E-MAIL pro.ing@fabiopantera.it

**CURRICULUM VITAE** 

#### 1- DATI ANAGRAFICI

#### **FABIO PANTERA**

nato a Forlì il 18 Ottobre 1959 C.F. PNT FBA 59R18 D70K; residente in via Silvestro Lega n.12– 47121 Forlì (FC); studio professionale in via S. Domenico 7 – 47121 Forlì (FC); P.IVA 01791490400 e-mail <u>pro.ing@fabiopantera.it</u> PEC fabio.pantera@ingpec.eu

# 2- CORSO DI STUDIO E SPECIALIZZAZIONI

- LAUREATO presso l'Università degli Studi di Bologna in INGEGNERIA CIVILE sezione EDILE il 24
   Luglio 1984 con votazione di 95/100 ed abilitato a svolgere la professione nella seconda sessione di Esami di Stato presso l'Università di Bologna nell'anno 1984;
- ISCRITTO all'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì a decorrere dal 22 Gennaio 1985 con n.1100/A;
- ISCRITTO negli elenchi dei professionisti C.T.U. presso il tribunale di Forlì;
- ISCRITTO negli elenchi dei professionisti abilitati ai sensi della Legge 818/84 e DM 23.3.1985 con numero FO1100I212 in data 04.09.1990;
- ISCRITTO agli elenchi di cui al DM 22.04.92 relativamente alla tabella 2 lettera c).,e).; tabella 3 lettera d). e tabella 5 lettera g).
- ISCRITTO presso l'Albo del Comune di Forlì per il conferimento degli incarichi di progettazione, direzione lavori, collaudi ed altri incarichi tecnici in data 14.02.1992;
- ABILITATO a svolgere compiti di coordinatore al progetto ed alla esecuzione dei piani di sicurezza nei cantieri, come previsto dal Dlgs. 494/96
- ISCRITTO negli elenchi dei professionisti abilitati ai sensi della L.9/1/1991 n.10, D.Lgs 19-8-2005, DLgs 29-12-2006 e delibera regione E-R n. prog.156, per la Certificazione Energetica negli Edifici, con numero 309 in data 15.12.2008;
- QUALIFICATO come Tecnico per prove non distruttive al livello 2º nel settore delle strutture civili con il metodo della Termografia agli infrarossi in data 22.02.2013;

# 3- CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Corso di Formazione Professionale (120 ore) di cui al D. Lgs. 494/96 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena nel periodo giugno-ottobre 1997.
- Corso di Aggiornamento ANIDIS SSN sulla normativa sismica curato da Assessorato Territorio, Programmazione ed Ambiente della Regione Emilia – Romagna nei giorni 10 e 11 Dicembre 1998.
- Seminario settimanale per aggiornamento professionale sul "Calcolo agli stati limite di sezioni in c.a." organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena dal 5 ottobre al 9 novembre 2001.
- Seminario di aggiornamento professionale su "I ponteggi metallici fissi, norme ed applicazioni" organizzato dall'Ordine Ingegneri e Architetti della Repubblica di S. Marino in data 14 luglio 2003.
- Corso di aggiornamento professionale "Ingegneria sismica: la progettazione basata sul metodo semiprobabilistico agli stati limite" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena e Università di Bologna Facoltà di Ingegneria.
- Seminario di aggiornamento professionale sul tema "Legno e nuove norme tecniche per le costruzioni –
  progetto e calcolo in zona sismica" organizzato da Domus Legno (coord. Prof. Arch. Franco Laner) nei
  giorni 25 e 26 novembre 2006.
- Seminario "Progettazione ed esecuzione alla luce della nuova normativa tecnica per le strutture in c.a." organizzato da FEDINGER, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena in data 22 giugno 2007.
- Corso di aggiornamento professionale "Progettare le costruzione in calcestruzzo con il metodo degli stati limite" organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena e Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Torino (dr. Ing. Francesco Biasioli e dr. Ing. Carlo Doimo), nei giorni 8-9-15-16 novembre 2007.

E-MAIL pro.ing@fabiopantera.it

- Seminario di aggiornamento professionale sul tema "Sicurezza cantieri D.Lgs. 81/08 Titolo IV Le novità introdotte organizzato da Ordine degli Ingegneri della provincia di Forlì-Cesena, Azienda USL di Forlì, Ministero del Lavoro, Direzione Provinciale INAIL di Forlì-Cesena il giorno 25/11/2008.
- Seminario di aggiornamento professionale sul tema "UNI EN 12845 : Progettare correttamente con la nuova norma impianti Sprinkler" organizzato da Collegio Geometri e Periti industriali della Provincia di Ferrera in data 07 maggio 2009.
- Corso di aggiornamento professionale (auditore) per la Certificazione Energetica degli Edifici organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena e CONGENIA (Rimini) nel periodo Maggio-Settembre 2009.
- Corso di aggiornamento professionale svolto da DRC srl per addestramento di livello 2 per operatore termografico in data 18-21 febbraio 2013.
- Annuali aggiornamenti professionali come previsto dalla vigente normativa per il mantenimento delle abilitazioni conseguite: Dlgs.81/08 (sicurezza); Prevenzione Incendi DM 5-8-2011; RSPP (datore di lavoro); Pronto soccorso (datore di lavoro); lotta antincendio (datore di lavoro).

#### 4- ATTIVITA' PROFESSIONALE

Dal 1985 al 15 giugno 1987 ho svolto attività di libero professionista nel settore edile in merito a:

- progettazione e d.l. opere edilizie, impiantistiche e strutturali
- pratiche di prevenzione incendi
- consulenze tecniche per stime e valutazioni
- consulenze tecniche per il Tribunale di Forlì.

Sono stato primo classificato in graduatoria di merito del concorso pubblico per la copertura di un posto di responsabile Unità Elementare Impianti Termici (8 q.f.) - funzionari - presso il Comune di Forlì sett. Edilizia Pubblica ed assunto alla dipendenze dell'Amministrazione Comunale di Forlì in data 15 Giugno 1987;

A decorrere dalla data del 06.02.1990 ho ripreso a svolgere la libera professione nello studio tecnico di cui sono titolare in Forlì via S.Domenico 7 relativamente a :

- progettazione e direzione lavori architettonica di fabbricati civili ed industriali
- progettazione e direzione lavori per opere strutturali ed impiantistiche
- pratiche di prevenzione incendi
- collaudi (statici, opere di urbanizzazione, tecnico-amministrativi)
- consulenze tecniche per stime e valutazioni,
- Certificazione Energetica degli Edifici;
- Verifiche e controlli non distruttivi sulle costruzioni (Termografia, emissioni gas Radon, inquinamento elettromagnetico).
- consulenze tecniche per il Tribunale.
- Partecipazione a CQAP presso il Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole nel triennio 1990-1993. (membro)
- Partecipazione a CQAP presso il Comune di Predappio dal 2004 ad oggi.

# PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI

## **Nel settore Pubblico**

**CONFERIMENTO** di incarico professionale per la consulenza sulla gestione del servizio impianti termici del Settore Edilizia Pubblica con contratto n. 21470/90 del 9.11.1990;

**CONFERIMENTO** di incarico professionale per l'anno 1988 per lo svolgimento del censimento degli impianti sportivi del Comprensorio Forlivese dal C.O.N.I.

# Progetto e direzione lavori architettonico (prevalente)

## - **COMUNE DI S.SOFIA** - S.Sofia (FO)

Opere di straordinaria manutenzione ed ampliamento dei campi sportivi di Corniolo e del Capoluogo. Progetto e direzione lavori architettonico

## STUDIO TECNICO

47100 FORLI' telefono 0543-30707 C.F. PNT FBA 59R18 D704K P.IVA 01791490400

INGEGNERE CIVILE EDILE

E-MAIL pro.ing@fabiopantera.it

## - COMUNE DI SOGLIANO SUL R. - Sogliano R. (FO)

Opere di manutenzione straordinaria ed ampliamento dell'l'impianto sportivo del Capoluogo;

progetto e direzione lavori architettonico

progetto e direzione lavori impianto elettrico

#### - COMUNE DI MELDOLA - P.zza F.Orsini n.1 Meldola (FO)

Opere di adeguamento edificio scolastico sede della Scuola Elementare del Capoluogo "E.DeAmicis" alle norme di Prevenzione Incendi.

progetto e direzione lavori architettonico

progetto e direzioni lavori strutturale

progetto prevenzione incendi

# - COMUNE DI MELDOLA - P.zza F.Orsini n.1 - Meldola (FO)

Opere di risanamento statico e strutturale del corpo tronco-piramidale contenente loculi ed ossari all'interno del Cimitero del Capoluogo.

progetto e direzione lavori architettonico

progetto e direzione lavori strutturale

## - AUSL di Forlì - C.so della Repubblica 171/D - Forlì

Progetto strutturale per la realizzazione di lavori di ristrutturazione della sede distrettuale di Tredozio. Incarico di consulenza per progetto architettonico e strutturale

#### - **COMUNE DI MELDOLA** - P.zza F.Orsini n.1 - Meldola (FO)

Opere di adeguamento alle barriere architettoniche della scuola elementare in via della repubblica a Meldola Progetto e direzione lavori architettonico, pratica per il rilascio del CPI.

#### - COMUNITA' MONTANA DELL'APPENNINO FORLIVESE - via IV Novembre 12 - Predappio (FC)

Lavori di adeguamento normativo della scuola materna per l'infanzia "il pulcino" in via Montanari a Meldola Progetto architettonico, strutturale

# Progetto e direzione lavori strutturale (prevalente)

# - COMUNE DI CESENATICO -- Cesenatico (FO)

Opere relative alla realizzazione della nuova Piscina comunale del Capoluogo; progetto e direzione lavori strutturale

#### - COMUNE DI CESENA - Cesena

Opere inerenti la realizzazione ed ampliamento della nuova sede dell'Istituto tecnico 'Macrelli' in via dello Stadio a Cesena.

Progetto e direzione lavori strutturale

#### - COMUNE DI CASTROCARO TERME - Castrocaro T.- Forli'

Lavori inerenti l'ampliamento del cimitero comunale del Capoluogo; progetto e direzione lavori strutturale

#### - COMUNE DI BOLOGNA- BOLOGNA

Opere per la realizzazione dell'ampliamento ad uso palestra presso la Scuola media di via Santorre di Santarosa a B.Panigale - Bologna.

Progetto e direzione lavori strutturale

# - COMUNE DI SARSINA - Sarsina (FO)

Opere di trasformazione ed ampliamento del Centro Sportivo del Capoluogo (locali spogliatoi, tribune ). Progetto e direzione lavori strutturale

## - COMUNE DI ROCCA S.CASCIANO - Rocca S.Casciano (FO)

Lavori per la realizzazione del nuovo Centro Sportivo del Capoluogo (locali spogliatoi e servizi, tribune); Progetto e direzione lavori strutturale

E-MAIL pro.ing@fabiopantera.it

## - CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA ROMAGNA - Via P.Bonoli Forlì

Opere di tombinamento dello scolo Cerchia e Correcchio nel Comune di Forlì in via Edison-Correcchio a Forlì.

progetto e direzione lavori strutturale

#### - AUSL di Forlì – C.so della Repubblica 171/D - Forlì

Progetto strutturale per la realizzazione di lavori di ristrutturazione della nuova Casa protetta di Modigliana in via della Repubblica.

progetto e direzione lavori strutturali

# - COMUNE DI DOVADOLA - p.zza della vittoria 3 - Dovadola (FO)

Opere per l'ampliamento e ristrutturazione del complesso scolastico in via G.Guerra nel Capoluogo. progetto opere strutturali, impiantistiche termoidrauliche ed elettriche.

#### - COMUNE DI DOVADOLA – p.zza della vittoria 3 - Dovadola (FO)

Opere per la modifica e la sistemazione della tribuna e del campo da calcio del Capoluogo. progetto opere strutturali

# - ACER (EX IACP) - FORLI' - via Matteotti - Forlì

Progetto di recupero di un complesso residenziale a Forlimpopoli denominato 'Casa Mariani' progetto opere strutturali ed impiantistiche termiche

## - **COMUNE DI DOVADOLA** – p.zza della vittoria 3 - Dovadola (FO)

Progetto di adeguamento del fabbricato ex scuole elementari da destinarsi a nuova sede Comunale Progetto e direzione lavori delle opere strutturali

#### - COMUNE DI CASTELGUELFO - BOLOGNA

Progetto di ampliamento e adeguamento di un fabbricato da destinarsi a servizi ambulatoriali ed un altro edificio da destinarsi a scuole elementari del Capoluogo.

Progetto e direzione lavori delle opere strutturali

# - AUSL di Forlì - C.so della Repubblica 171/D - Forlì

Progetto strutturale per lavori di ampliamento del vano corsa montacarichi presso il complesso Pierantoni a Forlì.

progetto e direzione lavori strutturali

# - Comunita' Montana dell'Appennino Forlivese – via IV Novembre 12 47034 Predappio - Forlì

Progetto di adeguamento normativo e funzionale del fabbricato sede della scuola d'infanzia comunale "lil pulcino" sito in via Montanari nel Comune di Meldola.

progetto e direzione lavori strutturali

# Progetto e direzione lavori impiantistico

#### - COMUNE DI FORLI' - P.zza A.Saffi n.1 - Forlì

Opere di adeguamento alla legge 818/84 della centrale termica della Scuola Media 'Flavio Biondo' in Piazza Cavour ed agli impianti di distribuzione fluidi primari (riscaldamento).

Progetto impianti termoidraulici

#### - COMUNE DI FORLI' - P.zza A.Saffi n.1 - Forlì

Progetto di fattibilità per la razionalizzazione dell'impianto di riscaldamento del Palazzo Municipale in P.zza A.Saffi ed adeguamento delle centrali termiche.

## - COMUNE DI FORLI' - P.zza A.Saffi n.1 - Forlì

Opere per l'adeguamento della centrale termica ed impianti di distribuzione fluidi primari presso il Palazzo ex-ECA in c.so G.Garibaldi a Forlì.

Progetto e direzione lavori impianti termoidraulici

## STUDIO TECNICO

47100 FORLI' telefono 0543-30707 C.F. PNT FBA 59R18 D704K P.IVA 01791490400

INGEGNERE CIVILE EDILE

E-MAIL pro.ing@fabiopantera.it

#### - COMUNE DI DOVADOLA - Dovadola (FC)

Opere per l'adeguamento dell'impianto elettrico presso la scuola media ed elementare di Dovadola in via G.Guerra.

progetto opere impiantistiche elettriche

#### - COMUNE DI MELDOLA - P.zza F.Orsini n.1 - Meldola (C

Lavori di manutenzione straordinaria nel piano dedicato a mostra e museo del Palazzo Doria-Pamphili (Palazzo Orsini) nel Capoluogo.

progetto e direzione lavori impianto termoidraulico

# - COMUNE DI MELDOLA - P.zza F.Orsini n.1 - Meldola (FC)

Progetto di ristrutturazione dell'impianto di riscaldamento presso la scuola elementare e media E.De Amicis nel Capoluogo.

progetto e direzione lavori impianto termoidraulico

#### Prevenzione Incendi

## - COMUNE DI MELDOLA - P.zza F.Orsini n.1 - Meldola (FC)

Incarico per la verifica e adeguamento alle norme di prevenzione incendi relative alla scuole media, scuole elementari, asilo nido e scuola materna del Capoluogo progetto e direzione lavori prevenzione incendi

## - COMUNE DI MELDOLA - P.zza F.Orsini n.1 - Meldola (FC)

Incarico per la verifica e adeguamento alle norme di prevenzione incendi relative alla scuola materna 'Il Pulcino'

progetto e direzione lavori prevenzione incendi

#### - **COMUNE DI MELDOLA** - P.zza F.Orsini n.1 - Meldola (FC)

Lavori di adeguamento normativo della scuola materna per l'infanzia "il pulcino" in via Montanari a Meldola Progetto e direzione lavori prevenzione incendi

# - COMUNE DI FORLI' - P.zza A.Saffi n.1 - Forlì (FC)

Lavori di adeguamento normativo della Liceo Musicale 'Palazzo Masini' per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.

#### Coordinatore Sicurezza

#### - **COMUNE DI FORLI'** - P.zza A.Saffi n.1 – Forlì (FC)

Progetto di adeguamento della sede stradale di un tratto della via Lunga a Forlì Incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

## - COMUNE DI MELDOLA - P.zza F.Orsini n.1 - Meldola (FC)

Opere di adeguamento alle barriere architettoniche della scuola elementare in via della repubblica a Meldola Incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

#### Collaudo

# - COMUNE DI MELDOLA - P.zza F.Orsini n.1 - Meldola (FC)

Lavori di adeguamento della Casa di Riposo ex ONPI

Incarico di collaudo statico strutturale

## - COMUNE DI FORLI' - P.zza A.Saffi n.1 - Forlì

Progetto di adeguamento ed ampliamento della cucina centralizzata di via Golfarelli a Forlì Incarico di collaudatore statico e tecnico amministrativo.

# - PROVINCIA DI FORLI'-CESENA - P. G.B. Morgagni 1 Forlì (FC)

Lavori per la realizzazione di un nuovo impianto di raffrescamento della sede della Provincia

E-MAIL pro.ing@fabiopantera.it

Incarico di collaudo tecnico amministrativo e funzionale

**Nel settore privato** (volutamente si omettono i nominativi dei Clienti privati che comunque sono disponibili presso studio previa liberatoria da parte dei soggetti interessati)

- Incarichi di progettazione e direzione lavori architettonica, strutturale, coord. sicurezza per edifici di civile abitazione nuovi e da ristrutturare;
- Incarichi di progettazione e direzione lavori architettonica, strutturale, prevenzione incendi, coord. sicurezza per edifici artigianali-industriali nuovi e da ristrutturare;
- consulenze tecniche per il Tribunale (Forlì e Ravenna);
- perizie e stime;
- Certificazione Energetica negli edifici;
- Indagini e rilievi non distruttivi (TERMOGRAFIA, emissioni gas Radon, inquinamento elettromagnetico);

## 5- CONOSCENZE ED APPLICAZIONI LEGATE ALL'INFORMATICA

Principali programmi con regolare licenza d'uso utilizzati:

- AUTOCAD FULL REL.2016
- AUTOCAD LT REL.2011
- DORADUS (applicativo autocad)
- IPERMAX 7.0.1 della Soft.Lab
- MAX 10 della ATZEC
- SAX 10 della ATZEC
- SCAT11 della ATZEC
- API FULL+ della ATZEC
- PAC 10 della ATZEC
- EC500 della Edilclima
- TERMO 3.00
- CPI Win REI della BM Sistemi-Namirial
- EDILUS CA-AC-PO-MUR della ACCA
- CERTUS CP 5.00b della ACCA
- Euclide 2011 LTt della GeoNETWORK
- Euclide SICUREZZA 2014 della GeoNETWORK
- OFFICE della Microsoft

della Autodesk progetto e disegno della Autodesk progetto e disegno progetto particolari arch.-strutt.

calcolo strutturale

calcolo muri di sostegno

calcolo sezioni di qualunque genere SLU, SLE

calcolo manufatti scatolari interrati calcolo di platee plinti e graticci calcolo di paratie di pali e micropali calcolo L.10, impianti, reti gas

calcolo L.10, Certificazione Energetica (APE)

calcolo e Prevenzione Incendi calcolo strutturale

linee vita computi metrici

Sicurezza cantieri edili

video scrittura e fogli elettronici

Sito Web: <u>WWW.FABIOPANTERA.IT</u>

Mail: pro.ing@fabiopantera.it

"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs 196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge".

Forlì, lì gennaio 2016

dr.ing.Fabio Pantera RI PROV