

## Carlo MALINVERNI

Ingegnere civile  
N° 339 Albo Prov. di Imperia  
N° 44 Albo Consulenti Tribunale di IM

## Studio di Ingegneria

Via Cascione n° 57 18100 Imperia (IM)  
Tel./Fax: 0183-64755 e-mail: studiomalinverni@gmail.com  
Cod.Fisc.: MLNCRL54Lo7E29oX Partita IVA: 00678460080

# CURRICULUM PROFESSIONALE

### DATI ANAGRAFICI

- Cognome e nome: Malinverni Carlo;
- Nascita: Imperia, 07/07/1954;
- Codice fiscale: MLNCRL54Lo7E29oX.
- Studio professionale: Imperia, via Cascione n° 57;
- Partita IVA: 00678460080.
- Telefono e fax: 0183 64755.
- Cellulare 335 6310217
- e-mail: studio.malinverni@gmail.com
- p.e.c.: carlo.malinverni@ingpec.eu

### TITOLO DI STUDIO

- Laurea in Ingegneria Civile (sez. Edile) con punteggio di 110/110 e Lode all'Università di Genova, con piano di studi specializzato sulle strutture, e con tesi di laurea teorico-progettuale sulle strutture prefabbricate multipiano, in collaborazione con la Società di costruzioni I.GE.CO. del gruppo Pontello.
- Diploma di Abilitazione alla professione di Ingegnere – 1<sup>a</sup> sessione Esami di Stato anno 1980.

### DATI ATTIVITA'

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n° 339, dal 22/09/1980.
- Ingegnere libero professionista con Studio Tecnico professionale in Imperia.
- Iscritto al n° 44 dell'Albo Consulenti Tecnici Ingegneri del Tribunale di Imperia;
- Docente part-time in ruolo a tempo indeterminato presso Polo Tecnologico Imperiese – sez. Istituto Nautico – di Imperia (precedentemente presso scuole per Geometri I.T.C.G. "G.Ruffini" di Imperia e I.T.C.G. "G.C. Abba" di Genova Sampierdarena).

### CORSI DI SPECIALIZZAZIONE e/o AGGIORNAMENTO

- Corso di aggiornamento "*Costruzioni in Zona Sismica*" (Pisa, 1-30 ottobre 1982, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa in convenzione con Università degli Studi di Pisa);
- Corso di specializzazione "*Prevenzione Incendi per Professionisti Ingegneri*" ai sensi del D.M. 25/03/1985 ed autorizzato dal Ministero dell'Interno con nota n° 2301 del 15/02/1986, con superamento del colloquio finale in data 16/01/1987 davanti a Commissione preposta.
- Corso di aggiornamento "*Tecnica delle Fondazioni e Meccanica dei Terreni*" (Sanremo e Imperia dal 22/09 al 10/11/1989, Ordine Ingegneri Provincia di Imperia);
- *Corso Nazionale di Bioarchitettura di 1° livello* della durata di ore 100 (Imperia, anno 1995) organizzato da I.N.B.AR. - Istituto Nazionale di BioArchitettura;
- *Corso Nazionale di Bioarchitettura di 2° livello* (stage residenziale intensivo) (Marola (RE), novembre 1995) organizzato da I.N.B.AR. - Istituto Nazionale di BioArchitettura;

- *Corso Nazionale di Bioarchitettura di 3° livello* (laboratorio progettuale) (Reggio Emilia, anno 1996) organizzato da I.N.B.AR. - Istituto Nazionale di BioArchitettura sotto la direzione del Prof.Arch. Lucien Kroll;
- *Corso "Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili (D.Lgs. 494/96)"* della durata di 60 ore (Imperia dal 30/09 al 06/11/1997 presso Scuola Edile di Imperia);
- *Convegno "Rischio Sismico: prevenzione e intervento"* (Imperia, 28/11/1997, Provincia di Imperia – Assessorato alla Protezione Civile);
- *Corso di aggiornamento in Ingegneria Sismica: "Le vigenti norme sismiche italiane: il D.M. 16/01/96 e la circolare n° 654 del 10/04/97"* (Sanremo, 15-16 aprile 1999, ANIDIS-Associazione Italiana di Ingegneria Sismica - Servizio Sismico Nazionale - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia).
- *Corso di aggiornamento in Ingegneria Sismica: "Nuova Normativa Sismica – Ordinanza del P.C.M. n° 3274/'03"* (Sanremo ed Imperia, dal 14/05 al 23/10/2004 per un totale di 65 ore di lezione da parte di Docenti della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova e del Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica di Pavia – Eucentre)
- *Corsi di aggiornamento periodici sulla Sicurezza Cantieri D.Lgs. 81/2008* (minimo 40 ore/quinquennio)
- *Corsi di aggiornamento periodici, prescritti dall'ordinamento vigente, per l'esercizio della libera professione.*

#### CONCORSI PUBBLICI

- Vincitore al 1° posto a livello regionale del concorso ordinario a cattedre bandito con D.M. 4.9.1982 – scuola superiore, nella classe di insegnamento "Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Disegno tecnico", e inizio attività di Docente in ruolo a Genova anno 1984 presso l'Istituto per Geometri "G.C. ABBA", in concomitanza con attività di libera professione.
- Vincitore di concorso ordinario a cattedre bandito con D.M. 4.9.1982 – scuola superiore, nella classe di insegnamento "Fisica", e inizio attività anno 1985 di Docente in ruolo presso l'I.P.S.I.A. "G. Marconi" a Sanremo (successivamente presso I.T.C.G. "G. Ruffini" di Imperia e poi presso Polo Tecnologico di Imperia - Sezione Nautico "A. Doria", sempre in concomitanza con attività di libera professione.

#### ATTIVITA' PROFESSIONALE

Esercitata quale libero Professionista a partire dal 1980, in particolare nel campo della progettazione e consolidamento strutturale e del recupero edilizio.

Oltre alle progettazioni sismiche e direzione lavori delle strutture di svariatissimi nuovi edifici mono e pluri-familiari – per la maggior parte in cemento armato di proprietà privata, saltuariamente in acciaio –, si segnalano nel seguito incarichi pubblici ed una scelta tra gli incarichi privati.

#### Anni 1980-1990

- Attività di progettazione quale collaboratore esterno per la società I.GE.CO. Pontello, relativamente al calcolo di strutture prefabbricate di edifici multipiano per edilizia convenzionata nel quartiere S.Eusebio.
- Progettazione e Direzione Lavori della struttura portante in c.a. del 2° stralcio del Liceo Scientifico di Ventimiglia, riguardante il corpo palestra e servizi annessi.
- Progettazione e Direzione Lavori della struttura portante in c.a. del 3° stralcio del Liceo Scientifico di Ventimiglia, relativo al corpo Auditorium.
- Assistenza alla Direzione lavori su incarico del Comune di Imperia, per miglioramenti alla

viabilità in via Diano Calderina.

- Incarico del Comune di Pontedassio (IM) per progettazione e D.L. di cappelle funerarie entro il cimitero.
- Progettazione e D.L. delle strutture portanti (in muratura, cemento armato ed ossature d'acciaio) per il complesso commerciale "GALLERIA DEGLI ORTI" in Imperia Oneglia, in ambito di recupero di volumetrie esistenti.
- Progettazioni e D.L. per il Comune di Civezza.
- Progettazioni e D.L. per il Comune di Diano Castello (IM).
- Progetto e D.L. delle strutture portanti per il corpo "bowling" del complesso "GENERAL SPORTING" di Diano Castello.
- Progetto e D.L. delle strutture portanti per lo stralcio successivo dello stesso "GENERAL SPORTING", relativo alla vasca per piscina, locali annessi, e passerelle metalliche.
- Progetto e D.L. per costruzione di parcheggio in via Garessio, per la Ditta "FRATELLI CARLI S.p.A."
- Progetto e D.L. per ampliamento di frantoio e costruzione di giardino pensile per la "FRATELLI CARLI S.p.A." di Imperia (primo passo per il futuro "Museo dell'Olivo").
- Progetto e D.L. delle strutture per villa in frazione Tavole di Prelà, su progetto dello studio di Architettura HERZOG - DE MEURON di Basilea (lavoro recensito su molte riviste di architettura italiane, francesi e svizzere, tra cui "ABITARE", "DOMUS" ed altre).
- Membro di Commissione edilizia per il Comune di Diano Castello (IM).

#### Anni 1990-2000

- Progetto e D.L. della passerella pedonale a struttura metallica sopra via A.Nobel a Imperia, per conto della "FRATELLI CARLI S.p.A." (opera pubblicata sulla rivista di settore "TRASP").
- Consulenza per il Comune di Imperia in merito allo studio di stabilità del ponte romanico in frazione Clavi.
- Inizio attività di docenza presso Istituto per Geometri "G.RUFFINI" di Imperia.
- Membro di Commissione Edilizia per il Comune di Diano San Pietro (IM).
- Incarico di consulenza tecnica di parte dal Comune di Imperia in merito a contenzioso sull'immobile di Via Martiri Libertà, ora di proprietà TELECOM.
- Progetto e D.L. delle strutture per il complesso residenziale multipiano "IL CIOSO" di Diano Marina (n°4 edifici multipiano).
- Progetto delle strutture per opere di ristrutturazione del Palazzo di Giustizia di Imperia.
- Collaudo statico della struttura portante per il nuovo campanile della Parrocchiale di Andora (SV).
- Interventi di ripristino e consolidamento statico per edifici condominiali multipiano in Imperia.
- Membro di Commissione Edilizia per il Comune di Imperia.
- Docenza al Corso di qualifica post-diploma per Geometri organizzato dall'E.N.A.I.P Liguria per la Provincia di Imperia, con collaborazione alla coordinazione per la redazione di proposta per il piano del colore di Piazza Parrasio.
- Carica di Vice-presidente della sezione di Imperia dell'I.N.B.AR. - Istituto Nazionale di BioArchitettura.
- Progettazione e D.L. della struttura portante per complesso di garages interrati in Santo Stefano al Mare (IM) a servizio di complesso residenziale "Le Stelle Marine".
- Progetto della struttura in c.a. e D.L. generale del complesso residenziale "Le Ginestre" a Diano Arentino (IM).
- Progettazione e D.L. della struttura portante (in c.a. normale, precompresso e acciaio) per capannone industriale multipiano per conto della società I.C.E.M.S. in zona rio Trenchenda ad Imperia.

- Direzione di cantiere per opere di completamento a terra (lotti n°1 e n°9) in Portosole a Sanremo.
- Collaudo statico muro di contenimento banchina in Largo Varese per incarico del Comune di Imperia.
- Consolidamento statico Cantoria Santuario di N.S. di Oliveto in Chiusavecchia (IM).
- Progettazioni interventi strutturali di rinforzo di edifici condominiali multipiano in Comune di Imperia.
- Incarichi svariati di C.T.U. - Consulenza Tecnica d'Ufficio - per conto del Tribunale di Imperia;
- Direzione dei lavori e coordinamento pratica di progettazione statica per ampliamento di deposito stabilimento "Fratelli Carli S.p.a." di Imperia.
- Direzione generale dei lavori e Progettazione strutturale con verifiche sismiche per lavori di ristrutturazione ex uffici della sede dismessa industria "P.Sasso S.p.a." per conto della ditta "Fratelli Carli S.p.a." di Imperia.
- Progettazione e D.L. in incarico congiunto di consolidamento pilastri in edificio condominiale pluripiano in cemento armato in via D'Annunzio 12 ad Imperia, con ripristino e rifasciatura di n° 6 pilastri mediante angolari metallici.

Anni 2000 e segg.:

- Innumerevoli incarichi di calcolo - progettazione sismica - direzione lavori - collaudo, di strutture in cemento armato e metalliche, nuove e nell'esistente, per conto di privati con deposito relative pratiche progettuali presso la Provincia di Imperia.
- Numerosi incarichi di Consulenza Tecnico d'Ufficio (C.T.U.) per conto del Tribunale di Imperia;
- Incarico di Consulente tecnico del Pubblico Ministero - Procura di Imperia - per crollo di muro a Diano Castello.
- Incarico di Consulente tecnico del Pubblico Ministero - Procura di Savona - per crollo di muro a Ceriale (SV).
- Incarico di Consulente Tecnico del Pubblico Ministero - Procura di Sanremo - per crollo di muro in costruzione e frana in via Galilei a Sanremo.
- Consulenza tecnica continuativa periodo 2001-2002 per conto della Ditta "Riviera Gas S.p.A." presso la loro sede operativa in Riva Ligure (IM);
- Innumerevoli interventi di manutenzione straordinaria del conglomerato cementizio in via di disgregazione e delle barre d'armatura in stato di corrosione, con tecniche e materiali specifici.
- Analisi della staticità e monitoraggio statico di diversi edifici condominiali in cemento armato o muratura portante, in Imperia (via Verdi n° 1 bis, via Martiri della Libertà n° 8, salita Terre Bianche n° 185, via Alfieri n° 10, via S.Agata n° 41, piazzetta Giribaldi e Deri n° 2, via Nizza n° 24, ed altri), in alcuni dei quali è tuttora in corso lo studio degli interventi di rinforzo.
- Redazione di Capitolati e Computi metrici diversi, con relativa Direzione dei Lavori, per interventi di manutenzione straordinaria (rifacimento coperture a tetto ed a lastrico - risanamenti strutturali - pitturazione facciate) relativi ad edifici privati e condominiali nella Provincia di Imperia.
- Rinforzo statico Condominio in Corso Roosevelt n° 33 ad Imperia, consistente nella rifasciatura con lastre d'acciaio di n° 12 pilastri dalla quota fondazioni al piano 7° fuori terra.
- Consolidamento statico di pilastri del piano terreno mediante rifasciatura in c.a. in Condominio in Imperia, via Costamagna n° 17.
- Consolidamento statico di solai inflessi in legno mediante travature reticolari metalliche, e risollevaramento (in Imperia, via Amendola n°17, e via XX Settembre n° 6).
- Progettazione e D.L. della struttura in c.a. per grossa cantina vinicola in Diano Arentino, di proprietà di nota Azienda Agricola/Vinicola.

- Progettazione e D.L. della struttura mista in c.a. normale e precompresso con copertura metallica di capannone industriale in Chiusavecchia, di proprietà "Fratelli Merano S.r.l."
- Progettazione e D.L. di intervento geotecnico di consolidamento di n° 2 porzioni di versante del Capo Berta ad Imperia, a seguito di dissesti statici per eventi alluvionali, di prestigiose ville private mono e plurifamiliari, mediante costruzione di berlinesi di pali intirantate.
- Progettazione e D.L. di intervento geotecnico di consolidamento di porzione di versante sopra via Aurelia in località Barbarossa ad Imperia, a seguito di frane in terreno privato per eventi alluvionali, mediante berlinese di pali intirantata.
- Progettazione e D.L. di intervento geotecnico di consolidamento di muraglione pericolante in strada Bardellini ad Imperia, mediante berlinese di pali intirantata.
- Progettazione e D.L. di intervento geotecnico di consolidamento porzione di versante in località Terre Bianche ad Imperia, a tergo Condominio civico 183.
- Progettazione e D.L. di intervento geotecnico di consolidamento porzione di versante in località Terre Bianche ad Imperia, a tergo Condominio civico 185.
- Progettazione e D.L. di intervento geotecnico di consolidamento muraglione di sostegno di fabbricato condominiale in località Terre Bianche ad Imperia, a valle Condominio civico 43, mediante incamiciatura in c.a. intirantata e fondata su pali.
- Progettazione e D.L. intervento di rinforzo strutturale di fabbricato plurifamiliare in Imperia, via Meriello n° 2, mediante sottomurazione di plinti e rifasciatura in c.a. di n° 4 pilastri da fondazione a tetto.
- Interventi di consolidamento del terreno mediante tecniche di iniezione di resine espandenti, in Imperia (Condominio via degli Ulivi n°50, Condominio via Oreggia n° 7, villa privata in strada Bardellini).
- Verifica sismica dello stato attuale, progettazione intervento strutturale di consolidamento e relativa direzione dei lavori, per edificio scolastico in cemento armato per conto del Comune di San Lorenzo al Mare (IM), mediante fasce e lamine in materiali compositi FRP a base di fibre di carbonio.
- Progetto e Dir. Lav. di consolidamento statico struttura di fondazione e di elevazione di fabbricato condominiale di 7 piani in Imperia, via Nizza.
- Progetto e Dir.Lav. per intervento geotecnico di messa in sicurezza di muraglione in pietra ad Imperia, via Martiri della Libertà.
- Incarico dal Comune di San Bartolomeo al Mare per Progettazione e Dir. Lav. di intervento geotecnico di messa in sicurezza di muraglione di sostegno stradale di località Chiappa.
- Membro di Commissione Edilizia per Comune di Vasia.
- Membro di Commissione Edilizia per Comune di Chiusanico.
- Incarico dal Comune di Riva Ligure per collaudo statico di ascensore realizzato nell'edificio comunale.
- Incarico dal Comune di Chiusanico per collaudo di opere geotecniche di somma urgenza per messa in sicurezza di tratto di versante sottostante al Santuario di N.S. dell'Assunzione.
- Incarico dal Tribunale di Imperia di Consulenza Tecnica d'Ufficio relativa allo stato di pericolosità di muro di sostegno di pubblica strada in Sanremo, via Norero.

Imperia, lì 26/10/2015

Il Tecnico

The image shows a blue circular professional stamp of the Order of Engineers of the Province of Imperia. The stamp contains the text: "Ordine degli Ingegneri della Prov. Imperia", "Carlo Malinverni", and "N: 339". A handwritten signature in blue ink is written over the stamp.