.

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative maturate in ambiente di cantiere per la direzione di operai, anche stranieri e di realta culturali differenti senza problemi, oltre che in ufficio tecnico collaborando con altri professionisti del settore edile a diversi livelli: dipendente, lavoro in team e direzione progetti.

Competenze professionali	<p>Competenza maturate in un'esperienza decennale nel settore edile, partita dal livello di apprendista/dipendente arrivando alla direzione di progetti (parte strutturale) di carattere soprattutto di edilizia civile ed industriale.</p> <p>In fase di esecuzione corso IRATA per l'accesso in quota in ambiente naturale e su edifici attraverso funi, nonché per il lavoro nei medesimi ambienti.</p>
Competenze informatiche	<p>Competenze maturate in ambito scolastico e successivamente professionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottima padronanza di lavoro in ambiente Microsoft Windows; ▪ Ottima padronanza di lavoro in ambiente Mac OS; ▪ Ottima conoscenza degli strumenti Microsoft Office Word, Excel, Outlook; ▪ Buona conoscenza degli strumenti Microsoft Office PowerPoint, Access, FrontPage. <p>Competenze maturate in ambito scolastico e successivamente professionale riguardando la progettazione architettonica, il disegno tecnico in genere e la grafica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo AUTOCAD 2D; ▪ Buona conoscenza ed utilizzo AUTOCAD 3D; ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo ARCHline; ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo ArchiCAD; ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo Artlantis STUDIO; ▪ Buona conoscenza ed utilizzo Adobe Photoshop CS5. <p>Competenze maturate in ambito universitario e successivamente professionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo pacchetto Computi, preventivazione, contabilità e direzione lavori PRIMUS di ACCA Software. ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo pacchetti programma prof. GELFI; ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo programma di calcolo Travilog; ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo programma di calcolo BeamCAD; ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo programma di analisi strutturale Ruaumoko, Ruaumoko 3D e programmi collegati; ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo programma di analisi strutturale e progettazione SAP2000; ▪ Ottima conoscenza pacchetto STR per gestione contabilità appalti e preventivi; ▪ Buona conoscenza ed utilizzo programma di analisi strutturale e progettazione MIDAS GEN.
Pubblicazioni Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze	<p>Tesi di laurea:</p> <p>A.A. 2009/2010 Valutazione della risposta sismica di capannoni industriali prefabbricati</p> <p>A.A. 2007/2008 Verifica di un elemento precompresso a cavi pre-tesi</p> <p>Membro attivo di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ordine degli Ingegneri della provincia di Como: <ul style="list-style-type: none"> ○ Membro del consiglio del Gruppo Giovani Ingegneri di Como; ○ Membro di commissioni all'interno dell'ordine.
Patente di guida	Cat. A1, B e patente nautica per la navigazione entro le 12 miglia dalla costa.

Altre competenze

Interessi svariati, dall'ambito tecnico/scientifico a quello politico:

- Interessi sportivi relativi a corsa e maratona.
- Abituale attività speleologica, socio effettivo Speleo Club di Erba (CO)
- Abituale attività di montagna, socio CAI sezione di Erba (CO)
- Militante per proprie liste civiche durante le elezioni del Comune di Cantù, con elezione avvenuta per il quinquennio 2007-2012.
- Attore amatoriale per la compagnia San Genesio di Vighizzolo di Cantù:
 - Spettacolo "Ul Liss al diis", libero adattamento teatrale in vernacolo comasco del poema "I Promessi Sposi" de Piero Collina, traduzione in dialetto comasco del romanzo "I Promessi Sposi" de Alessandro Manzoni.
 - Assistenza alla stesura di copioni.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Cantù, 30/06/2021

Angelo CAPRA
Ing. Angelo Capra
n. 2895 A

