

# **CURRICULUM VITAE**

## **Ing. Gianluca Pelle**

### **NOTIZIE GENERALI**

Il sottoscritto Dott. Ing. Gianluca Pelle, nato a Genova il 19.12.1970:

- ha conseguito il Diploma di Maturità Scientifica nell'anno scolastico 1988-1989 presso il liceo L. Da Vinci di Genova;
- si è laureato il 05.10.1995 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova in Ingegneria Edile con punti 108/110 discutendo la tesi: **Criteria per il recupero di edifici storici: l'esempio di una villa settecentesca nel Ponente ligure;**
- ha sostenuto presso l'Università degli Studi di Genova l'esame di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere nella seconda sessione dell'anno 1995, ed è stato dichiarato abilitato;
- negli anni accademici 1995-99 è stato addetto alle esercitazioni di *Riabilitazione Strutturale* per gli allievi Ingegneri Civili ed Edili presso la Facoltà di Ingegneria - Università di Genova;
- è autore di una pubblicazione dal titolo *Diagnosi e vulnerabilità sismica di torri e campanili in muratura*, presentata al Convegno *La scienza e i terremoti* organizzato dall'Università degli studi di Udine il 14-15 novembre 1996;
- è stato correlatore nella tesi *Vulnerabilità sismica di torri e campanili in muratura* discussa nel novembre 1996 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova;
- ha svolto attività di docenza nell'ambito del corso di *Assistente tecnico di cantiere*, organizzato dall'*Ente Scuola Scuola Edile Genovese* per diplomati Geometri;
- **è stato membro del gruppo di ricerca del G.N.D.T. operante presso l'Unità di Ricerca di Genova, partecipando alla valutazione di agibilità di edifici monumentali durante la crisi sismica del 1997 nelle regioni Marche ed Umbria;**
- ha seguito presso l'E.N.F.A.P. Liguria il corso della durata di 120 ore *Gli aspetti legislativi sulla sicurezza e sulla salute nei cantieri temporanei* (D. Lgs. 494/96), e sostenuto nel 2013 il corso di aggiornamento quinquennale della durata di 40 ore previsto dal D.Lgs. 81/08;
- ha già svolto consulenza per la progettazione strutturale in diverse Società di Ingegneria (Coalpa S.p.A., I.G.M. Engineering Impianti S.r.l., Paul Wurth S.p.A., Sollers Engineering S.r.l., S.T.I. S.r.l., Tenova S.p.A.);
- ha svolto attività di consulenza per indagini diagnostiche con 4Emme S.p.A. ed Edilcontrol S.r.l., acquisendo competenze nella realizzazione di indagini diagnostiche e prove di carico;
- **ha seguito il corso di aggiornamento Progetto e Cantiere nel Consolidamento degli edifici storici tenuto da ASS.I.R.C.O. dal novembre al dicembre 2003;**
- ha seguito presso l'Ordine degli Ingegneri il corso di aggiornamento sull'O.P.C.M. n° 3274/03 dall'ottobre al dicembre 2004;
- dall'aprile 2008 è iscritto all'Albo Consulenti Tecnici del Tribunale di Genova;
- dal gennaio 2010 è iscritto all'Albo Certificatori Energetici della Regione Liguria;
- ha seguito presso l'Ordine degli Ingegneri di Genova il corso di specializzazione sulle strutture in acciaio dal marzo all'aprile 2012.

## **REFERENZE PROFESSIONALI**

Avviato nel gennaio 1996 dall'ing. Gianluca Pelle, lo Studio Tecnico rivolge la propria attività professionale a committenti sia pubblici (Aeroporto di Genova, A.M.T., A.R.T.E. Genova, A.R.R.E.D., Autorità Portuale di Genova, Autostrade per l'Italia, Consorzio Villa Serra di Comago, Comando Carabinieri Regione Liguria, Comune di Cogoleto, Comune di Genova, Comune di Lumarzo, Comune di Savona, Comune di Torriglia, ENEL, Palazzo Ducale di Genova, Provincia di Genova, Università degli Studi di Genova, Sviluppo Genova) che privati, ricoprendo incarichi di diagnosi, progettazione e modellazione strutturale oltre a direzione lavori e coordinamento per la sicurezza nei cantieri.

Lo Studio ha già svolto inoltre attività di consulenza con società di ingegneria (Coalpa S.p.A., I.G.M. Engineering Impianti S.r.l., Paul Wurth S.p.A., Sollers Engineering S.r.l., S.T.I. S.r.l., Tenova S.p.A.) per incarichi di progettazione e modellazione strutturale e con società di servizi (4Emme, Edilcontrol) per l'esecuzione di indagini diagnostiche non distruttive su manufatti esistenti (prove di carico, dinamiche, ultrasoniche, endoscopiche, con martinetti piatti, monitoraggi strumentali ecc.).

Tra gli interventi riguardanti beni immobili vincolati di particolare pregio architettonico ed artistico si citano:

- **valutazione della sicurezza ai sensi delle NTC 2008 (§8.3), progetto esecutivo strutturale e direzione operativa strutture miglioramento sismico edificio scolastico di via Casotti 11-Genova, in corso per conto del Comune di Genova;**
- valutazione della sicurezza ai sensi delle NTC 2008 (§8.3), progetto esecutivo strutturale interventi di rafforzamento sismico sede municipale e scolastica di via al Municipio 16-Torriglia, in corso per conto del Comune di Torriglia;
- diagnosi strutturale villa Serra di Comago-Serra Riccò (GE), in corso per conto del Consorzio Villa Serra di Comago;
- diagnosi strutturale edificio piazzetta Andorlini 1-Genova, in corso per conto dell'Amministrazione Condominiale;
- progetto esecutivo strutturale interventi di ristrutturazione edilizia sede Istituto Chiossone ONLUS in corso Armellini 11-Genova, eseguiti a partire dal 2008 per conto dell'Istituto;
- progetto esecutivo strutturale interventi di manutenzione straordinaria sede Fondazione Auxilium in via Bozzano 12-Genova, eseguiti a partire dal 2008 per conto della Fondazione;
- **rilievo geometrico-strutturale, indagini diagnostiche, progetto esecutivo strutturale recupero edificio di salita Padre Umile 3-Genova, eseguito nel 2010 per conto di A.R.T.E..**

## **ATTREZZATURE IN DOTAZIONE**

### *Hardware*

N° 2 stazioni PC collegate in rete con router e firewall per protezione dati, N° 1 plotter formato A1 HP 430, N° 1 unità multifunzione HP 4630 (fax, stampante, scanner, fotocopiatrice)

### *Software di calcolo strutturale*

Mastersap Top 2016 (by AMV), Autocad LT 2004, LT 2002 (by Autodesk), Modulo muri di sostegno, paratie, stabilità pendii (by STS)

### *Strumentazione diagnostica*

Sclerometro per valutazione in situ resistenza caratteristica del calcestruzzo, Deformometro analogico millesimale e comparatore centesimale per monitoraggio lesioni, Endoscopio modulare per stratigrafia manufatti esistenti