

## CURRICULUM FORMATIVO e PROFESSIONALE

### **Ing. Roberto Pinelli**

Nato a Pontedera (PI) il 20/04/1978

con studio in via Lungomonte n. 218/a – 56020 Santa Maria a Monte (PI)

C.F. PNL RRT 78D20 G843F

P.IVA 01819930502

e-mail: robertopinelli.ingenium@gmail.com

pec: roberto.pinelli@ingpec.eu

#### ***Titoli di studio ed abilitazioni:***

- Laurea in Ingegneria Civile sez. Trasporti conseguita presso l'Università di Pisa in data 07/07/2005
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. Pisa al n° 2430 dal 10/04/2006
- Abilitazione a svolgere il ruolo di coordinatore in materia di sicurezza e salute in fase di progettazione e di esecuzione lavori nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D. Lgs. 81/08 conseguita presso Agenzia Formativa Socip srl in data 28 Marzo 2019.

#### ***Corsi di specializzazione:***

- Seminario “Il pericolo viene dall’alto: sfondellamento solai, ribaltamento tamponature e vulnerabilità di elementi secondari non strutturali” – Ordine degli Ingegneri di Pisa e Lenzi F.F.-Sicuring srl-BF Progetti – 27 novembre 2015 (4 ore)
- Seminario “Le nuove tecniche NTC 2014 per le costruzioni – Strutture in c.a. e costruzioni esistenti in zona sismica” – Ordine degli Ingegneri della provincia di Pisa – 14 maggio 2015 (6 ore)
- Convegno “Invio telematico dei progetti al Genio Civile: il punto ad oltre un mese dall’entrata in vigore” – Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze – 19 febbraio 2015 (3 ore)
- Corso aggiornamento professionale “Consolidamento e rinforzo dei solai in centro storico” – Ordine Ingegneri Lucca – 18 febbraio 2015 (3 ore)
- Seminario Formativo “Vulnerabilità sismica di edifici monumentali e del costruito storico”, Ordine Ingegneri Prato – Paver, 21 novembre 2014
- Seminario “Previsioni normative, progettazione e modellazione di edifici realizzati con sistemi costruttivi a pannelli portanti basati sull’impiego di blocchi cassero e calcestruzzo debolmente armato gettato in opera”, Ordine Ingegneri Pisa – Paver, 4 luglio 2014
- Seminario “Tecniche di rinforzo strutturale di edifici con materiali compositi”, Ordine Ingegneri Pisa – Fibre Net, 27 marzo 2014
- Seminario tecnico “La valutazione della sicurezza statica e vulnerabilità sismica degli edifici a carattere storico-monumentale: l’edificio la Sapienza di Pisa”, Ordine Ingegneri Pisa – Ministero dei beni e delle Attività Culturali e del Turismo – Università di Pisa DIC1, 07 marzo 2014
- Corso di perfezionamento: Consolidamento e Restauro delle strutture in Cemento Armato con Materiali Compositi, Ordine degli Ingegneri di Pisa, 16 marzo 2012
- Corso di formazione professionale “Le analisi e gli interventi sul patrimonio edilizio esistente in calcestruzzo armato e in muratura”, Fondazione Campus Studi del Mediterraneo, Pisa febbraio/aprile 2010
- Corso di formazione professionale “Progettazione di edifici in calcestruzzo armato” secondo il D.M. 14 Gennaio 2008, Fondazione Campus Studi del Mediterraneo, Pisa maggio/luglio 2009
- Corso di aggiornamento professionale “Le nuove norme tecniche per le costruzioni”, ANIDIS, Livorno, 17-30 Ottobre 2008

**Prestazioni professionali in ambito pubblico e privato:**

Si eseguono attività di ingegneria che le vigenti leggi consentono a coloro che sono iscritti ai relativi albi professionali.

Le prestazioni svolte e di seguito elencate, si riferiscono alle categorie *Edilizia, Strutture, Impianti, Infrastrutture per la mobilità, Idraulica*.

Altre prestazioni professionali offerte riguardano consulenze tecniche in ambito giudiziari, Consulenza alla redazione di Capitolati Speciali di Appalto, Norme Tecniche, Scelta di materiali, ecc ...

<b>FASI PRESTAZIONALI</b>		<b>DESCRIZIONE DELLE SINGOLE PRESTAZIONI</b>
<b>ATTIVITA' PROPEDEUTICA ALLA PROGETTAZIONE</b>	Studi di fattibilità	Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici
	Stime e valutazioni	(se del caso) Supporto al R.U.P.: accertamenti e verifiche preliminare Sintetiche, Particolareggiate, Analitiche
<b>PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	
	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	
	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	
	Piano economico e finanziario di massima	
	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	
	Relazione geotecnica, Relazione idrologica, Relazione idraulica	
	Relazione sismica e sulle strutture	
	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	
	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	
	Indicazioni di progettazione antincendio	
	(se del caso) Supporto al RUP	
<b>PROFETTAZION E DEFINITIVA</b>	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti, Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti - Norme Tecniche per le Costruzioni	
	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	
	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	
	Relazione paesaggistica	

	(se del caso) Supporto al RUP	
<b>PRPGETTAZIONE ESECUTIVA</b>	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	
	Particolari costruttivi e decorativi	
	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	
	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	
	Piano di manutenzione dell'opera	
	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	
	(se del caso) Supporto al RUP	
<b>DIREZIONE DELL' ESECUZIONE</b>	<b>ESECUZIONE DEI LAVORI</b>	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
		Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
		Controllo aggiornamento elaborati di progetto
		Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
		Variante delle quantità e del progetto in corso d'opera
		Contabilità dei lavori
		(se del caso) Certificato di regolare esecuzione
		(se del caso) Supporto al RUP
<b>VERIFICHE E COLLAUDI</b>	(se del caso) Collaudo tecnico amministrativo	
	Collaudo statico	
	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37)	

***Strumentazione in possesso:***

Pc, plotter, stampanti, distanziometro laser, sclerometro

Programmi di calcolo:

- 1) SISMICAD: calcolo strutture in c.a., muratura e acciaio
- 2) MAX: calcolo di muri di sostegno
- 3) SCAT: calcolo di strutture scatolari
- 4) PAC e PAC3D: calcolo di paratie
- 5) PRIMUS: per computi metrici
- 6) AUTOCAD
- 7) Programmi OFFICE

Il sottoscritto dichiara che i contenuti sopra elencati sono autentici e veritieri ed autorizza al trattamento dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

*Santa Maria a Monte, 04/02/2020*

In fede

