

Studio tecnico ING. MARCO MONARI

Via Federigo Enriques, 8/A – 40139 Bologna Cell: 338-6740504 Fax: 051-5883836
e-mail: ing.marco.monari@gmail.com PEC: marco.monari@ingpec.eu

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita 08 dicembre 1977
Residenza Via Carlo Jussi, 4 – 40128 Bologna
Ufficio Via Federigo Enriques, 8/A – 40139 Bologna
Cell. 338 6740504
Fax. 051 5883836
e-mail ing.marco.monari@gmail.com
PEC marco.monari@ingpec.eu

POSIZIONE RICOPERTA Ingegnere edile libero professionista

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna al n. 6999/A
dal 28/07/2005

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/11 aprile 2015 ASSO Emilia Romagna
Seminario Formativo “Consolidamento delle strutture”
Interpretazione dei dissesti strutturali degli edifici in muratura - Tecniche di consolidamento e restauro con l'acciaio. Interventi di consolidamento in fondazione e sui pendii instabili - Consolidamento delle strutture lignee con acciaio.
Docente: Ing. Massimo Mariani

19 settembre 2014 Sicurform - Modena
Corso tecnico specialistico “Progettazione Sistemi Anticaduta (linea vita)”

10/11/12 ottobre 2013 ASSO Emilia Romagna
Progetto di edifici antisismici in cemento armato
Docente: Prof. Ing. Aurelio Ghersi

21/22 giugno
05/06 luglio
2013 Confartigianato – ASSIMPRESE – Imola
Progetto e calcolo delle costruzioni in legno
Docente: Ing. Marco Pio Lauriola

29 - 30 marzo 2012

Rotho Blaas S.r.l., Cortaccia (BZ)
Corso avanzato di progettazione per edifici in legno: statica, sismica e cantiere

24 febbraio 2012

Rotho Blaas S.r.l., Cortaccia (BZ)

Corso avanzato di progettazione delle connessioni per strutture in legno

12 maggio 2010

27 ottobre 2010

Provincia di Bologna

Corso di formazione:

Aggiornamento in merito al codice dei contratti pubblici con particolare riferimento agli appalti di lavori

24 marzo 2009

15 giugno 2009

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, Commissione Strutture - Facoltà di Ingegneria di Bologna

Seminario Tecnico:

Progettazione strutturale statica e sismica secondo le più recenti normative, teoria e sviluppo progettuale

17 dicembre 2003

Laurea in Ingegneria Edile - votazione 94/100

Università degli studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria

A.S. 1995/1996

Diploma di Geometra - votazione 60/60

Istituto Tecnico Statale per Geometri A. Pacinotti, Bologna

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01 gennaio 2006

alla data attuale

Ingegnere libero professionista

Progettazione architettonica opere private e pubbliche

Progettazione strutturale opere private e pubbliche

Direzione lavori opere private e pubbliche

Contabilità lavori

Gestione del processo delle pere pubbliche

Consulenze tecniche di parte

SI RIPORTANO ALCUNE DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE:

OPERE PUBBLICHE

ANNO	COMMITTENTE	OPERA	Categoria delle opere	Importo opere (€)	ATTIVITÀ
2015 in corso	Consorzio della Bonifica Renana	Sistemazione movimento franoso che interessa Via Castello, in comune di Monte San Pietro.	OG3		Progettazione strutturale
2014	Consorzio della Bonifica Renana	Sistemazione idrogeologica lungo la strada Via Valle del Vergatello in comune di Vergato.	OG3	53.164,00	Progettazione strutturale

OPERE PUBBLICHE

ANNO	COMMITTENTE	OPERA	Categoria delle opere	Importo opere (€)	ATTIVITÀ
2014	Comune di Castello d'Argile	Opere Progetto preliminare degli interventi di miglioramento sismico del municipio	OG1 OS30 OS3 OS28	237.769,40	Collaboratore alla progettazione definitiva/esecutiva
2013	Comune di Loiano (BO)	Interventi di miglioramento sismico del municipio		456.993,55	Progettazione preliminare

OPERE PRIVATE

ANNO	COMMITTENTE	OPERA	Importo opere (€)
2006-2007	Costruzioni B.P.M. S.r.l. Monghidoro	Progetto e direzione dei lavori strutturali per la realizzazione di un fabbricato residenziale per complessive 10 unità immobiliari.	
2008-2009	Impresa Massa s.n.c. Monghidoro	Progetto e direzione dei lavori strutturali per la realizzazione di tre villette residenziali.	
2008	C.E.A. – Cooperativa Edile Appennino S.C.R.L.	Progettazione strutturale dell'edificio denominato IM2 da adibire a stazione di pompaggio per l'impianto di teleriscaldamento del Comune di Calenzano.	
2009		Progettazione strutturale dell'edificio denominato IM4 da adibire a sottostazione per l'impianto di teleriscaldamento del Comune di Calenzano.	
2010	Committente privato	Progetto e direzione dei lavori strutturali per la realizzazione di un'autorimessa interrata con opere di sostegno su pali a Castiglione dei Pepoli.	
2010	Committente privato	Progettazione e direzione dei lavori strutturali per la costruzione di un fabbricato ad uso commerciale sito in Monghidoro, località Piamaggio.	
2010	E-Vento Acqua S.r.l.	Progettazione strutturale del fabbricato adibito a centrale macchine per un impianto idroelettrico in Comune di Gaggio Montano, località Molino di Gaggio.	
2012	Studio C+T & associati San Lazzaro di Savena	Progettazione strutturale per la ricostruzione con cambio d'uso di un fabbricato rurale sito in località Mercatale del Comune di Ozzano dell'Emilia.	
2012	Studio C+T & associati San Lazzaro di Savena	Progettazione strutturale dei sistemi di fissaggio della copertura in legno lamellare del nuovo Circolo Arci di San lazzaro di Savena.	

OPERE PRIVATE

ANNO	COMMITTENTE	OPERA	Importo opere (€)
2008-2013	Committenti privati Monghidoro	Progettazione e direzione dei lavori per le opere di ristrutturazione con miglioramento sismico di un fabbricato storico sito nel borgo Villa di Mezzo.	
2012-2013	Studio di Ingegneria STA Monzuno	Progetto e direzione dei lavori strutturali per la realizzazione di un fabbricato residenziale per complessive 4 unità immobiliari.	
2012-2013	EdilPam S.r.l. Monterenzio	Progetto e direzione dei lavori strutturali per la realizzazione di un fabbricato residenziale composto da 3 villette indipendenti nel Comune di Loiano.	

01 settembre 2009

31 dicembre 2012

Ingegnere ufficio tecnico - dipendente a tempo parziale

Monterenzio Patrimonio S.r.l. - società interamente partecipata dal Comune di Monterenzio (BO)

Gestione delle opere pubbliche

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE:

ANNO	OPERA	Categoria delle opere	Importo opere (€)	ATTIVITÀ
2009-2010	Realizzazione di un marciapiede in fregio alla via Idice, tra le località "Rocca" e "Luna" del Comune di Monterenzio.	OG3	86.172,49	Progettazione Direzione Lavori
2010-2011	Ampliamento del cimitero di Monterenzio.	OG1	120.246,50	Direzione Lavori R.U.P.
2011	Riqualificazione urbana nella frazione di S. Benedetto del Querceto – Monterenzio.	OG3 - OS6	242.313,64	Progettazione parziale Direzione Lavori R.U.P.
2011	Consolidamento idrogeologico e sistemazione idraulica della porzione inferiore dell'abitato di S. Benedetto del Querceto – Monterenzio.	OG8	178.852,33	Progettazione parziale Direzione Lavori R.U.P.
2011	Manutenzione straordinaria con opere strutturali del fabbricato adibito a centro Giovani nel Comune di Monterenzio.	Opere realizzate in diretta economia		Progettazione Direzione Lavori R.U.P.
2012	Ristrutturazione con adeguamento funzionale dell'asilo nido comunale "Il Melograno".	OG1 – OS3 OS28	156.321,48	Progettazione Direzione Lavori R.U.P.
2012	Costruzione di una scuola materna con le tecniche della bioarchitettura.	OG1	1.075.779,39	Collaudo tecnico amministrativo
2009-2012	Programmazione triennale dei lavori pubblici Studi di fattibilità opere pubbliche			

2014-2015 **Responsabile Unico del Procedimento esterno all'amministrazione**
 Comune di Monghidoro (BO)
 Responsabile Unico del Procedimento per i lavori di sistemazione idrogeologica in località Ca' di Lucca
 Categorie di lavori: OG3 – OG6
 Importo lavori: € 1.025.811,75

2008 – 2011 **Responsabile Unico del Procedimento esterno all'amministrazione**
 S.P.M. S.r.l., Monghidoro - società interamente partecipata dal Comune di Monghidoro (BO)
 Responsabile Unico del Procedimento per i lavori di urbanizzazione dell'area artigianale in località Ca' di Tonesca
 Categorie di lavori: OG3 – OG8 – OS21
 Importo lavori: € 970.280,00

01 gennaio 2009 **Ingegnere - collaboratore**
30 aprile 2011
 Studio di Ingegneria STA, Monzuno (BO)
 Progettazione architettonica opere private e pubbliche
 Progettazione strutturale opere private e pubbliche
 Direzione lavori opere private e pubbliche
 Contabilità lavori

SI RIPORTANO ALCUNE DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE DALLO STUDIO:

ANNO	COMMITTENTE	OPERA	Importo opere (€)
2009	Comune di Castiglione dei Pepoli	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo per il rifacimento delle opere di sostegno e sistemazione del tratto di strada comunale di Sparvo, località Prediera, soggetta a dissesto.	75.500
2009	Comune di San Benedetto Val di Sambro	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo per la sistemazione e messa in sicurezza della strada comunale Via Pian dei Torli.	150.000
2008-2009	Committente privato	Progetto e direzione dei lavori strutturali per la realizzazione di due fabbricati residenziali per complessivi 12 alloggi in Comune di Vergato.	
2009-2011	Committente privato	Progetto strutturale delle opere di fondazione per la realizzazione di 11 capannoni prefabbricati in località Braine del Comune di Monzuno.	
2010	Committente privato	Progetto strutturale di una berlinese per il consolidamento di un movimento franoso in località Pian di Favale nel comune di Porretta Terme.	
2010	Comune di Vergato	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo per la costruzione di un centro diurno per anziani nel polo socio-sanitario in Via Fornace.	300.000

2011 Comune di Vergato Progetto preliminare, definitivo, esecutivo per la creazione di un'area adibita a parcheggio nella zona antistante il nuovo complesso ospedaliero del capoluogo. 142.000

01 settembre 2004 **Ingegnere - collaboratore**

31 dicembre 2008

Società di Ingegneria S.r.l., Monzuno (BO)

Progettazione architettonica opere private e pubbliche

Progettazione strutturale opere private e pubbliche

Direzione lavori opere private e pubbliche

Contabilità lavori

SI RIPORTANO ALCUNE DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE DALLO STUDIO:

ANNO	COMMITTENTE	OPERA	Importo opere (€)
2004-2005	Impresa De Luca	Progettazione strutturale e Direzione Lavori di edifici residenziali in Vergato.	500.000
2004-2005	Nuova Borgoreno	Progettazione strutturale e Direzione Lavori di edifici residenziali in Vergato.	3.000.000
2004-2005	I.M.A.C.	Progettazione strutturale e Direzione Lavori di edifici residenziali in Vergato.	2.000.000
2004-2005	Comune di Castiglione dei Pepoli	Progettazione e Direzione Lavori del nuovo asilo nido comunale.	500.000
2005	Comune di Vergato	Adeguamento del ponte "Vergatello".	80.000
2005-2006	Comune di Vergato	Parcheggio stazione FF.SS. di Vergato.	1.150.000
2005-2006	Curia arcivescovile di Bologna	Miglioramento sismico delle chiese di Monzuno, Gabbiano, Pian di Setta, Veggio, Qualto, S. Benedetto Val di Sambro. Miglioramento sismico della scuola materna di Piano del Voglio.	600.000
2006	Timatic S.r.l.	Ampliamento edificio industriale in località Silla di Gaggio Montano.	900.000
2006	Nuova Borgoreno	Progettazione strutturale edificio denominato Lotto H destinato alla Comunità Montana di Vergato.	550.000
2006-2007	Immobiliare Marconi	Progettazione e direzione dei lavori strutturali di un edificio residenziale per complessivi 20 alloggi.	550.000
2008	Comune di Grizzana Morandi	Lavori di manutenzione straordinaria e ampliamento del cimitero della frazione di Salvaro.	300.000

01 febbraio 2004 **Ingegnere - collaboratore**

31 luglio 2004

Studio tecnico Geom. Silvio Albertazzi – Monterenzio (BO)

Rilievi architettonici con restituzione grafica

Restituzione grafica di progetti edilizi

Assistenza alla Direzione Lavori

Computo metrico estimativo di opere edilizie e strutturali

COMPETENZE INFORMATICHE

Tra i vari programmi necessari alla pratica professionale si segnala la buona conoscenza dei seguenti software:

- Pacchetto Office
- Winstrand - Enexsys, programma per il calcolo strutturale
- Eng - SigmaC Soft, programma per il calcolo strutturale
- MAX 10 – Aztec Informatica, programma di calcolo dei muri di sostegno
- PAC 10 – Aztec Informatica, programma di calcolo delle paratie
- Regolo - Micro Software, programma per contabilità lavori e gestione opere pubbliche
- AutoCAD 2013
- Adobe Photoshop

DOTAZIONE DI APPARECCHIATURE ED ATTREZZATURE PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROFESSIONE

Software su Personal Computer:

- pacchetto Office
- Winstrand - Enexsys, programma per il calcolo strutturale
- Eng - SigmaC Soft, programma per il calcolo strutturale
- MAX 10 – Aztec Informatica, programma di calcolo dei muri di sostegno
- PAC 10 – Aztec Informatica, programma di calcolo delle paratie
- Regolo - Micro Software, programma per contabilità lavori e gestione opere pubbliche
- AutoCAD 2013
- Adobe Photoshop

Attrezzature:

- Strumentazione per rilievi
- Leica Disto D2
- Luxmetro digitale Velleman DVM8050
- Sclerometro per calcestruzzo SEB
- Misuratore angoli interni-esterni NEDO 450121