



## - CURRICULUM VITAE -

Agg. 15/02/2018

### **PORTOLANI MARCO**

nato a Faenza (RA) il 07/07/1975

residente in Via dell'Artigianato n.31/A - 48010 Fusignano (RA)

C.f. PRTMRC75L07D458F P.IVA 02160460396

e-mail: ing.portolani@gmail.com / pec: marco.portolani@ingpec.eu / Tel.349/3185760

### PROFESSIONE

Titolare dello studio di ingegneria Marco Portolani Ingegnere, Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Ravenna dal 22/03/2004 al n.1446, svolge la libera professione presso il proprio studio di Fusignano (RA), operando principalmente nei seguenti settori:

- Calcolo e progettazione Strutturale
- Analisi e Verifica di Vulnerabilità Sismica di complessi strutturali
- Progettazione architettonica in ambito civile ed industriale
- Direzione Lavori (Architettonica, strutturale)
- Progettazione antincendio (*Abilitato ex L.818/1984*)
- Coordinamento alla sicurezza in sede di progettazione ed esecuzione (*Abilitato DLgs 81/2008*)
- Consulenza tecnica generale e specialistica

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

#### **2017-2005**

- *Corso di Specializzazione Master "Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica dei rinforzi strutturali con sistemi FRP e FRCM" presso GreenLab center - Sassuolo (MO)*
- *Seminario di Specializzazione in "Metodologie classiche ed innovative di adeguamento delle strutture - coordinatori Proff. Gaetano Manfredi e Gerardo Verderame, presso Fondazione Eucentre - Pavia.*
- *Corso di Specializzazione per l'abilitazione di Coordinatore per la Sicurezza ai sensi del DLgs 81/2008 - (120 Ore) presso Collegio provinciale di Bologna*
- *Corso di Aggiornamento professionale in Prevenzione Incendi (ex L. 818/'84) Art. 7, D.M. 05/08/2011"*
- *Corso di Specializzazione in "Vulnerabilità Sismica edifici esistenti" - presso Ordine Ingegneri Ravenna*
- *Corso di Specializzazione in "Dissesti nelle Costruzioni ed Elementi di Ingegneria Forense coordinatore Prof. Nicola Augenti" presso Fondazione Eucentre - Università degli Studi di Pavia.*
- *Corso di Specializzazione in "Progettazione in zona sismica" ai sensi delle NTC del 14/01/2008 presso l'Istituto scuola provinciale Edili STP di Ravenna*
- *Corso di Aggiornamento su "Le nuove norme tecniche per le costruzioni NTC2008" organizzato da ANIDIS ed AGI in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna*
- *Corso di Aggiornamento su "Murature e calcestruzzi armati, il restauro, risanamento e Consolidamento dell'Edilizia" patrocinato dall'Università degli studi di Firenze*
- *Corso sulla Teoria e calcolo di Ponteggi metallici e strutture temporanee con l'Ing. Sanginisi, Bologna.*
- *Collaborazione professionale con lo studio di ingegneria Baroncini Maurizio di Massa Lombarda (Ra)*

#### **2004-2003**

- *Corso di Specializzazione di Prevenzione Incendi per i professionisti Ingegneri (a norma dell'art. 5 del D.M.I. 25.3.1985) presso l'Ordine Architetti della Provincia di Bologna con superamento del colloquio*

finale in data 16.12.2004 ed iscrizione nell'Elenco Nazionale dei Professionisti Abilitati ai Sensi della Legge 818/84 con codice di specializzazione RA01446I00287.

- Iscrizione all'Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 22/03/2004 al n.1446 conseguito il certificato di abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere con Esame di Stato nella II sessione anno 2003 presso l'Università di Bologna

#### **2003-2002**

- Laurea in Ingegneria Edile e Architettura, con la votazione di 105/110 presso l'Università di Bologna. Tesi specialistica su restauro statico-strutturale di Villa "CarloV" complesso Isolani di Minerbio (Bo).
- Collaborazione a tempo determinato svolta presso la sede "ITER, Immobiliare" di Ravenna, regolamentata da un contratto di tirocinio

#### **2000-2001**

- Integrazione al corso di studi in ingegneria Edile completato presso l'Università degli studi di Bologna attraverso l'introduzione di esami supplementari per il riconoscimento della titolo di laurea specialistica 4S in Ingegneria Edile/Architettura
- Realizzazione in collaborazione con l'Arch. G.Cuppini, di una mostra dal titolo: "Un progetto per Montovolo", frutto di un'ipotesi di recupero statico e funzionale del santuario di Montovolo (Bo).

#### **1994**

- Maturità tecnica di Geometra, conseguita presso l'Istituto Tecnico Geometri "A. Oriani" di Faenza (RA)

---

#### **ATTIVITA' SVOLTE**

- Analisi e Verifiche di Vulnerabilità sismica eseguite su edifici Rilevanti per la Pubblica incolumità
  - Complesso Monumentale a Francesco Baracca - P.zza Baracca, Lugo (Ra)
  - Centro di Pubblica Assistenza - Via Piratello, Lugo (Ra)
  - Centro Sociale "Il Tondo" - Via Lumagni, Lugo (Ra)
  - Centro Sociale "Cà Vecchia" - P.zza Guerra, Voltana di Lugo (Ra)
  - Ex Elementari Gardenghi - V.le Masi, Lugo (Ra)
  - Stadio Comunale "Muccinelli" - Via Toscana, Lugo (Ra)
  - Impianto Sportivo Voltana - Via Mozza, Voltana di Lugo (Ra)
  - Campanile San Domenico - Via Compagnoni, Lugo (Ra)
  - Casa del Volontariato - C.so Garibaldi, Lugo (Ra)
  - Scuola Secondaria di primo grado "Renato Emaldi"(PALESTRA) - corso V.Veneto Fusignano (Ra)
  - Scuola Secondaria di primo grado "Renato Emaldi"(AULE) - corso V.Veneto Fusignano (Ra)
  - Municipio di Fusignano, - corso Emaldi Fusignano (Ra)
  - Scuola Primaria Succursale - corso V.Veneto Fusignano (Ra)
  - Biblioteca comunale "Piancastelli" e "Il Granaio" - P.zza Corelli Fusignano (Ra)
  - Complesso Museale "ex Ospedale S.Rocco" Fusignano (Ra)
  - Scuola Media "G.Pascoli" - Comune di Castel Bolognese (Ra)
  - Asilo Nido Comunale - Comune di Castel Bolognese (Ra)
  - Piscina comunale realizzata con tensostruttura e telai in c.a. - Via Toscana, Lugo (Ra)
  - Collaborazione alla verifica di Cliniche ospedaliere private strutture miste muratura/c.a.- Bologna
  - Caserma dei Carabinieri in muratura portante (analisi preliminari - livello 0) - S.Agata (Ra)
  - Collaborazione alla verifica di Scuola Elementare "Luigi Quadri" - Massa Lombarda (Ra)
    - di Scuole Medie "Salvo D'Acquisto" - Massa Lombarda (Ra)
    - di Asilo Nido Comunale - via della Costituzione- Massa Lombarda (Ra)
    - di Ufficio Tecnico - via Saffi n.4 - Massa Lombarda (Ra)
    - di Municipio - Massa Lombarda (Ra)
  - Collaborazione alla verifica di Scuola elementare di San Bernardino "G. Marconi" - Lugo (Ra)
    - di Scuola Materna di San Bernardino "Righini Ricci" - Lugo (Ra)
    - di Scuola media "Gherardi" - Lugo (Ra)
    - di Asilo Nido Corelli (parte Nord preesistente all'ampliamento) - Lugo (Ra)
    - di Asilo Nido Voltana di Lugo (Ra)

- di Scuola dell'Infanzia "Fondo Stiliano - Lugo (Ra)
  - di Scuola dell'Infanzia "La Filastrocca" - Lugo (Ra)
  - di Scuola Primaria "E. Fermi" di Voltana di Lugo (Ra)
  - di Scuola Primaria "Codazzi – Gardenghi" - Lugo (Ra)
  - di Scuola Media di 1° grado "Baracca" - Lugo (Ra)
- Progettazione e DL Architettonica e Strutturale
    - Progettazione Definitiva, Esecutiva e DL per intervento di Miglioramento Sismico e di abbattimento barriere architettoniche presso Scuole Secondarie primo grado "G.Pascoli" con l'utilizzo di dissipatori isteretici ad instabilità impedita - Comune di Castel Bolognese (Ra)
    - Progettazione Definitiva, Esecutiva e DL per nuovo blocco a 28 comparti Cimitero comunale di Alfonsine (Ra)
    - Progettazione Definitiva, Esecutiva, Coordinamento alla sicurezza e DL per Ampliamento area Cimiteriale comprensiva di ambiti di esproprio presso il Cimitero comunale di Alfonsine (Ra)
    - Risanamento conservativo tipologico di immobile storico ad uso residenziale, Mordano (Bo)
    - DL architettonica di complesso con n.6 unità immobiliari - Via Magnapassi, Lugo (Ra)
    - Villa bifamiliare di nuova realizzazione con struttura principale in c.a. - Rossetta di Bagnacavallo (Ra)
    - Ristrutturazione con redistribuzione interna di locali ad uso commerciale - C.so Garibaldi, Fusignano (Ra)
    - Ristrutturazioni edilizie e sanatorie di edifici adibiti a civile abitazione - Unione Comuni Bassa Romagna
    - Ristrutturazione edilizia di edificio adibito a civile abitazione ed ampliamento con demolizione e ricostruzione di edificio con struttura intelaiata in c.a. - via Confini Levante, Lugo (Ra)
    - Adeguamento di Stabilimento di autodemolizione e smaltimento rifiuti - Fusignano (Ra)
    - Progetti di ristrutturazione per riqualificazione energetica di edifici ad uso residenziale - Lugo (Ra)
    - Ristrutturazione edilizia di complesso industriale adibita a falegnameria - Via Canalazzo, (Ra)
    - Progettazione generale per l'installazione di impianti fotovoltaici nelle provincie di Ravenna e Bologna
    - Collaborazione alla progettazione e DL generale di nuovi complessi condominiali a n.34 unità immobiliari - a n.18 unità immobiliari - a n.5 unità immobiliari - Massa Lombarda (Ra)
    - Collaborazione alla progettazione e DL di piano particolareggiato di iniziativa privata esteso su un'area di 35.000 mq circa per insediamenti industriali a Cotignola (Ra)
    - Collaborazione alla progettazione e DL strutturale di complesso a n.24 unità immobiliari - Bagnacavallo (Ra)
    - Collaborazione dell'ampliamento scuola materna "Buscaroli" - Massa Lombarda (Ra)
    - Collaborazione dell'ampliamento scuola materna "Corelli" - Lugo (Ra)
    - DL per intervento di ripristino delle superfici in c.a. ammalorate presso complesso scolastico scuola secondaria primo grado - Alfonsine (Ra)
  - Progettazione e DL Strutturale
    - Nuove costruzioni ed Ampliamenti
      - molteplici strutture reticolari in acciaio e c.a. presso stabilimenti produttivi - Unione Bassa Romagna
      - molteplici strutture intelaiate in acciaio ad uso uffici / depositi / residenziali - Bologna - Ravenna
      - Progettazione strutturale per l'ampliamento scuola d'infanzia mediante l'uso di sistemi semiprefabbricati innovativi in cemento armato coibentato - Comune di Castel Bolognese (Ra)
      - molteplici strutture intelaiate in c.a. ad uso residenza / servizi - Provincia di Ravenna e Bologna
      - Struttura in acciaio e c.a. per nuovo complesso impiantistico Condominiale - Imola (Bo)
      - Ampliamento di edificio residenziale con struttura in acciaio e c.a. - S.Agata (Ra)
      - Direzione Lavori strutturale per interventi in muratura portante trifamiliare - Porto Fuori (Ra)
      - Demolizione e ricostruzione di edificio in muratura portante armata - Lugo (Ra) via del Pero
      - Realizzazione nuovi complessi strutturali in c.a. su litoranea - Marina Romea / Marina di Ravenna

- Realizzazione di struttura pressostatica ad uso attività sportiva Tennis comprensiva di verifica e prove degli ancoraggi e delle strutture di fissaggio - Fusignano (Ra)
  - DL per nuovo blocco da 28unità da realizzarsi presso il Cimitero comunale di Alfonsine (Ra)
- Adeguamenti sismici e Miglioramenti Sismici
- Molteplici Adeguamenti e Miglioramenti sismici di edifici in muratura portante - Provincia di Ravenna
  - Sanatoria strutturale con opere di razionalizzazione statica e sismica di complesso edilizio realizzato in struttura mista acciaio/muratura/c.a. - S.Agata (Ra)
  - Edificio in muratura portante soggetto a complessi cinematismi del primo modo con verifiche aggiuntive di verifica di sicurezza delle adiacenze - Mezzano (Ra)
  - Villa unifamiliare in struttura mista con riorganizzazione delle volumetrie interne - Alfonsine (Ra)
  - Progetto in collaborazione per il consolidamento e miglioramento sismico del complesso immobiliare "Mulino Scodellino" - Castel Bolognese (RA)
  - Progetto per l'adeguamento sismico per ampliamento dell'istituto scolastico Codazzi-Gardenghi comprensivo di implementazioni impiantistiche e strutture per le vie di esodo - Lugo (Ra)
  - Intervento di miglioramento sismico relativo all'intervento di restauro e risanamento del complesso museale San Rocco - Fusignano (Ra)
- Interventi sismici locali e Certificazioni di Idoneità Statica
- Progettazione strutturale esecutiva e direzione operativa, per l'intervento di riduzione della vulnerabilità sismica del Complesso Monumentale a Francesco Baracca - Lugo (Ra)
  - Intervento di riparazione con uso di FRP palestra scuola media "G.Pascoli" - Castel Bolognese (Ra)
  - Interventi sismici presso palazzo condominiale sito in Via Speranza - Comune di Bologna
  - Molteplici edifici in muratura portante ad uso residenza e servizi, - province di Ravenna - Bologna - Reggio Emilia
  - edificio in muratura portante - barchessa tipologica ad uso servizi - Roncalceci (Ra)
  - edificio in c.a. ad uso laboratori artigianali - Fusignano (Ra)
  - Intervento sismico di riparazione in complesso condominiale gestione Acer - Castel Bolognese (Ra)
  - Certificazioni di Idoneità Statica presso molteplici Complessi strutturali - Regione Emilia Romagna
  - Certificazioni di Idoneità Statica di articolato impianto di capannoni esistenti - Ravenna
  - Certificazioni di idoneità delle strutture di copertura Istituti liceali classico e scientifico - Faenza (Ra)
  - Intervento sismico locale di messa in sicurezza dell'Istituto Scolastico "Persolino" - Faenza (Ra)
- Collaudi Strutturali (ai sensi 1086/71 - NTC2008)
- Ampliamento Scuola Elementare di Massa Lombarda con struttura intelaiata in acciaio
  - Molteplici strutture indipendenti adibite a celle presso Cimitero di Massa Lombarda (Ra)
  - Adeguamento Sismico di complesso strutturale in muratura portante - Cotignola (Ra)
- Coordinamento alla sicurezza (81/2008)
- Cantiere relativo al completamento nuovo Palazzetto sport Banca di Romagna - Lugo (Ra)
  - Cantiere relativo all'ampliamento del Cimitero Comunale di Alfonsine (Ra)
  - Cantiere relativo alla manutenzione straordinaria scuole Elementari Bassi - Castel Bolognese (Ra)
  - Cantiere relativo alla restauro e risanamento del complesso museale San Rocco - Fusignano (Ra)
  - Cantiere relativo all'adeguamento sismico per ampliamento dell'istituto scolastico Codazzi-Gardenghi comprensivo di implementazioni impiantistiche e strutture per le vie di esodo - Lugo (Ra)
  - Cantiere per nuovo blocco da 28unità da realizzarsi presso il Cimitero comunale di Alfonsine (Ra)
  - Cantiere per intervento di ripristino delle superfici in c.a. ammalorate presso complesso scolastico scuola secondaria primo grado - Alfonsine (Ra)

- Consulenze Tecniche e pratiche di prevenzione incendi
  - Consulenze Tecniche di Parte - Tribunale di Bologna
  - Verifica per certificazioni REI di strutture prefabbricate ed in opera in c.a.
  - Progettazione esecutiva per gara relativa alla riqualificazione palestra Barbiano di Cotignola
  - Studio di fattibilità all'installazione di impianto fotovoltaico palazzetto Castel Bolognese
  - Rilievo 3D di dettaglio di decorazioni ad affresco e ricomposizione Digitale - chiesa San Domenico, Forlì
  - Progettazione esecutiva di manufatti in c.a. per impianti di raccolta e distribuzione acqua - Brasile, Paraguay
  - Progetto per la messa in sicurezza di immobile oggetto di inagibilità per danni da incendio - Massa Lombarda
  - Progetto per la messa in sicurezza di immobile oggetto di inagibilità per danni da incendio - Bagnacavallo
  - Dichiarazioni relative a pratica di prevenzione incendi presso Istituto scolastico - Mezzano di Ravenna
  - Progetto di Prevenzione incendi per intervento di installazione nuovo impianto di coeprtura per attività multisport presso palasport - Comune di Massa Lombarda (Ra)
  - Progetto di Prevenzione incendi in collaborazione per intervento di adeguamento alla prevenzione incendi di Asilo Nido Comunale - Comune di Castel Bolognese (Ra)
  
- Progettazione strutturale esecutiva, opere provvisionali e di sicurezza
  - struttura metallica reticolare di ingresso al palabocce" - Comune di Castenaso (Bo)
  - strutture di appensione sale operatorie - Ospedale Maggiore, Bologna
  - Corpo ascensore scuole S.Lazzaro di Savena (Bo)
  - verifica strutture di fondazione tralicci e gru di cantiere
  - struttura intelaiata in acciaio presso stabilimento - Altedo (Bo)
  - Verifica strutture di appensione teatro comunale - Conselice (Ra)
  - Progetto e verifica di sistemi articolati di palancolate metalliche - Padova
  - Progetto e verifica piastre in c.a. e sistemi di ancoraggio di Bunker - Università di Padova.
  - Progetto di impiantistica reticolare di tipo Pipe-rack su grandi campate presso stabilimenti produttivi
  - Progettazione Opere provvisionali
    - Comparto Meridiana Torre 21.9 - Casalecchio / Torri n. 21 e n.23 - Via Argonne - Bologna- Condominio Parini , Lido Adriano (Ra) - Condominio Piave, Lugo (Ra) - Torre di Piazza Ferrara, Milano
    - Impianto energetico a fonti rinnovabili presso DISTER s.p.a. - Faenza (Ra)
    - Strutture reticolari per opere infrastrutturali - S.S. 306 Casolana - Casola Valsenio (Ra)
    - Ponte mobile ciclabile destra Reno - Casal Borsetti (Ra)
    - Verifiche reticolari, Deposito ferroviario -Via de' Carracci - Bologna
    - Centro commerciale e direzionale - Padulle - Sala Bolognese (Bo)
    - Blocchi Direzione e Cucina centralizzata - Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna
      - progettazione generale di strutture per la sicurezza di cantiere
    - Strutture reticolari e di sostegno - Salone Nautico di Genova
    - Centro direzionale CNA - via della Filanda - Faenza (Ra)
    - Strutture reticolari multipiano - Fiera Dusseldorf - Fiera Monaco - Fiera Ginevra
    - Strutture reticolari in vetro strutturale e Alluminio - Fiera Bologna
    - Centro direzionale - Rosetti Marino - Via Trieste Ravenna
    - Palazzo municipale - Portomaggiore (Fe) - Liceo Artistico "Pier Luigi Nervi" - Ravenna - Palazzo '800 c.so Garibaldi - Forlì - Palazzo Malerbi - Lugo (Ra) - Teatro Alighieri - Ravenna - Asp Valloni .Rimini
    - Complessi immobiliari -direzionali vari - Emilia Romagna - Veneto - Lombardia



In fede  
Marco Portolani