

**ING. RICCARDO DEL CORSO
CURRICULUM VITAE**

Data di nascita

Pisa, 3 Febbraio 1950

Laurea

Ingegneria Meccanica presso l'Università di Pisa, 7 Marzo 1974

Attività Professionale (Iscrizione Albo degli Ingegneri di Livorno – n.787)

Progettazione e direzione dei lavori di opere in cemento armato ed in acciaio in qualità di libero professionista.

Abilitato al Coordinamento della Sicurezza secondo il D.Lgs 81/08 e succ. modifiche.

Professionista antincendio.

Perito del Tribunale di Livorno.

Già Consulente di Fiducia della Banca d'Italia – Sede di Livorno.

Attività Universitaria (Università di Pisa)

Assistente ad horas dal 1975 al 1978;

Assistente ordinario dal '79 (Prima Cattedra di Scienza delle Costruzioni);

Professore incaricato del corso di Scienza delle Costruzioni dall'anno accademico 1993/94 al 2016-17, e del corso di Strutture di Fondazione dal 2011/13 al 2015/16 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa.

Autore di vari articoli scientifici riguardante l'applicazione di metodi qualitativi in elasticità, l'analisi dei fenomeni di fatica sui ponti in acciaio, la valutazione del carico da neve al suolo, il calcolo statico dei gusci di rivoluzione, la meccanica della frattura in presenza di danneggiamento, la riparazione di strutture.

Ha inoltre tenuto numerosi seminari presso il proprio Dipartimento e presso altre istituzioni.

Collaboratore del Gruppo di Lavoro per la stesura delle norme Europee EN 1991-1-3 – Snow Loads.

Pubblicazioni

E' autore di 38 pubblicazioni scientifiche.

Progettazione di opere civili

• Principali opere eseguite negli anni '80 ed inizio '90:

- Progetto definitivo ed esecutivo dell'edificio denominato Scrap Yard del Tubificio di Volskj (URSS), dimensioni mt 135 x mt 288 x mt 25; si tratta di un vasto edificio industriale in acciaio, commissionato dall'Italimpianti di Genova, di circa 40.000 mq di superficie in pianta, a 5 navate, con vie di corsa per carroponete da 30t, alcune delle quali aventi luce di 48 m;
- Progetto strutture in c.a. del parcheggio interrato di due piani per 500 posti auto a Livorno, Piazza Attias; la struttura è posta in centro della città e gli scavi sono stati eseguiti in aderenza ad edifici a struttura in c.a. od in muratura, con altezze comprese fra 20 e 35m;

• Principali opere eseguite negli anni '90:

- Progetto strutturale per il restauro dell'ex-Carcere dei Domenicani e trasformazione in Archivio di Stato – Livorno;
- Fondazioni gru a cavalletto da 360 t fornita dalla Paolo De Nicola - Scalo Morosini - Livorno;
- Realizzazione di due edifici ad uso uffici in Via delle Cateratte (LI) - Ristrutturazione dell'ex complesso vetreria Borma;

• Principali opere eseguite negli anni 2000 e seguenti:

- Piano di recupero area d'intervento zona Via del Vigna, Via Poli, Via Montefiore in Livorno: nuovo edificio per 21 appartamenti; nuovo edificio di 7 appartamenti. Sostituzione edilizia di fabbricato di 2 appartamenti;
- Ristrutturazione di fabbricato di 5 appartamenti. Nella stessa area realizzazione di un edificio di 15 appartamenti ed uno di 6 appartamenti;
- Fondazioni e vie di corsa per gru transtainer a servizio Terminal Ferroviario - Guasticce (LI);
- Complesso residenziale turistico facente parte del Piano di Recupero del vecchio cantiere navale Donoratico - Donoratico (LI);
- Adeguamento sismico edificio adibito a mensa universitaria – Pisa;
- Realizzazione di parcheggio multipiano per 600 posti auto e centro commerciale ex-Cinema Odeon - Livorno.
- Palazzina degli Stalloni – Complesso museale degli Arsenali Medicei – Pisa
- Centro di Raccolta Rifiuti – Marina di Cecina

Collaudi statici

- Fabbricato in Livorno Via degli Etruschi per 160 alloggi;
- Fabbricato E2 dell'Ospedale di Livorno, adibito a Pronto Soccorso, blocco Sale Operatorie e Elisuperficie;
- Banchina della Darsena Morosini del Porto di Livorno;
- Cooperativa Sirio Livorno – complesso di 72 alloggi

Partecipazione a Commissioni di Appalto

- Partecipazione alla commissione per l'aggiudicazione dell'appalto dell'ampliamento dell'Aerostazione di Torino Caselle (importo lavori € 25.000.000).

Consulenze

- Attività di consulenza tecnico-legale nell'ambito civile, penale e nel settore delle esecuzioni immobiliari e dei fallimenti, a partire dall'anno 1978.

Verifiche Indipendenti

- Progetto di adeguamento Centrale Nucleare di Caorso – Adeguamento Edificio Turbina per il decommissioning.

Livorno, 25 Giugno 2018

Sito internet: www.studiodelcorso.eu (in corso di aggiornamento per pubblicazione su nuova piattaforma web)

e-mail: info@studiodelcorso.eu

