

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Aldo Gerevini
Indirizzo) Via Don Minzoni n° 28 -26041 Casalmaggiore (CR
Telefono 0375 201558
Cellulare 3287019392
E-mail gerevini@alma-ingegneria.it aldogerevini@pec.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 04/02/1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- (dal 1999 – al 2005) Dott. Ing. Paolo Bertolotti Studio tecnico d'Ingegneria Libero Professionista a contratto
Progettazione Direzione Lavori opere strutturali e Coordinamento della sicurezza
- (da gennaio 2006) Libero professionista
- (da Maggio 2013) Socio amministratore e Direttore tecnico per la progettazione BIM di Alma Ingegneria srl

ESPERIENZA FORMATIVA

- Date (dal 1985 – al 1989) Liceo Scientifico P.A. Maggi
 - Date (dal 1990 – al 1998) Università degli Studi di Parma facoltà di Ingegneria Civile Indirizzo Strutture Votazione 100/110
- Servizio Militare(dal 1997 al 1998) Presso Arma dei Carabinieri Comando Stazione Milano Gratosoglio

PUBBLICAZIONI

- Date (Ottobre 2018) Case Study "Ristrutturazione Hall B Aeroporto di Orly Sud "Circulation verticale" nell'ambito del processo completo piattaforma BIM Autodesk Graitec.
- Date (febbraio 2018) Caso di studio nell'ambito del processo completo piattaforma BIM Autodesk Graitec denominato "Silo a Piedini" a seguito di intervento presso stabilimenti Invernizzi SPA in Solarolo Rainerio
<https://www.graitec.it/graitec/casi-studio/nuovo-silo-a-piedini>
- Date (marzo 2018) Caso di studio nell'ambito del rilievo di precisione mediante tecnologia laser scanner 3D sezione heritage Castello di Cusago Stonex srl <http://www.stonex.it/it/heritage/>
- Date (marzo 2018) 11th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions "CONNECTING LASER SCANNER AND MODERN DESIGN TOOLS FOR HISTORICAL BUILDINGS, submission 329" in collaborazione con Dott. Ing. Flavio Vitalello

INCARICHI

- Date (Agosto 2017) Membro permanente e vicepresidente Commissione Sismica Comune di Viadana (MN)

DIPLOMI UFFICIALI.

Maturità Scientifica (Luglio 1989)

Compimento Inferiore di Pianoforte (Settembre 1992)

Laurea in ingegneria Civile (ottobre 1998)

Abilitazione alla professione di Ingegnere (Aprile 1999)

Corso 120 ore per Coordinatore della sicurezza ex 494/96 per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (Gennaio 1999)

Corso di aggiornamento sul calcolo e il progetto delle costruzioni in zona sismica Università degli studi di Parma (Giugno 2000)

Corso sul consolidamento e rinforzo delle strutture con i materiali compositi (FRP) Centro Studi Sisto Mastrodicasa Perugia (Gennaio 2003)

Corso di aggiornamento sulla normativa antisismica c/o ordine Ingegneri della Provincia di Cremona (Marzo 2005)

Corso di aggiornamento professionale di 40 ore di cui al all'allegato XIV Dlgs81/2008 (Ottobre 2008)

Corso Graitec Advance Steel di 21 ore modellazione tridimensionale strutture in acciaio metodologia BIM (Dicembre 2013)

Corso su pali micropali e palificate di fondazione di 17 ore c/o Ordine Ingegneri della Provincia di Cremona. (Marzo 2014).

Corso su progettazione antisismica di costruzioni in acciaio di 16 ore c/o ordine Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia, organizzatore Promozione Acciaio. (Ottobre 2014)

Corso Graitec Advance Design di 14 ore modellazione agli elementi finiti e metodologia BIM. (Dicembre 2014)

Corso Reviti base 32 presso sede di Graitec Italia srl in Noale (VE) (Settembre 2018)

Corso Revit Structure avanzato 24 ore presso sede Graitec Italia srl Milano (MI) (Marzo 2019)

Esperto in Building Information Modeling BIM SPECIALIST Disciplina STRUTTURE ai sensi UNI 11337-7:2018 ICMQ Certificato n° 19-07314

INCARICHI PROFESSIONALI IN AMBITO DI VALUTAZIONE VULNERABILITA' SISMICA

Esperienze professionali principali in materia valutazione della vulnerabilità sismica di edifici con progettazione e direzione lavori di adeguamento e/o miglioramento sismico.

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto/D.L. intervento di miglioramento sismico Palazzo Abbaziale (700) Parrocchia di S. Stefano di Casalmaggiore. Progetto soggetto al controllo della Soprintendenza ai beni Architettonici di Brescia (2012) eseguito mediante tecnologia Cavi pretesi BOSSONG. (a seguito eventi sismici 20-29 maggio 2012)

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto/D.L. intervento di miglioramento sismico Torretta "Villa due Torri" in Reggio Emilia, palazzo con fondazione Rinascimentale e soggetto al controllo della Soprintendenza ai beni Archeologici di Bologna. (a seguito eventi sismici 20-29 maggio 2012)

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto/D.L. intervento di miglioramento sismico edificio privato di origine settecentesca in Casalmaggiore (CR). (a seguito eventi sismici 20-29 maggio 2012).

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto/D.L. intervento di adeguamento sismico edificio residenziale di 8 unità abitative in Via Corsica (CR). Edificio oggetto di ordinanza sindacale di sgombero a seguito degli eventi sismici del 20-29 maggio 2012.

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto intervento di miglioramento sismico ex scuole comune di Gonzaga. Intervento soggetto al controllo della Soprintendenza dei Beni Archeologici di Brescia). Edificio oggetto di ordinanza sindacale di sgombero a seguito degli eventi sismici del 20-29 maggio 2012.

Direzione campagna di monitoraggio diagnostica mediante metodologia dinamica non distruttiva per il controllo del distacco degli intonaci all'interno della Scuola media del Comune di Casalmaggiore. Metodologia sperimentale condotta dal laboratorio Geotecnologico Emiliano in collaborazione con l'Università degli Studi di Parma facoltà di ingegneria Civile.

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto intervento di miglioramento sismico edificio residenziale settecentesco sito in Viadana via verdi). Edificio oggetto di ordinanza sindacale a seguito degli eventi sismici del 20-29 maggio 2012.

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto/DL intervento di miglioramento sismico Centro Commerciale Eurotorri Via Paradigna (PR). (Edificio Rilevante ai sensi dell'allegato B -B2.1.8-B.U.R.E.R.T.n°44 del 12 marzo 2010).

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto/DL intervento di miglioramento sismico Centro Commerciale Fidenza Via Giavazzoli n° 1. (Edificio Rilevante ai sensi dell'allegato B -B2.1.8-B.U.R.E.R.T.n°44 del 12 marzo 2010).

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto/DL intervento di miglioramento sismico Centro Commerciale Futura in Scandiano. (Edificio Rilevante ai sensi dell'allegato B -B2.1.8-B.U.R.E.R.T.n°44 del 12 marzo 2010).

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto/DL intervento di miglioramento sismico Centro Commerciale in Collecchio Via Sandro Pertini. (Edificio Rilevante ai sensi dell'allegato B -B2.1.8-B.U.R.E.R.T.n°44 del 12 marzo 2010).

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto preliminare intervento di miglioramento sismico Stabilimenti Multinazionale Matthews International SPA Colorno (PR)

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto preliminare intervento di miglioramento sismico Stabilimenti Multinazionale Frutarom Via Cicerone Parma.

Valutazione della vulnerabilità sismica scuola elementare di Vicomosciano, Comune di Casalmaggiore (CR)

Valutazione di vulnerabilità sismica di una delle tre torri del castello di Talbignano Comune di Polignano (BO) altresì noto come Palazzo Cesi. Analisi condotta mediante l'ausilio di tecnologia Laser scanner TOF

ESPERIENZE PROFESSIONALI DI PARTICOLARE RILIEVO

- progetto e direzione lavori opere strutturali Nuova sede Motoshop Yamaha (Parma)
- progetto e direzione lavori opere strutturali Nuovo Comparto Produttivo Ortensia (Collecchio)
- progetto e direzione lavori opere strutturali Nuovi uffici agenzia APA UNIPOL (Parma)
- progetto e direzione lavori opere strutturali su ex Scuola di Lemignano di Collecchio trasformata in Nuovi uffici per istituto bancario
- progetto e direzione lavori opere strutturali Complesso residenziale Prom_Edil (40 unità abitative) S. Prospero Parma

- progetto e direzione lavori opere strutturali Edificio Residenziale Sito in Via Trento, Piano Integrato ambito 7 in Saronno Varese (30 unità abitative su 7 livelli)
- progetto e direzione lavori opere strutturali Nuovo CONAD e Palazzina uffici (Guastalla)
- progetto e direzione lavori opere strutturali di 2 Nuovi edifici adibiti a residenziale/ufficio zona ex salamini (5 livelli fuori terra + interrato)
- progetto e direzione lavori opere strutturali Nuovo Edificio Polifunzionale (Centro commerciale, Scuola e palestra) in Casteggio (PV)
- progetto e direzione lavori opere strutturali complesso colonico per la realizzazione di n° 15 unità residenziali (Baganzola Parma)
- progetto e direzione lavori opere strutturali Sottopasso carrabile luce 20m Comparto A3 (Parma)
- progetto e direzione lavori opere strutturali Museo Etnografico Cinese Padri Saveriani (Parma)
- consulente esterno per Bureau Veritas Italia nell'ambito del controllo tecnico strutturale per l'evento Casa Barilla (2010)
- consulente esterno per Bureau Veritas Italia nell'ambito del controllo tecnico strutturale per l'evento Casa Barilla (2011)
- perizia tecnica sulla capacità portante degli elementi strutturali della Staff House Hotel Excelsior Lido di Venezia con relativa direzione della campagna di prove di controllo condotte da Bureau Veritas nel gennaio (2011)
- progetto e direzione lavori opere strutturali Nuovo edificio commerciale denominato Sud Park (Parma) (2012)
- progetto e direzione lavori opere strutturali Lavori di consolidamento statico e riduzione della vulnerabilità sismica su Palazzo Abbaziale (700) Parrocchia di S. Stefano di Casalmaggiore. Progetto soggetto al controllo della Soprintendenza ai beni Architettonici di Brescia (2012)
- progetto e direzione lavori opere strutturali ampliamento stabilimenti coop. Taddei in loc. CEPIM interporto di Parma Comune di Fontevivo (2012)
- progetto e direzione lavori opere strutturali nuovi uffici presso gli stabilimento Glaxo SmithKline di S. polo di Torrile (PR) (2012)
- collaudo statico del nuovo sistema di laminazione acque meteoriche presso gli stabilimenti Glaxo SmithKline di S. polo di Torrile (PR)
- progetto e direzione lavori opere strutturali in acciaio nuova pensilina di collegamento padiglione 4 e Palacassa c/o Fiere di Parma SPA. (2012)
- collaudo statico del 1° edificio da 10.000 mq con raccordo ferroviario del 1° lotto funzionale logistica ferroviaria Trasporti pesanti Piadena (CR) (2012)
- incarico per la verifica e la messa in sicurezza degli elementi strutturali della Chiesa parrocchiale di S. Stefano in Casalmaggiore a seguito dei due eventi sismici del gennaio 2012.
- incarico per la verifica e la messa in sicurezza degli elementi strutturali della Chiesa parrocchiale di Villa Pasquali a seguito dei due eventi sismici del gennaio 2012. Edificio progettato e diretto da Ferdinando Galli da Bibbiena (1657-1743) (2012)
- consulente esterno per Bureau Veritas Italia nell'ambito del controllo tecnico strutturale per l'evento Casa Barilla 2012

- incarico per il progetto e la direzione lavori opere strutturali nuova tettoia in acciaio da 2000 mq presso gli stabilimenti Sterilgarda Alimenti SPA in Castiglione delle Stiviere. (2012)
- incarico per il progetto e la direzione lavori della nuova centrale termica con struttura in acciaio presso gli stabilimenti Sterilgarda alimenti SPA in Castiglione delle Stiviere. (2013)
- incarico per il collaudo statico di n° 5 unità produttive nel contesto dell'ampliamento degli stabilimenti di Emiliana Parati SPA in Casalmaggiore (CR) (2014)
- progetto esecutivo delle opere strutturali in edifici scolastici di cui alla gara indetta dal Comune di Milano Codice identificativo C.I.G 0680231061 appalto n° 109/2010 Lotto 2 gruppo 3 CUP B87I06000090004 (2014)
- progettazione e direzione lavori opere strutturali di un albergo di proprietà della Nuova FNT in Padova (2014)
- progetto esecutivo dell'ampliamento Scuole Elementari di Vicomosciano del Comune di Casalmaggiore. (2014)
- progetto esecutivo carpenterie Metalliche Nuova Passerelle di Collegamento Tribunale di Monza procura della Repubblica, progetto definitivo Prof. Ing. Edmondo Vitiello (Politecnico di Milano) (2014)
- progetto esecutivo pensilina metallica a protezione area archeologica presso il tribunale di Monza, progetto definitivo Prof. Ing. Edmondo Vitiello (Politecnico di Milano) (2015).
- Progetto Ponticello Loc. Cornocchio Parma per carichi di 1° Cat. Committente Parma Infrastrutture. (2016)
- incarico professionale per verifica e adeguamento sismico Palasport Farina oltre progettazione opere provvisoria di consolidamento. (2016)
- Studio di fattibilità per la ristrutturazione del Ponte sul Po Casalmaggiore Colorno mediante la sostituzione degli impalcati in travi precomprese con travi in acciaio ed isolatori sismici in collaborazione con il Prof. Ing. Edmondo Vitiello e con Fagioli s.p.a. (2017)
- Città di Noceto MIBACT (Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo) Progetto esecutivo esoscheletro a struttura metallica a sostegno dei reperti archeologici denominati "Vasca votiva di Noceto" nel contesto della realizzazione del nuovo museo cittadino.(2016-2018)
- Progetto e D.L. opere strutturali passerella metallica del Parco Colline Moreniche. Committente Amministrazione Comunale di Castiglione delle Stiviere.(2018)
- Progetto e D.L. opere strutturali ponticello a struttura metallica del Parco Colline Moreniche. Committente Amministrazione Comunale di castiglione delle Stiviere. (2018)
- Collaudo statico centrale a cogenerazione presso gli stabilimenti Invernizzi SPA in Solarolo Rainerio. (2018)
- Croce Rossa Italiana. Progetto esecutivo strutturale nuova sede Croce Rossa Italiana sezione di Casalmaggiore. Edificio Strategico classe d'uso IV ai sensi del paragrafo 2.4.2 D. Mln. Infr. 14 gennaio 2008. (2017-2018)
- Analisi agli elementi finiti strutture metalliche Refont Hall B Aeroporto di Orly soprizzo struttura denominata Circulation Verticale con verifica delle strutture esistenti. SIMEON Structure e facade. Progettazione eseguita con Graitec Advance Design (2018)
- Ammesso come relatore all'11th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC 2018 <http://sahc2018.com/> con il progetto

CONNECTING LASER SCANNER AND MODERN DESIGN TOOLS FOR HISTORICAL BUILDINGS, submission 329 in collaborazione con Dott. Ing. Flavio Vitiello di STONEX srl (2018)

- Progetto esecutivo strutturale nuova Sala Pesi Centro Sportivo Pisaneschi. Committente Amministrazione Comunale di Parma. Modellazione strutturale BIM eseguita mediante Autodesk Revit con esportazione in CDS Win. (2018).
- Progetto esecutivo strutturale di edificio ubicato in centro storico con struttura portante interamente in acciaio. Realizzazione di ciclo BIM monodisciplinare completo mediante rilievo Laser scanner, esportazione nuvola di punti in Autodesk Revit, realizzazione modello analitico con esportazione verso Giatec Advance Design. Successiva esportazione in Advance Steel per redazione esecutivi di carpenteria fino al raggiungimento di LOD 7. (2019)

ALTRA LINGUA FRANCESE

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

PATENTE B

"Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dagli artt. 75 e 76. del D.P.R. 445/2000, dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere. Inoltre Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali (REG EU 2016/679)."

Casalmaggiore li 19/03/2020



A circular professional stamp from the Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona. The stamp contains the following text: "ORDINE INGEGNERI PROV. CREMONA", "DOTT. ING. Aldo Gerevini", "Anno iscr. 1997", "Sezione: 2", "Saltorato", "N° 1051", and "Regione Lombardia". A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

19/03/2020