

GIOVANNI BECCHI

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BECCHI GIOVANNI**
Indirizzo **VIA BEMBO N°23 - 26100 CREMONA**
Cellulare **335 200056**
E-mail g.becks@hotmail.it
Nazionalità Italiana
Stato civile Coniugato
Luogo e data di nascita Cremona, 28 luglio 1974

FORMAZIONE

Maggio 2001 **Abilitazione** all'esercizio della professione di **ingegnere** conseguita presso l'Università degli Studi di Brescia nella I sessione d'esame 2001. **Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Cremona** alle sezioni a (civile ed ambientale), b (industriale), c (dell'informazione)
Marzo 2001 Laurea in **Ingegneria Civile**, indirizzo "Ambiente e Territorio", conseguita presso l'Università degli Studi di Brescia, con la votazione di **107/110**.
Luglio 1993 Maturità tecnica di **geometra**, conseguita presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "P.Vacchelli" di Cremona, con la votazione di 52/60.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Impresa di costruzioni generali

Da luglio 2003 sono assunto a tempo pieno ed indeterminato presso la Paolo Beltrami Costruzioni S.p.A., **impresa di costruzioni generali**, con sede a Paderno Ponchielli (CR), dapprima come Direttore di Cantiere ed in seguito come **Responsabile di Commessa, Responsabile Tecnico** ai sensi del DM 37-08 e **Procuratore Speciale** con i seguenti compiti: analisi tecnico-economica di commesse di lavori edili sia pubblici che privati, gestione della progettazione esecutiva, pianificazione strategica degli approvvigionamenti e delle prestazioni, organizzazione delle risorse umane interne ed esterne, contrattualistica pubblica e privata e gestione delle trattative d'acquisto, direzione tecnica e organizzazione logistica di cantiere, gestione del contenzioso pubblico e privato e delle varianti tecniche, gestione della contabilità pubblica e privata, gestione delle analisi e dei collaudi delle opere. Le competenze sono state sviluppate per diverse commesse nell'area centro e nord Italia, di importo tra i 500.000 ed i 10.000.000 di euro tra le quali:

Costruzioni stradali ed opere di urbanizzazione

- ANAS SPA – Lavori di risanamento delle superfici in conglomerato cementizio del viadotto Badde Olia sulla SS 131 "di Carlo Felice" – importo circa 4.000.000 €
- ESSELUNGA SPA - Opere previste dalla Convenzione urbanistica per attuazione del Programma di trasformazione urbanistica denominato «Vigna Murata» nel Comune di Roma - importo circa 10.000.000 €
- A15 AUTOSTRADE DELLA CISA - Adeguamento e rinforzo antisismico delle pile e delle spalle del Viadotto Pizzarotta a Berceto (PR) - importo circa 3.000.000 €
- VALDARO S.P.A - Opere di urbanizzazione primaria del completamento dell'area industriale di Valdaro (MN) - importo circa 3.000.000
- COMUNE DI CREMONA - Realizzazione di un canale di drenaggio dalla ex strada statale n° 415 Paullese, al Cavo Morbasco ed opere fognarie accessorie – importo circa 1.000.000

Costruzioni industriali e commerciali

- PERI SPA - Costruzione di un nuovo stabilimento industriale di 40.000 mq a Pozzaglio (CR) - importo circa 5.000.000 €
- OCRIM SPA - Realizzazione di un nuovo insediamento produttivo di circa 20.000 mq presso il porto di Cremona - importo circa 2.500.000 €
- KATOEN NATIE - Realizzazione di una piattaforma logistica multimodale multi cliente presso il Porto di Cremona - importo circa 2.500.000 €
- LAMERI CEREALS - Nuovo insediamento industriale multimodale per stoccaggio cereali presso il porto di Cremona - importo circa 1.500.000 €
- C2 GROUP - Realizzazione di un nuovo capannone il località S.Pedrengo a Cremona (CR) – importo circa 1.000.000 €
- MARCEGAGLIA SPA - Manutenzioni straordinarie delle linee presso lo stabilimento di Casalmaggiore - importo circa 500.000 €

Costruzioni fluviali e marittime

- REGIONE SARDEGNA - Sistemazione idraulica del rio San Gerolamo – Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – importo circa 10.000.000 €
- COMUNE DI STRESA - Realizzazione di un nuovo porto turistico a Stresa – importo circa 5.000.000 €
- PROVINCIA DI MANTOVA - Riqualficazione ed adeguamento alla V.a classe CEMT del tratto di canale navigabile compreso tra il bacino di viraggio ed il confine con la Regione Veneto – importo circa 2.000.000 €
- FAGIOLI SPA - Installazione di una gru a portale con plinto in alveo – importo circa 500.000 €

Costruzioni di edilizia residenziale

- COMUNE DI MANTOVA - Costruzione di un edificio con 60 alloggi di edilizia popolare pubblica distribuiti su due corpi scala e disposti su nove piani – importo circa 6.000.000 €
- COMUNE DI SASSARI - Realizzazione di 25 alloggi di edilizia residenziale pubblica in via Flumenargia – importo circa 3.000.000 €
- COMUNE DI CREMONA - Recupero e ristrutturazione di 30 alloggi di un edificio di edilizia residenziale pubblica a Cremona – importo circa 3.000.000 €

Costruzioni ospedaliere e sanitarie

- FONDAZIONE RSA SONCINO ONLUS - Recupero e riqualficazione dell'ex-ospedale S.Spirito a Soncino – importo circa 8.000.000 €
- FONDAZIONE RSA BERARDI MANZONI - Ristrutturazione ed ampliamento dell'RSA Berardi Manzoni a Roncadelle (BS) – importo circa 5.000.000 €
- AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI CAGLIARI - Accordo quadro quadriennale per lavori di manutenzione finalizzati all'adeguamento alle norme in materia di sicurezza del Presidio Ospedaliero S.Giovanni di Dio a Cagliari (CA) – importo circa 4.000.000 €

Costruzioni di edilizia scolastica

- POLARIS ITALIA SGR - Realizzazione di una scuola materna pubblica a Crema (CR) – importo circa 2.000.000 €

Costruzioni di laboratori di ricerca

- COMMISSIONE EUROPEA - Realizzazione di nuova palazzina presso il Joint Research Centre di Ispra (VA) – importo circa 1.250.000 €
- PIONEER HIGH-BREAD SRL - Realizzazione di nuovi uffici e laboratori presso lo stabilimento di Gadesco (CR) – importo circa 500.000 €

Costruzioni di edilizia agricola ed alimentare

- MILLING HUB SPA - Realizzazione di nuovo impianto molitorio e polo di trasformazione cereali a Cremona (CR) - importo circa 4.000.000 €
- OVOPEL SPA - Costruzione di nuovi capannoni industriali, opere civili e sistemazioni esterne, per l'ampliamento della produzione dello stabilimento avicolo di Pizzighettone, per conto Ovopel s.p.a. – importo circa 2.000.000 €
- PARMOVO SRL - Costruzione di capannone industriale, opere civili e sistemazioni esterne, per l'ampliamento della produzione dello stabilimento di Cingia de Botti – importo circa 1.000.000 €

Edifici di pubblico spettacolo

- COMUNE DI CALCINATO - Lavori di demolizione e ricostruzione del Cinema Teatro Marconi - importo circa 2.000.000 €

Restauro di edifici tutelati

- COMUNE DI ORBASSANO - Ristrutturazione di un edificio da adibire a Palazzo Comunale in Partenariato Pubblico Privato. – importo circa 6.000.000 €
- FONDAZIONE CITTA' DI CREMONA - Primo lotto degli interventi di recupero dell'edificio storico del Centro Geriatrico in via Brescia n. 207 a Cremona. – importo circa 4.000.000 €
- CONSORZIO DI BONIFICA EMILIA CENTRALE - Messa in sicurezza dell'edificio impianto idrovoro "San Siro", sito in Comune di San Benedetto Po (MN), danneggiato dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, mediante riparazione del danno e consolidamento strutturale – importo circa 1.500.000 €

Costruzioni di edilizia sportiva

- SPORT MANAGEMENT SPA - Lavori di realizzazione di una nuova vasca esterna della piscina comunale di Treviglio – importo circa 3.000.000 €

Dal 2003 l'incarico di **Responsabile Tecnico** ai sensi del DM 37-08.

Dal 2018 svolgo attività di **BIM SPECIALIST** – modellazione architettonica

Attività di ricerca	Da aprile 2002, con scadenza settembre 2002, svolgo attività di ricerca in qualità di vincitore della procedura selettiva pubblica , per titoli e colloquio, per l'attribuzione di 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca della durata di 6 mesi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Brescia, dal titolo " <i>Analisi degli effetti dell'urbanizzazione e studio delle conseguenti misure di mitigazione</i> ".
Servizio idrico integrato	Da novembre 2001 collaboro con l'ing. Alessandro Muraca alle attività di consulenza presso l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Bacchiglione, con sede in Padova, in materia di attuazione della Legge 36/94 e di organizzazione territoriale del Servizio Idrico Integrato (acquedotto, fognatura, depurazione). Da gennaio 2002 partecipo alla redazione del Piano d'Ambito di A.T.O. Polesine (RO), ed in particolare alle operazioni di raccolta dati presso gli Enti Gestori, elaborazione tecnica ed informatica degli stessi per la stesura degli elaborati di piano e per la definizione del Piano trentennale degli interventi .
Modellazione di reti fognarie	Da maggio 2001 a settembre 2001 ho svolto un incarico di consulenza presso l'ing. Alessandro Muraca, per la realizzazione di un modello idrodinamico a supporto del progetto di massima della nuovo sistema fognario del Comune di Luzzane (BS).
Pianificazione di sistemi di drenaggio urbano	Da marzo 2001 a maggio 2001 ho partecipato alla redazione del Rapporto Finale " <i>Analisi del drenaggio urbano del bacino contribuente del Comune di Mantova: problematiche di gestione e di minimizzazione degli scarichi nel fiume Mincio e nei laghi di Mantova</i> ", nell'ambito della convenzione stipulata tra Università degli Studi di Brescia e Comune di Mantova per la formulazione di un nuovo Regolamento di Fognatura .

CORSI E STAGES

Luglio 2020	Corso di comunicazione interpersonale " Team e Comunicazione " con trainer Profexa
Giugno 2020	Corso CIAS Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico sulla Diagnostica Strutturale
Novembre 2019	Seminario " Building automation : l'architettura dello smart-building e l'interazione del sistema edificio-impianti"
Giugno 2019	Corso organizzato dal Collegio degli ingegneri di Cremona " Norme Tecniche per le Costruzioni e Circolare esplicativa"
Maggio 2019	Corso organizzato dal Collegio degli ingegneri di Cremona " Invarianza idraulica, idrologica e rischio idraulico "
Maggio 2018	Corso organizzato dal Collegio degli ingegneri ed architetti del Comune di Milano " Tecniche di bilancio applicate ai progetti"
Novembre 2017	Corso di modellazione BIM (Building Information Modeling)
Febbraio 2017	Corso organizzato dal Collegio degli ingegneri ed architetti del Comune di Milano su " Il calcestruzzo per realizzare nuove strutture sicure e durevoli "
Giugno 2016	Seminario di aggiornamento dell'Ordine degli Ingegneri di Cremona su " Il nuovo codice degli appalti D.Lgs.n.50 del 18/04/2016";
Ottobre 2015	Corso Ordine Ingegneri Cremona " Modellazione sismica mediante FEM – strategie, affidabilità, errori";
Giugno 2015	Corso Ordine Ingegneri Cremona "Come gestire i conflitti ed offrire un servizio di qualità";
Marzo 2015	Corso Ordine Ingegneri Cremona " Materiali per rilevati e pavimentazioni stradali ";
Febbraio 2015	Corso ATHENA S.p.A. "La norma EN 1090-1 e la marcatatura CE dei componenti metallici strutturali ";
Aprile 2012	Corso INFOR Piacenza S.r.l. " Microsoft Project 2013 Advanced ";
Maggio 2011	Corso A.S.P.r.A. "Corso introduttivo alla morfologia degli impianti energetici ";
Gennaio 2011	Corso ANCE "Seminario di acustica ";
	Corso AQM "Le nuove norme tecniche per le costruzioni";
	Corso "Il nuovo regolamento del Codice degli Appalti " - Sole 24 ore;
Novembre 2009	Corso " Marcatura CE per i prodotti da costruzione" - Rate Servizi S.r.l.;
Dicembre 2008	Corso "Sicurezza sul lavoro e tutela della salute dei lavoratori: i rischi specifici del lavoro edile" – AIPROS;
Luglio 2006	Corso di Primo Soccorso c/o Paolo Beltrami S.p.a.;
Maggio 2006	Corso "Il comportamento sismico delle strutture in muratura " - Ordine degli Ingegneri di Cremona;
Marzo 2003	Corso di prevenzione incendi , lotta antincendio e gestione delle emergenze c/o Paolo Beltrami S.p.a.;
Marzo 2002	Corso "Il FORTRAN 90 per il calcolo scientifico intensivo" – CILEA Milano;
Ottobre 2000	Corso " La Nuova Normativa in Materia di Acque - <i>Problematiche di Gestione del Drenaggio Urbano e di Trattamento delle Acque per la Salvaguardia dei Corpi Idrici Ricettori</i> " – CISM Udine;
Luglio 1992	Stage presso il settore Lavori Pubblici del Comune di Cremona, area Strade e Verde.

PUBBLICAZIONI E ATTIVITA' ACCADEMICA

Aprile 2016	Controrelazione alla tesi di laurea specialistica in Ingegneria presso il Politecnico di Milano dal titolo " <i>Gli appalti infiniti. Studio di un caso reale dal punto di vista delle imprese</i> "
Agosto 2015	Controrelazione alla tesi di laurea specialistica in Ingegneria presso Politecnico di Milano dal titolo " <i>Le varianti nei lavori pubblici: cause e conseguenze, applicate ad un caso reale</i> " A.G. CAPODAGLIO, A. MURACA, G. BECCHI - <i>Accounting for water quality effects of future urbanizations: diffuse pollution loads estimates and control in Mantua's lakes (Italy)</i> - 6th International Conference on Diffuse Pollution, Amsterdam, Sept. 30 th - Oct 4 th 2002.
Settembre 2002	

- Giugno 2002 A. MURACA, G. BECCHI, M. BALISTROCCHI – *Water quality effects of future urbanization: diffuse pollution loads estimates and control in Mantua's lakes* - 2nd International Conference “New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments”, Capri (Italy), June 24-28, 2002.
- Aprile 2002 A.G. CAPODAGLIO, A. MURACA, G. BECCHI – *Accounting for water quality effects of future urbanizations: diffuse pollution loads estimates and control in Mantua's lakes (Italy)* - IWA 3rd World Water Congress, Melbourne, Australia, 7-12 Aprile 2002.
- Ottobre 2001 A. MURACA, M. BALISTROCCHI, G. BECCHI, P. ORLANDI - *Scarichi fognari e qualità delle acque in Valtrompia: recenti esperienze* – Giornata di studio “C’è un fiume in città, Stato attuale e risanamento del fiume Mella” – Brescia, 27 ottobre 2001.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Possiedo ottime capacità d'uso dei seguenti applicativi informatici:

- Software di gestione aziendale (**Teamsystem**, Polyedro),
- Sistemi operativi **Windows**, browser, reti locali;
- Pacchetto completo Microsoft **Office** (Excel, Word, Powerpoint, Access);
- Disegno assistito dal computer (**Autocad**) e di Modellazione BIM (**Revit**);
- Programmi di Project Management (Microsoft **Project**);
- Programmi di computazione e contabilità (**Primus**, **STR**);
- Sistemi Informativi Territoriali (**G.I.S.**);
- Programma di simulazione idrodinamica di **reti idrauliche** (M.O.U.S.E.);
- Programmi di calcolo strutturale ad **elementi finiti** (Algor SuperSap);
- Programmi di **sviluppo WEB** e rudimenti linguaggio HTML (Wordpress);
- Programmi di acquisizione immagini e **fotoritocco** (Adobe Photoshop);
- Ho buone capacità di **programmazione** (esperienze con Pascal, Fortran, Basic);
- Possiedo una buona conoscenza generale ed interesse verso la **sistemistica hardware**.

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

- Inglese Conoscenza media dell'inglese parlato e scritto, buona dell'inglese tecnico.
Frequenza ad un corso di **First Certificate** presso l'Università degli Studi di Brescia.

VARIE

Collaborazione con **Istituto Comprensivo Scolastico** Cremona Uno per lo studio delle misure di adeguamento della struttura ai protocolli **anti-Covid**

Attualmente attivo presso un'**Associazione Sportiva Dilettantistica** polisportiva con oltre **300 iscritti** con compiti di segreteria, redazione bilanci, registrazioni contabili, approvvigionamenti, gestione delle risorse umane e rapporti con le Federazioni Sportive.

Partecipazione a tornei nazionali di **scacchi**

Servizio civile svolto presso l'Associazione Mutilati Invalidi del Lavoro, sede di Cremona, con esperienze in tema di **sicurezza sui luoghi di lavoro** e abbattimento delle barriere architettoniche.

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)”

In fede 24.11.2021

