

DATI PERSONALI

Nazionalità: Italiana
Luogo e data di nascita: Firenze, 29/05/1975
Telefono studio: 055/0118965
Cellulare: 348/9172746
Posta elettronica: raul_romiti@virgilio.it
PEC: raul.romiti@ingpec.eu
web: www.strutturing.it

FORMAZIONE

- 1989 - 1994: Liceo Scientifico G. Castelnuovo di Firenze, maturità scientifica: 56/60.
- 1994 - 2002: Corso di Laurea in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria di Firenze.
- 2002: Laurea in Ingegneria Civile Indirizzo Strutture con tesi su strutture di copertura di grande luce a guscio in acciaio e vetro (votazione 110/110 e lode) - relatori: Prof. Ing. Ostilio Spadaccini e Prof. Ing. Claudio Borri.
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere ed iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Prov. di Firenze col numero personale 4657.
- 2005: Corso di specializzazione sull'utilizzo del Legno nell'edilizia organizzato da ARSIA in collaborazione con Regione Toscana.
- 2006: Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi e iscrizione nelle liste del Ministero degli Interni come tecnico abilitato ai sensi della Legge 818.
- 2010: Master per Consulente Tecnico d'Ufficio e di Parte nei procedimenti civili e penali organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.
- 2011: Corso su Progettazione delle Strutture in Acciaio ai sensi del D.M. 14/01/2008 organizzato dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Prato.
- 2012: Corso su Progettazione delle Strutture in Legno ai sensi del D.M. 14/01/2008 organizzato dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Prato.
- 2013: Corso su Vulnerabilità sismica ed adeguamento di costruzioni esistenti in calcestruzzo armato organizzato dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Pistoia.
- 2015-16: Moduli di aggiornamento Prevenzione Incendi per mantenimento iscrizione nelle liste del Ministero degli Interni come tecnico abilitato ai sensi della Legge 818.
- 2018: Moduli aggiornamento D.M. 17/01/2018 Norme Tecniche per le costruzioni 2018
- 2019: Corso Il Consulente Tecnico ausiliario del giudice ed il Consulente Tecnico delle parti organizzato da Scuola di Alta Formazione CTU per mantenimento iscrizione nell'Albo CTU Tribunale di Firenze
- 2019: Seminario Analisi speditiva ed esame visivo dei ponti prioritari organizzato da Regione Toscana nell'ambito dell'accordi di collaborazione fra Regione Toscana e Federazione Regionale Ordini degli Ingegneri della Toscana

Aggiornamento professionale obbligatorio mediante frequentazione di eventi con rilascio CFP

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2002-2010 Collaborazione continuativa con lo studio dell' Ingegnere Carlo Succi di Firenze riguardante la progettazione di nuove strutture in acciaio, cemento armato, legno, oltre che interventi su strutture esistenti in muratura di miglioramento ed adeguamento sismico anche di edifici storici, direzione lavori, consulenza tecniche d'ufficio per il Tribunale di Firenze e di parte. In particolare:

- lavori di ristrutturazione del Palazzo dei Cerchi e Palazzo Rucellai in Firenze;
- costruzione della **nuova cantina per l'azienda Vinicola Castello di Fonterutoli di proprietà dei Marchesi Mazzei**;
- lavori di recupero funzionale della Rocca di Marciano della Chiana (Ar);
- lavori di ristrutturazione e miglioramento sismico di edificio storico soggetto a vincolo della Soprintendenza al beni Architettonici sito in Via Maggio a Firenze;
- allestimento ampliamento **Museo Marini di Pistoia** in collaborazione con l'Arch. Sacchi;
- costruzione della nuova **sede ANPAS di Firenze**;
- incarichi di CTU e CTP per perizie inerenti problematiche strutturali, stime.

dal 2003: Assunzione di incarichi professionali riguardanti:

- redazione di pratiche comunali per D.I.A. E S.C.I.A.
- redazione di pratiche comunali per Legge 10 e progettazione di impianti termici
- redazione di pratiche strutturali per deposito o richiesta Autorizzazione
- progettazione di opere strutturali per **intervento locale, riparazione, miglioramento ed adeguamento sismico di edifici esistenti** anche con modellazione di strutture in muratura esistenti con metodo del telaio equivalente ed esecuzione di **Analisi Pushover** finalizzata al miglioramento o adeguamento sismico ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni
- progettazione di nuovi edifici con struttura in acciaio, legno o calcestruzzo armato anche ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni
- redazione di certificati di idoneità statica e sismica per condoni edilizi
- direzione lavori architettonica e strutturale
- redazione di capitoli e direzione lavori per manutenzione condomini
- consulenze nell'ambito del **dissesto strutturale di edifici esistenti**, diagnosi e progettazione interventi di consolidamento
- attività di **consulente tecnico** di parte in procedimenti civili
- progettazione **antincendio**.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- sistema Operativo Microsoft Windows ed applicativi;
- disegno 2D in ambiente Cad;
- nozioni generali sui programmi di calcolo agli elementi finiti e conoscenza approfondita di MODEST, DOLMEN WIN, IS FUOCO, PCM DI AEDES;
- conoscenza approfondita del programma di termotecnica TERMIKO di Italsoft.

LINGUE

Buona conoscenza di Inglese scritto e parlato.

PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI

Anno	Committente	Comune	Oggetto	Prestazioni svolte
2008-2009	Privato	Impruneta (Fi)	Nuova costruzione annesso agricolo, struttura in c.a., copertura in legno	Progetto, D.L. strutture
2008-2009	Immobiliare	Campi Bisenzio (Fi)	Nuova costruzione edificio plurifamiliare	Progetto, D.L. strutture
2009-2010	Immobiliare	Scandicci (Fi)	Miglioramento sismico generalizzato edificio	D.L. strutture
2011	Privato	Lastra a Signa (Fi)	Adeguamento sismico edificio plurifamiliare ex scuola	Progetto strutturale
2012	Privato	Signa (Fi)	Rifacimento muro di sostegno con fondazione su micropali	Progetto, D.L. strutture
2012-2013	Azienda settore ceramiche	Fiorano Modenese (Mo)	Nuova costruzione padiglione ristorante con struttura in acciaio	Progetto, D.L. strutture
2013	A.S.P. Montedomini	Firenze	Realizzazione centro autistici	Progetto definitivo strutturale
2013	Eataly Distribuzione	Firenze	Realizzazione negozio via Martelli	Progetto, D.L. strutture
2015	Azienda agricola	Radda	Realizzazione paratia di micropali	Progetto, D.L. strutture
2016-2018	Immobiliare	San Gimignano (Si)	Miglioramento sismico generalizzato edificio	Progetto, D.L. strutture
2017-2018	Immobiliare	San Gimignano (Si)	Miglioramento sismico generalizzato edificio	Progetto, D.L. strutture
2017-2018	Azienda artigiana	Firenze	Nuova costruzione soppalco in edificio artigianale con struttura in acciaio	Progetto, D.L. strutture
2017-2018	Azienda settore ceramiche	Fiorano Modenese (Mo)	Nuova costruzione padiglione espositivo con struttura in acciaio	Progetto strutturale
2017-2018	Azienda settore ceramiche	Fiorano Modenese (Mo)	Nuova costruzione soppalco in edificio industriale con struttura in acciaio per ampliamento showroom	Progetto strutturale
2017	Condominio	Firenze	Adeguamento prevenzione incendi autorimessa di 1700 mq	Progetto antincendio
2018	Immobiliare	San Gimignano (Si)	Nuova costruzione edificio per abitazione con struttura in c.a.	Progetto, D.L. strutture
2019	Immobiliare	San Gimignano (Si)	Nuova costruzione opere sistemazione esterna con struttura in c.a. quali piscine, locali tecnici, muri di sostegno	Progetto, D.L. strutture
2019	Privato	Firenze	Miglioramento sismico generalizzato edificio con inserimento catene, asseverazione SISMABONUS	Progetto, D.L. strutture
2019-2020	Privato	Milano	Intervento locale rifacimento solai piani primo, secondo, terzo e copertura	Progetto, D.L. strutture
2019-2020	Privato	Reggello (Fi)	Miglioramento sismico generalizzato edificio con struttura mista muratura – c.a.	Progetto strutturale

Firenze, 7 febbraio 2020

Ing. Raul Romiti