

## CURRICULUM FORMATIVO e PROFESSIONALE

### *Ing. Cristiano Remorini*

Via di Mezzo n.60 – 56012 Calcinaia (Pisa)

Tel. 0587 488245 - Fax. 0587 488245

e-mail: [c.remorini@gmail.com](mailto:c.remorini@gmail.com)

pec: [cristiano.remorini@ingpec.eu](mailto:cristiano.remorini@ingpec.eu)

C.F. RMRCST70T19B950M - P.IVA 02240440509

### **ANAGRAFICA**

Nato a Cascina il 19/12/1970

residente in via del Purgatorio n. 3 – 56031 Bientina (PI)

C.F. RMR CST 70T19 B950M

e-mail: [c.remorini@gmail.com](mailto:c.remorini@gmail.com)

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

- Laurea in Ingegneria Civile sez. Trasporti conseguita presso l'Università di Pisa in data 5/11/1996 voto 110/110 e lode
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. Pisa al n° 1580 dal 10/03/1997
- Abilitazione a svolgere il ruolo di coordinatore in materia di sicurezza e salute in fase di progettazione e di esecuzione lavori ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 494/96 conseguita presso la Confartigianato della Prov. Pisa dal Marzo 1999 e successivi aggiornamenti
- Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 7 dicembre 1984 n.818 al n° PI01580I00287 dal 23/10/2007

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

- Corso di aggiornamento "Il Nuovo Accordo Stato Regioni 7 Luglio 2016 " - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato – 29 dicembre 2016 (4 ore)
- Convegno: La Bonifica Bellica Nei Cantieri Edili: Tutte Le Novità - Ordine Ingegneri Pisa– 25 novembre 2016 (3 ore)
- Corso di formazione specialistico: La gestione operativa delle gare di appalto comunitarie - Legislazione Tecnica – Roma 17-18-19 novembre 2016 (20 ore)
- Corso aggiornamento professionale: I sistemi di gestione della sicurezza nelle imprese di costruzioni giornata di approfondimento-La sicurezza dei lavoratori è competitiva per le imprese - Ordine Ingegneri di Pisa - INAIL - Cassa Edile-Scuola Edile-CPT Pisa – 21 ottobre 2016 (4 ore)
- Seminario: L'utilizzo Dei Geosintetici Nelle Opere Di Ingegneria Idraulica E Ambientale - Sistemi Di Protezione Contro Le Colate Detritiche"- Ordine Ingegneri Pisa– 23 settembre 2016 (6 ore)
- Seminario Il Cantiere Stradale: Dal Progetto Alla Gestione - Ordine Ingegneri Pisa– 01 luglio 2016 (4 ore)
- Seminario Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi - Ordine Ingegneri Pisa in collaborazione con FIBRE NET– 01 aprile 2016 (4 ore)
- Corso aggiornamento professionale "Impiantistica elettrica" – Ordine Ingegneri Pisa – 16-23-30 ottobre 2015 e 6 – 10 novembre 2015 (20 ore)
- Corso di aggiornamento professionale valido anche come Corso di aggiornamento per coordinatori dei cantieri temporanei (Allegato XIV D.Lgs.81/2008) – "L'organizzazione del cantiere nello svolgimento dei lavori: le misure di sicurezza da adottare, gli adempimenti connessi e la gestione documentale, le prescrizioni del PSC e la valutazione analitica dei costi della sicurezza" – Ordine degli Ingegneri di Pisa e Cassa Edile Pisa – 29 novembre 2015 (4 ore)
- Corso di aggiornamento professionale valido anche come aggiornamento in prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del

- Ministero dell'Interno in attuazione dell'Art.7 del D.M. 5 Agosto 2011 – “IX Corso Direttiva ATEX” – Ordine Ingegneri Pisa – 11 e 18 giugno 2015 (9 ore)
- Corso di formazione "Pavimentazioni Stradali, progettazione-realizzazione-controlli" - Ordine Ingegneri di Pisa con SITEB -Associazione Italiana Bitume Asfalto Strade e Università di Pisa – 05 giugno 2015 (8 ore)
  - Seminario Formativo “Il nuovo regolamento europeo sui prodotti da costruzione ue305/2011” – Ordine degli Ingegneri di Pisa – 27 maggio 2015 (3 ore)
  - Corso aggiornamento professionale “Le tecniche di Comunicazione Costruttiva” – Ordine degli Ingegneri di Pisa – 10 e 17 aprile 2015 (8 ore)
  - Corso aggiornamento professionale valido anche come Corso di aggiornamento per coordinatori dei cantieri temporanei (Allegato XIV D.Lgs.81/2008) – “ Impianti Elettrici di Cantiere n° 4 moduli” - Ordine degli Ingegneri di Pisa (12 ore)
  - Corso di aggiornamento in prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno in attuazione dell'Art.7 del D.M. 5 Agosto 2011 – presso Ordine degli Ingegneri di Pisa:
    - VII Corso (1°sessione) Regole Tecniche di prevenzione incendi - Scuole Dm 26.08.1992 - Asili Nido DM 16.07.2014 (5ore) 12 febbraio 2015
  - Corso di aggiornamento in prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno in attuazione dell'Art.7 del D.M. 5 Agosto 2011 – presso Ordine degli Ingegneri di Pisa:
    - Regole tecniche di Prevenzione incendi per edifici e locali destinati a uffici e sistemi di rilevazione incendi (5 ore) 15 gennaio 2015
  - Seminario “Le consulenze tecniche d'ufficio”, Ordine Ingegneri Pisa, 4 dicembre 2014
  - Seminario ”Nodi termici primari, app. e sol., UNI 7697 del 24.05.2014 e le sue applicazioni”, Ordine Ingegneri Pisa-Alpac e Finestral, 21 novembre 2014
  - Corso di formazione abilitante “Responsabilità del D.L., Coordinatore e proprietario in relazione alla scelta dell'impianto di ancoraggio” (4 ore) A.P.S.A associazione Professionisti Sistemi Anticaduta – Ordine Ingegneri di Pisa
  - Seminario formativo “La gestione delle terre e delle rocce da scavo”, Ordine degli Ingegneri di Pisa, 7 luglio 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 aggiornamento in prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno in attuazione dell'Art.7 del D.M. 5 Agosto 2011 – presso Ordine degli Ingegneri di Pisa:
    - Regole tecniche di prevenzione incendi – attività centri commerciali e locali impianti tecnologici (5 ore) 03 aprile 2014
    - Regole tecniche di prevenzione incendi – locali pubblico spettacolo ed intrattenimento in genere (5 ore) 08 marzo 2013
    - Regole tecniche di prevenzione incendi – attività ricettive turistiche – alberghiere (5 ore) 01 marzo 2013
    - Resistenza al fuoco delle strutture (5 ore) 9 novembre 2012
    - Nuovo procedimento di prevenzione incendi DPR 151/2011 (5 ore) 21 settembre 2012
  - Corso di aggiornamento professionale “Le nuove norme tecniche per le costruzioni”, ANIDIS, Livorno, 17-30 Ottobre 2008.
  - Corso di aggiornamento sulla progettazione antisismica ai sensi dell'ordinanza n. 3274 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa (Pisa, aprile 2004 - febbraio 2005)
  - Corso di aggiornamento Consorzio CREA di “consolidamento e Restauro Strutturale”;
  - Corso di aggiornamento professionale Consorzio CREA di “Progettazione Strutturale con gli Eurocodici”

**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 giudiziario, 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	
	Indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (PSC in fase di progettazione)	
	(se del caso) Supporto al RUP	
<b>PROFETTAZIONE 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	
	Elaborati di progettazione antincendio	
	Relazione paesaggistica	
	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (legge 447/1995 - d.p.c.m. 512/1997)	

		Relazione energetica (ex legge 10/1991 e s.m.i.)
		Diagnosi energetica (ex legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, rilievi e indagini
		Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC in fase di progettazione
		(se del caso) Supporto al RUP
<b>PRPGETTATIONE 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, Fascicolo dell'opera
		Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
		Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC fase di progettazione)
		(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
		Coordinamento della sicurezza in esecuzione (PSC fase di esecuzione)
		(se del caso) Supporto al RUP
		<b>VERIFICHE E COLLAUDI</b>
Collaudo statico		
Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37)		
Attestato di certificazione energetica (art. 6 d.lgs. 311/2006)		

***Strumentazione in possesso:***

Pc, plotter, stampanti, distanziometro laser, sclerometro

Programmi di calcolo:

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

**Si allega tabella con descrizione degli incarichi maggiormente significativi e con l'indicazione della categoria identificativa, del periodo di esecuzione e dell'importo delle opere**

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.

*Calcinaia, 30/01/2019*

In fede

