

Curriculum vitae

Dott. Ing. GIOVANNI ANTONIO LOSI

Viale Foscolo n. 14

26015 Soresina (CR)

Tel/fax 0374-343269

E-mail: progetti.losi@gmail.com

Pec: giovanni.losi@ingpec.eu

Soresina, settembre 2016

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

GIOVANNI ANTONIO LOSI

Indirizzo

VIALE FOSCOLO N. 14 – 26015 SORESINA (CR)

Telefono

0374-343269

Fax

0374-343269

E-mail / Pec

progetti.losi@gmail.com / giovanni.losi@ingpec.eu

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

23/01/1956 – SORESINA (CR)

ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI

SEZ. A settore a-b-c – Ordine CR n. 584

Data

Da 1982 a iscrizione ininterrotta

Eventuali sanzioni disciplinari subite

nessuna

INCARICHI ISTITUZIONALI PRESSO L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

ANNO

2014/in corso

• Componente Consiglio di Disciplina Ordine Territoriale degli Ingegneri

**X
DI CREMONA**

ANNO

/

• Presidente Collegio di Disciplina Ordine Territoriale degli Ingegneri

DI

ANNO

/

• Presidente Consiglio di Disciplina Ordine Territoriale degli Ingegneri

DI

ANNO

/

• Consigliere/Segretario/Tesoriere del Consiglio Ordine Territoriale degli Ingegneri

DI

ANNO

/

• Presidente del Consiglio Ordine Territoriale

DI

ANNO

/

• Consigliere Consiglio Nazionale degli Ingegneri

ANNO

/

• Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Specificare il possesso di eventuali titoli di studio (dottorati di ricerca, master, specializzazioni, corsi di perfezionamento) post laurea in materia di procedimento disciplinare e/o di disciplina dell'ordinamento della professione di ingegnere

- Frequenza di corsi (non attributivi di titoli di studio) o moduli di corsi in materia di procedimento disciplinare e/o di disciplina dell'ordinamento della professione

Da 1971 a 1975

Istituto Tecnico Statale per Geometri Pietro Vacchelli di Cremona – Diploma di Geometra

Da 1975 a 1981

Università di Pavia - Laurea in ingegneria civile sez. trasporti - Specializzazione Strutturista con tesi in Dinamica delle Strutture

Progettazioni e consolidamenti statici e sismici di strutture in cemento armato, acciaio, legno e muratura; collaudi statici e tecnico-amministrativi; sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/2008 (cantieri); prevenzione incendi

Partecipazione nell'ottobre 1999 al Corso di formazione professionale organizzato dalla Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio ed Edilizia Residenziale – Ufficio Progetti Speciali per la Geologia e la Sismica tenutosi presso il C.N.R. - Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca sul Rischio Sismico inerente il tema: "La valutazione e mitigazione del rischio sismico ai fini urbanistici".

Partecipazione nel gennaio 2003 a due corsi di aggiornamento professionale organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Cremona e tenuto dal Centro Studi Sisto Mastrodicasa dell'Università degli Studi di Perugia.

I corsi hanno trattato i seguenti argomenti:

- valutazione della sicurezza delle costruzioni in muratura; il comportamento delle costruzioni murarie sia singole che aggregate; i cinatismi di collasso; i fenomeni di degrado e di dissesto delle costruzioni in muratura; analisi degli elementi murari e dei componenti in legno e ferro; analisi dei danni prodotti dal sisma; le indagini non distruttive per l'analisi dello stato di conservazione e per la caratterizzazione meccanica delle murature; indagini strumentali; resistenza e deformabilità delle murature; il monitoraggio di costruzioni in muratura ordinaria e monumentale; messa in sicurezza e consolidamento delle costruzioni in muratura: analisi delle tecniche di intervento.
- comportamento meccanico dei compositi e prestazioni comparate ai materiali tradizionali; rinforzo strutturale delle costruzioni in muratura; rinforzo strutturale delle costruzioni in cemento armato; progettazione e tecnica delle applicazioni; rinforzo strutturale di elementi in legno; controllo, sperimentazione e monitoraggio.

Partecipazione ai corsi di aggiornamento professionale alle nuove norme tecniche per le costruzioni NTC 2008 svolte presso l'Ordine degli Ingegneri di Cremona nel periodo: maggio 2009 – dicembre 2015:

- Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per le costruzioni (DM 14/01/2008), ore 60;
- Corso applicativo sul nuovo Testo Unico per le costruzioni (DM 14/01/2008), ore 42;
- Seminario tecnico su: Interventi sugli edifici esistenti in c.a. (DM 14/01/2008), ore 8;
- Seminario tecnico su: Interventi sugli edifici esistenti in muratura (DM 14/01/2008), ore 8;
- Altri seminari ed aggiornamenti riguardanti costruzioni in legno ed acciaio.

Conseguimento nel giugno 1998 dell'Attestato di frequenza a specifico corso in materia di sicurezza necessario per poter svolgere incarichi di COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE e di COORDINATORE IN FASE DI ESECUZIONE a' sensi ex D.Lgs. 494/96, modificato dal D.Lgs. 81/2008.

Il corso ha avuto una durata di 120 ore.

Aggiornamento di 40 ore al D. Lgs 81/2008. Aggiornamento periodico.

Partecipazione al Corso di formazione "La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità" tenutosi nel 2014 da parte della PROTEZIONE CIVILE – Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile – Consiglio Nazionale degli Ingegneri e Ordine di Cremona.

Il corso ha avuto una durata di 63 ore.

PUBBLICAZIONI

Specificare in questa sezione l'eventuale pubblicazione di opere monografiche, contributi in opere collettanee, articoli in riviste scientifiche e note a sentenza, in materia di procedimento disciplinare e/o di disciplina dell'ordinamento della professione

Citazione nel Notiziario del Gruppo R.D.B. - settembre 1984 - per la realizzazione del Nuovo Palazzo di Giustizia di Crema (CR) per l'utilizzo di solai a lastre precomprese. Tale soluzione strutturale è stata adottata per la costruzione dei solai del nuovo Palazzo di Giustizia di Crema (CR), avente luci fino a mt. 10,70.

Citazione nel periodico Metrocubo edito dall'Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca – novembre 2005 - per la realizzazione in Comune di Casalecchio di Reno (BO) di un edificio residenziale di edilizia sovvenzionata di 33 alloggi e 35 autorimesse (direzioni lavori e coordinamento della sicurezza) per conto dell'ACER Bologna.

Pubblicazione negli store di Google e di Apple di una applicazione per dispositivi mobili dal nome "easybox.solutions" per la gestione dell'ufficio a distanza (domanda di brevetto in corso).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Iscritto all'Albo Regionale dei COLLAUDATORI della Regione Lombardia (L.R. n. 70/1983) al n. 2569 per le seguenti categorie:

- Edilizia e forniture connesse;
- Acquedotti, fognature ed altre opere igieniche;
- Impianti di depurazione.

Iscritto alla sezione Collaudatori presso l'Ordine di Cremona.

MADRELINGUA

italiano [Indicare la madrelingua]

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Francese [Indicare la lingua]

Buono [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

Buono [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

Buono [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[INDICARE LA LINGUA]

[INDICARE IL LIVELLO: ECCELLENTE, BUONO, ELEMENTARE.]

[INDICARE IL LIVELLO: ECCELLENTE, BUONO, ELEMENTARE.]

[INDICARE IL LIVELLO: ECCELLENTE, BUONO, ELEMENTARE.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Precedente esperienza quale direzione tecnica di impresa di costruzioni (90 dipendenti)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

n. 2 computer HP EnvY 17, n. 1 computer HP Compaq Presario CQ60, n. 1 stampante laser HP Color LaserJet 3600, n. 1 plotter formato A0 HP Designjet 500, n. 1 scanner A4 HP Scanjet 6300C; fotocopiatrice Kyocera FS-1028 MFP; fotocamera digitale HP Photosmart R967; sclerometro; endoscopio professionale; programmi aggiornati alle ultime normative NTC 2008 in materia di calcolo e verifica delle strutture in c.a., acciaio, muratura e legno; programmi per la redazione dei piani di sicurezza 81/2008, ecc.; programmi per la redazione delle pratiche VV.F., word, excel, Autocad Architecture 2015, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione come volontario della Protezione Civile - Regione Lombardia alle verifiche di agibilità nel Comune di Gonzaga (MN) – Campo di Moglia (MN) a seguito degli eventi sismici del 20-29 maggio 2012.

ALLEGATI

Elenco dei principali lavori svolti inerenti le sole strutture.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.LGS. 30 giugno 2003 n.196 e ss. mm.

Soresina, 03/09/2016


ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CREMONA
Dott. Ing. Giovanni Losi
N. 584 di iscrizione all' Albo

1) Citazione nel Notiziario del Gruppo R.D.B. - settembre 1984 - per la realizzazione del Nuovo Palazzo di Giustizia di Crema (CR) per l'utilizzo di solai a lastre precomprese. Tale soluzione strutturale è stata adottata per la costruzione dei solai del nuovo Palazzo di Giustizia di Crema (CR), avente luci fino a mt. 10,70.

NOTIZIARIO DEL GRUPPO RDB 17

**Realizzazioni
Solai in
laterocemento**

**Nuovo Palazzo di
Giustizia a Crema**

L'edificio realizzato con strutture portanti in cemento armato, presenta una articolazione planimetrica degli orizzontamenti notevolmente differenziata per luci e sovraccarichi dovuti alla diversa utilizzazione finale degli ambienti (aule, uffici, archivi, abitazione, scale, coperture).
L'impiego di lastre precomprese Celerpan N2 per tutti i solai dei 4 ripiani impostati su luci medio variabili da m 3,60 fino a m 10,70, ha consentito una uniformità strutturale con prevalente impiego dell'altezza cm 33+4 correlando le lastre larghe cm 120 con blocchi soletta in conglomerato.
I lavori sono stati eseguiti dall'impr.



Bosio Primo e figlio di Soresina su progetto dell'ing. arch. M. Luzzetti di Grosseto e calcoli delle strutture in c.a. dell'ing. G. Losi di Soresina (CR).
Ha coordinato la fornitura dei solai pari a 3.700 mq, l'ufficio di Cremona della RDB NORD.

L'impiego delle lastre, oltre ai vantaggi strutturali della precompressione, consente di avere l'introdosso prefinito in cemento con la possibilità di eliminare l'intonaco ricorrendo ad una semplice rasatura.

2) Citazione nel periodico Metrocubo edito dall'Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca – novembre 2005 - per la realizzazione in Comune di Casalecchio di Reno (BO) di un edificio residenziale di edilizia sovvenzionata di 33 alloggi e 35 autorimesse (direzioni lavori e coordinamento della sicurezza) per conto dell'ACER Bologna.

UNA "CASA PARCHEGGIO" DI GRANDI SIGNIFICATO

CARATTERE PUBBLICO

Comune di Casalecchio di Reno (BO)
Responsabile del Progettamento
Arch. Mario Restani
Vicedirettore Direzione Tecnica,
Direzione ufficio programmazione
e progettazione ACER
della Provincia di Bologna

Progetti degli impianti
meccanici ed elettrici
DIREZIONE TECNICA ACER
della Provincia di Bologna:
Claudio Cheri - Impianti meccanici
Claudio Sallusti - Impianti elettrici

DIREZIONE LAVORI
e coordinamento per la sicurezza
ing. Giovanni Lodi - Cremona

SOLODINA
Progetto architettonico
DIREZIONE TECNICA ACER
della Provincia di Bologna
arch. Germano Saverini

Progetto strutture
ing. Paolo Serio
A. S. R. engineering s.r.l.
Piemonte

Impresa
CONTRADI di Rosa Maria & C. s.n.c.
Ferrara (FE)

Il nuovo edificio di edilizia residenziale pubblica rientra nel complesso coordinato di interventi edili e urbanistici programmati dal Comune di Casalecchio di Reno per la riqualificazione del quartiere San Biagio. Nell'ambito del Piano di Recupero Edilizio Urbano localizzato e finanziato dalla Regione Emilia Romagna nel 1996, l'edificio residenziale è stato concepito come "casa parcheggio", per il trasferimento dei cittadini residenti nei fabbricati esistenti di edilizia residenziale pubblica di cui è prevista la ristrutturazione.

Il nuovo fabbricato, nel suo assetto planivolumetrico, nei materiali e trattamenti esterni e di facciata, definisce e caratterizza, assieme ai fabbricati esistenti in corso di ristrutturazione, la quinta edilizia dello spazio a corte centrale, aperto sul lato nord verso gli spazi pubblici degli insediamenti residenziali attualmente in progetto.

L'edificio delimita l'accesso alla corte interna sul lato sud, definendone le relazioni con il quartiere e con il tessuto connettivo rappresentato dalla rete dei percorsi pedonali e ciclabili; ciò giustifica la caratterizzazione "pubblica" dell'ampio spazio porticato, che si estende con continuità nella sistemazione esterna dello spazio verde, organizzato attorno alla piazzetta semicircolare, e al percorso centrale che si diparte in direzione nord a partire dall'arbitrato verde.

Il fabbricato, di quattro piani fuori terra più il seminterrato e interrato, è costituito da 33 alloggi con diverse topologie, per 2, 3, 4, 5 vani e 35 autorimesse. È stata inoltre realizzata una saletta comune ad uso collettivo con accesso diretto dallo spazio porticato esterno.



3) Pubblicazione negli store di Google e di Apple di una applicazione per dispositivi mobili dal nome "easybox.solutions" per la gestione dell'ufficio a distanza (domanda di brevetto in corso).

PROGETTAZIONI/CONSOLIDAMENTI STRUTTURALI

Vengono riportate le principali esperienze professionali inerenti la "progettazione strutturale" ed i "consolidamenti di edifici esistenti" (cementi armati, acciaio, muratura e legno) raggruppate in base alle tipologie lavori degli ultimi anni.

(importo lavori delle sole opere strutturali)

TIPOLOGIA LAVORI: UFFICI PUBBLICI

Committente	Descrizione lavori	Periodo	Importo lavori (£ in ML o €)
ACER Bologna	Costruzione di un nuovo fabbricato ad uso poliambulatorio in Comune di Sasso Marconi (BO) – zona sismica 3, nuovo fabbricato in c.a.	2005/2010	€ 1.426.540,-
Comune di Gombito (CR) - Ing. Galli	Consulenza tecnica per la verifica strutturale dell'edificio comunale destinato a biblioteca	2009	n.d.

TIPOLOGIA LAVORI: EDILIZIA PUBBLICA

Committente	Descrizione lavori	Periodo	Importo lavori (£ in ML o €)
I.A.C.P. della Provincia di Bologna – ora ACER Bologna	Perizia statica del corpo scala degli edifici siti in Bologna – Via Ortolani nn. 15-17-19. Altezza degli edifici ml. 62,00.	2002	n. 3 edifici per complessivi n. 108 alloggi
ACER Bologna	Restauro e risanamento conservativo di un edificio sito in Bologna, Via Raimondi 3-5-7 (edificio soggetto a vincolo) – miglioramento sismico di edificio in muratura.	2007/2014	€ 929.866,-
ACER Bologna	Nuova costruzione di n. 2 edifici residenziali per complessivi n. 36 alloggi in Comune di Castel Maggiore (BO) – Via Nenni angolo Via Berlinguer.	2010	€ 2.470.800,-
ACER Bologna	Intervento di costruzione di n. 18 alloggi in Comune di Pieve di Cento (BO) – Lotti 1519/ZI – 1520/I. Strutture di fondazione in c.a.. Collaborazione per strutture in legno X-Lam.	2012/2015	€ 1.690.422,-
ACER Bologna	Intervento di costruzione di n. 5 alloggi in Comune di Monzuno (BO) – Lotti 1524/ZA – 1520/I. Strutture di fondazione in c.a. e pali.	2012/2015	€ 171.516,-
ACER Bologna	Intervento di recupero conservativo dell'immobile sito in Bologna Via del Porto n. 15-17, Via Rosselli n. 17 e Via Don Minzoni n. 6-8-10-12 – Lotti 1466/R 1466/ASP – miglioramento sismico di edificio in muratura.	2013/in corso	€ 1.827.000,-

TIPOLOGIA LAVORI: INFRASTRUTTURE ED OPERE D'ARTE IN C.A. ED ACCIAIO

Committente	Descrizione lavori	Periodo	Importo lavori (£ in ML o €)
Parco Agricolo Sud Milano – Provincia di Milano	Perizia statica e adeguamento strutturale all'esistente capannone metallico sito nel Parco dei	2002	€ 205.950,-

	Fontanili di Rho (MI) – mq. 1.300		
Comune di Schilpario (BG)	Completamento della struttura coperta del palaghiaccio presso la pista di sci nordico	2004	€ 139.305,-

TIPOLOGIA LAVORI: EDILIZIA PRIVATA E/O AGEVOLATA

Committente	Descrizione lavori	Periodo	Importo lavori (€ in ML o €)
Frigoli snc	Costruzione n. 2 alloggi in Via Solferino – Pizzighettone (CR)	2005	€ 250.000,-
Immobiliare La Rocca Srl	Costruzione n. 20 alloggi e n. 24 garages in Comune di Manerba del Garda (BS) – zona sismica 3 - consulenza	2006	€ 1.700.000,-
Immobiliare Vallicella Srl	Costruzione n. 12 alloggi e n. 12 garages in Comune di San Bassano (CR) - consulenza	2007	€ 1.500.000,-
Martinelli Roberto ristorazione	Consolidamento statico di volte in muratura in edificio storico Comune di Soresina (CR) - consulenza	2007	€ 100.000,-
Immobiliare GMC Srl	Costruzione n. 10 alloggi in Comune di Pizzighettone (CR) - consulenza	2007	€ 1.200.000,-
Losi Delledonne	Costruzione nuova abitazione unifamiliare in Comune di Caselle Landi (LO)	2009	€ 250.000,-
Frusconi Giovanni	Perizia statica presso l'edificio di proprietà in Comune di Soresina (CR) – Via Filodrammatici	2009	€ 25.000,-
Lanzoni	Perizia statica e progetto del consolidamento strutturale del muro di sostegno presso l'edificio di proprietà in Comune di San Bassano (CR) – Vicolo Castello	2009	€ 50.000,-
Sigg.ri Bazzani	Verifica strutturale della casa padronale esistente in Comune di Voltido (CR)	2009	n.d.
Sigg.ri Rossi	Nuova costruzione di edificio in muratura e legno in Comune di Soresina (CR), Vicolo Melica	2011	€ 90.000,-
Sigg.ri Grossi	Consolidamento statico di porticato esistente con l'impiego di FRP	2014	€ 10.000,-
Sigg.ri Manfredini	Progettazione strutturale per la ristrutturazione edilizia di fabbricato sito in Comune di Cremona – Via Voltorno.	2015	€ 100.000,-
Sigg.ri Azzini	Progettazione strutturale per la ristrutturazione edilizia di fabbricato sito in Comune di Cremona – Corso Vacchelli	2015	€ 120.000,-
MEDEA ONLUS Cremona	Verifica e miglioramento statico dell'edificio esistente soggetto a vincolo sito in Comune di Cremona, Via Cà del Ferro.	2015	€ 40.000,-

TIPOLOGIA LAVORI: COSTRUZIONI INDUSTRIALI

Committente	Descrizione lavori	Periodo	Importo lavori (€ in ML o €)
Ennebielle Cablaggi	Costruzione di edificio industriale in Comune di Soncino (CR) – zona sismica 2.	2004	€ 550.000,-
Olinvest Srl	Progettazione strutturale delle fondazioni di un edificio industriale in Comune di Comezzano Cizzago (BS)	2008	€ 200.000,-
Zenith Srl	Progettazione strutturale nuova recinzione con fondazione in pali in Comune di Manerbio (BS)	2008	€ 200.000,-