

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita



VIGNALI ING. FABIO
VIA TURATI 91/1, 42020 QUATTRO CASTELLA (RE), IT
347 8203773
0522 611289
ing.vignali@gmail.com
Italiana
08/05/1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Premessa

Lo studio d'Ingegneria nasce nel 2007 e continua sino ad oggi, proseguendo la collaborazione con lo studio HMZ di Castelnuovo ne' Monti (presente sul territorio sin dal 1981), iniziata già prima del conseguimento della laurea magistrale in Ingegneria Civile, Vecchio Ordinamento (27 Ottobre 2006).

Iscritto all'Albo Professionale Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia con n. 1781, dal 08/02/2007 esercita la Libera Professione nel campo della Progettazione Strutturale Antisismica e Direzione Lavori di Costruzioni Civili, Industriali, e del Patrimonio edilizio Esistente.

L'attività professionale si svolge in collaborazione con altri colleghi ingegneri, geometri e disegnatori, con sede in via 1° Maggio 14 a Castelnovo ne' Monti (RE).

La committenza nella libera professione è costituita da Imprese Edili, privati ed Enti Pubblici Territoriali (Comuni, Comunità Montana, USL, Provincia, Aziende di Servizio), acquisendo pertanto particolare esperienza nel settore delle strutture antisismiche e lavori pubblici.

Di seguito si elencano le opere più significative, suddivise per categorie.

*Si evidenziano con sottolineatura ed in grassetto gli incarichi professionali svolti sia individualmente sia in collaborazione con altri colleghi ingegneri, ascrivibili alle categorie di lavori pubblici di tipo **[Cat. S.03]** (Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.) e **[Cat. E.10]** (Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.):*

- **Infrastrutture (calcoli strutturali, progetti esecutivi e direzione lavori)**

*Calcoli strutturali e d.l.s. per Ampliamento del Centro Espositivo Commerciale Ricci Casa in Comune di Corsico (MI), (2012-13); Calcoli strutturali e d.l.s. per Ampliamento di Fabbricato Commerciale "COOP REALCO" in Castelnovo né Monti (2012-13); **Calcoli strutturali e d.l.s. per Ampliamento delle Scuole Medie del Comune di Casina (2011-12) [Cat. S.03]; Calcoli strutturali per Nuovo Centro dell'Infanzia Nuovo Asilo "Parco Del Cerchio" - Cavriago (2010-11) [Cat. S.03];** Calcoli strutturali e d.l.s. per Realizzazione di Centrale di Betonaggio CEAG - Villa Minozzo (2012); Calcoli strutturali e d.l.s. per Tribune Calcistiche Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia (2011); **Calcoli strutturali e d.l.s. per manufatti Progetto ENIA in Reggio Emilia (RE), Collettore Canale di Secchia-Crostolo: opere di regolazione dei deflussi e impianto di sollevamento finale (2009/2010) [Cat. S.03];** Calcoli strutturali e d.l.s. per Nuovo Polo Fieristico - Scandiano (2008); Calcoli strutturali e d.l.s. per Realizzazione di Centrale di Betonaggio CCPL e Edilisse - Corte Tegge (2007-08); **Progetto opere in c.a. a supporto rete fognaria ENIA in Montecavallo di Quattro Castella (2008) [Cat. S.03];** Calcoli Strutturali e d.l.s. Progetto rete fognaria ENIA in Villa Minozzo (RE), asta principale e sollevamento (2006);*

- **Verifiche sismiche e interventi post sisma**

Verifiche di Vulnerabilità Sismica del Municipio di Reggiolo (RE) (2015) [Cat. S.03]; Verifiche di Vulnerabilità Sismica sede del Foro Boario di Modena, Università di Scienze Biomediche, Università di Biologia Animale. Vincita gara di appalto, (2013-15) [Cat. S.03]; Interventi Post-Sisma per Consolidamento Sede del Rettorato dell'Università di Modena e Reggio Emilia (2012-14) [Cat. S.03];** Interventi Post-Sisma per Consolidamento di vari Edifici Industriali (2012-13); Progetti di ripristino e consolidamento strutturale di edifici residenziali lesionati dal sisma nei Comuni di Novi di Modena, Reggiolo e Rolo (2013); **Interventi post-sisma Palestra scuole elementari e Palestra scuole medie "Rossi" in Comune di Guastalla (2012) [Cat. S.03];** Verifica sismica edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico: **Scuola media "E.Fermi" di Casina, Scuola dell'Infanzia William Manfredi località Felina e Scuola Primaria Giovanni XXIII in Castelnovo né Monti, Scuola Media Il Tricolore e Sede Municipale di Carpineti, Sede Municipale di Cavriago, Sede Municipale di Vezzano sul Crostolo, Sede Municipale di San Polo, Scuola Elementare Via Muraglione e Sede Municipale di Baiso (2008-2012) [Cat. S.03];

• *Ristrutturazioni e nuove costruzioni di edifici per la residenza, commerciali ed amministrativi, per l'istruzione e lo sport, per la sanità, per il culto (Progettazione Strutturale Antisismica e Direzione Lavori)*

• *Opere geotecniche*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Ordine Professionale

• Istruzione Universitaria

• Studi Pre-Universitari

• Corsi di Aggiornamento professionali

Progetto Esecutivo di Ripristino con Miglioramento sismico Edificio MO07 Ex. Foro Boario - Facoltà di Economia dell'Università di Modena e Reggio Emilia - Programma delle opere pubbliche - Beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del maggio 2012 - Comune di Modena (2016) [Cat. S.03]; Riparazione con rafforzamento locale e messa in sicurezza della sala spettacolo del teatro Ariosto danneggiato dagli eventi sismici del Maggio 2012 - Comune di Reggio Emilia (2014-15) [Cat. S.03]; Adeguamento Sismico sede Municipale del Comune di Vetto d'Enza - (2009-12) [Cat. S.03]; Adeguamento Sismico Scuole di Legoreccio - (2009-11) [Cat. S.03]; Adeguamento Sismico Scuole Elementari di Baiso (2010-11) [Cat. S.03]; Progettazione Strutturale e d.l.s per realizzazione di nuovo centro commerciale COOP REALCO in Castelnovo ne' Monti (2010-11); Progettazione Strutturale e d.l.s per realizzazione di nuovi alloggi residenziali in San Rigo 13 Lotti e Canali 7 Lotti per impresa Edil Belli (2010-12); Calcoli Strutturali e d.l.s. per Edifici in Legno di tipo Intelaiato e "Platform Frame" per imprese Wolf e Rubner (dal 2011 ad oggi); Progettazione Strutturale per intervento di Miglioramento Sismico di Palestra con struttura Intelaiata in Legno Lamellare - Casalmaggiore (2012); Progettazione Strutturale e d.l.s di edificio pluripiano prefabbricato in c.a. ad uso Alberghiero per Fattoria Rossi sito in Quattro Castella (2010); Progettazione Strutturale e d.l.s di edificio pluripiano prefabbricato in c.a. ad uso direzionale per Immobiliare Baragalla sito in Reggio Emilia (2009); Calcoli Strutturali per Restauro e Risanamento Conservativo di Fabbricato Rurale di Interesse Storico e Architettonico sito in "Pamperduto" Quattro Castella (2006-09); Calcoli strutturali per restauro e risanamento conservativo edificio di proprietà comunale denominato "Casa Maffei" sita in Roteaglia centro (2006-08); Adeguamento sismico Scuole Medie di Vetto (RE) (2006) [Cat. S.03]; Progetto esecutivo e d.l. strutture fabbricato per n. 14 alloggi in via Bertolini a Reggio Emilia per Conabit (2007-08); Progetto strutturale fabbricati ACER in Pianoro (BO) per 112 alloggi (2005-06); Nuova sede Provincia di Reggio Emilia (restauro Ex-OPG), progettazione strutturale (2004-06).

Progetto Opere di sottofondazione per ampliamento di laboratorio artigianale in Comune di Lesignano de' Bagni (PR)(2013); Progetto pali di fondazione Silos Farine "Agugiaro e Figna" in Comune di Parma (2013); Progettazione opere di consolidamento (paratie, paratie con tiranti, muri di sostegno e terre armate) prosciuttifici in località Moragnano e Lagrimone in Comune di Tizzano Val Parma (2012-2013); Interventi di sottofondazione e consolidamento in fondazione con micropali; Interventi di consolidamento fabbricati ed infrastrutture interessati da smottamenti e frane con paratie; Fondazioni su pali di edifici prefabbricati.

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia - Regione Emilia Romagna
Iscrizione all'Albo n. 1781 - Data Iscrizione: 08/02/2007**

Università' degli Studi di PARMA

Facoltà di INGEGNERIA

Denominazione corso: INGEGNERIA CIVILE

laurea/diploma pre riforma

Voto di laurea: 99 (su 110); Data di laurea: 10-2006; Anno di immatricolazione: 2000

Tipo di Corso: Corso di Laurea Quinquennale Vecchio Ordinamento

Indirizzo, Sezione o Orientamento del corso: Geotecnica

Materia di Tesi: Tecnica delle costruzioni

Titolo di Tesi: Progetto e verifica di un edificio in conglomerato armato in zona sismica

Relatore: Ing. Belletti Beatrice; Durata Tesi (mesi): 5

Tirocinio/Stage svolto per il completamento del corso di studi: si

Luogo del tirocinio/Stage: presso azienda privata

Ente/azienda/organizzazione presso cui si è svolto il tirocinio/Stage: Studio di Ingegneria HMZ

Descrizione: Progettazione Antisismica di Strutture Civili

Durata complessiva in ore: 720

Diploma Secondario: Maturità' TECNICA PER GEOMETRI

Tipo Diploma: diploma italiano; Anno Maturità: 2000;

Voto Diploma: 90; Voto massimo conseguibile: 100

Reggio Emilia - Ottobre 2016 - Fabbricazione di componenti strutturali per la carpenteria metallica secondo Reg. UE e Norme UNI EN 1090-1 - Ing. Marina Mainini - Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

Parma - Aprile 2016 - SIS Sistema informativo Sismica Regione Emilia Romagna.

Reggio Emilia - Ottobre 2015 - Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi - Prof. Ing. Antonio Borri - Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria - Scienza delle Costruzioni.

Reggio Emilia - Ottobre 2015 - Protezione sismica degli edifici tramite isolamento alla base e sistemi per la dissipazione di energia - Fip Industriale, Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia e Modena.

Reggio Emilia - Ottobre 2015 - Prevenzione delle cadute dall'alto, Linee Vita nuove ed Esistenti - Sicurpal, Sicurform, Collegio dei Geometri e Ordine degli Ingegneri e di Reggio Emilia.

Reggio Emilia - Aprile 2015 - Protezione sismica dell'edilizia civile e industriale e del Costruito Storico - Prof. Ing. Paolo Riva - Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate, Tecnica delle Costruzioni.

Reggio Emilia - Aprile 2015 - Le strutture lignee esistenti, Tecnologia, Indagini Diagnostiche, Criteri di Progettazione e Ripristino dell'Esistente - Ing. Marco Pio Lauriola - Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile.

Reggio Emilia - Giugno/Luglio 2014 - Verifica sismica degli edifici esistenti in c.a. - Prof. Ing. Aurelio Ghersi - Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dip. Ingegneria Civile e Ambientale Università di Catania.

Reggio Emilia - Maggio 2014 - Terremoto e attività produttive: soluzioni d'avanguardia per la tutela dell'economia dei territori - Ing. Andrea Vittorio Pollini - DICAM, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna - Reglass Industrial Advanced Composites.

Reggio Emilia - Febbraio 2014 - Indagini sperimentali e livello di conoscenza delle costruzioni esistenti, ai sensi delle

NTC - Prof. Ing. Giacinto Porco - Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria, Dipartimento di Strutture dell'UNICAL, Presidente AIPnD.

Modena - Aprile 2013 - I materiali compositi nella riqualificazione strutturale ed antisismica - Prof. Ing. Loris Vincenzi - DIMeC Università di Modena e Reggio Emilia - Prof. Ing. Carlo Pellegrino - DICEA Università di Padova.

Bologna - Maggio 2012 - Recupero del Costruito alla luce delle NTC 2008 e degli aspetti assicurativi - Ingegneria Sismica Italiana ISI - Servizio Tecnico di Bacino degli affluenti del Po.

Parma - Gennaio 2012 - Gli edifici in Muratura in Zona Sismica secondo le NTC 2008 - Prof. Ing. Bruno Calderoni - Dip. di Ingegneria Strutturale - Università di Napoli Federico II

Parma - Dicembre 2011 - Problemi specifici nel progetto di strutture antisismiche in acciaio secondo le NTC 2008 - Prof. Ing. Aurelio Ghersi - Dip. di Ingegneria Strutturale - Università di Catania

Udine - Novembre 2010 - Progettazione Geotecnica agli stati limite, Fondazioni e Opere di Sostegno secondo le NTC 2008 - Prof. Ing. Vincenzo Caputo, Prof. Ing. Alessandro Mandolini.

Reggio Emilia - Ottobre 2010 - Progettazione e il Consolidamento di Edifici con struttura in muratura in zona sismica (con riferimento al patrimonio storico e culturale) - Università degli Studi di Parma Facoltà di Ingegneria e Architettura - Prof. Ing. Ferretti, Belletti, Coisson, Borri, De Simone.

Pavia Eucentre - Maggio 2010 - Strutture prefabbricate pluripiano: Progettazione in zona sismica di soluzioni tradizionali e innovative - Università degli Studi di Bergamo, Facoltà di Ingegneria - Prof. Ing. Paolo Riva.

Reggio Emilia - Ottobre 2009 - Corso Operativo dal DM96 al DM2008 ed Eurocodici - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia - Ing. Rossi, Ing. Montanari.

Padova - Novembre 2008 - Analisi sismica delle murature esistenti - Ing. Luigi Nulli (Concrete).

Reggio Emilia - Gennaio 2008 - Costruzioni in Muratura: Valutazione della sicurezza e progetto degli interventi - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia - Prof. Ing. Guido Magenes e Dr. Ing. Paolo Morandi Università di Pavia, Prof. Ing. Sergio Lagomarsino Università di Genova, Prof. Ing. Claudio Modena e Ing. Francesca da Porto Università di Padova.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

CONOSCENZE LINGUISTICHE

CONOSCENZE INFORMATICHE

ITALIANO

Conoscenza lingua inglese: discreta; **scritta:** discreta; **parlata:** discreta

Conoscenza lingua francese: buona; **scritta:** discreta; **parlata:** buona

Conoscenza lingua spagnola: limitata; **scritta:** limitata; **parlata:** limitata

Sistemi operativi: ottima; **Programmazione:** discreta; **Elaborazione testi:** ottima

Fogli elettronici: ottima; **Gestori database:** buona; **Disegno al computer (CAD):** ottima

Navigazione in Internet: ottima; **Reti di Trasmissione Dati:** ottima

Realizzazione siti Web: buona; **Multimedia (suoni,immagini,video):** ottima

