

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MORILLO GIACOMO
Indirizzo	43, VIA PUCCINI, 29122, PIACENZA
Telefono	3282029292
Fax	
E-mail	Morillo.giacomo.asterisco@gmail.com giacomo.morillo@ingpec.eu
pec	
Nazionalità	italiana
Data di nascita	26/07/1972

ESPERIENZE LAVORATIVE

Anno 2022

Progetto definitivo ed esecutivo del complesso Ex Gesuiti di Fidenza II Stralcio Sub A

Verifica di vulnerabilità sismica scuola Ferrari del Comune di Langhirano – fabbricato mensa e aule didattiche

Valutazione della sicurezza e intervento di miglioramento sismico dei fabbricati in uso alle Dogane di Piacenza.

Intervento di sostituzione copertura e miglioramento sismico della stazione ferroviaria di Vernio.

Intervento di ristrutturazione, sostituzione della copertura, valutazione della sicurezza di un fabbricato di proprietà del Comune di Langhirano “Palazzo del Vasco”.

Anno 2021

Collaudo statico fabbricati di civile abitazione con strutture in calcestruzzo armato, muratura in laterizio, muratura armata, legno.

Lavori di ammodernamento locali presso Banca d'Italia – Filiale di Piacenza: Archivio compactao, nuovi servizi igienici, installazione garitta blindata (Progetto, Direzione lavori e Coordinamento alla sicurezza)

Collaudo statico torrifaro presso il campo sportivo comune di Torrechiera (PR)

Collaudo statico torrifaro presso il campo sportivo comune di Ponte dell'Olio (PC)

Progetto, direzione lavori, coordinamento alla sicurezza per lavori di miglioramento energetico e nuovo impianto illuminazione del campo allenamento calcio e campo polivalente presso il centro sportivo del comune di Caorso.

Progetto, Direzione lavori, Coordinamento alla sicurezza per lavori di manutenzione strade del comune di Monticelli d'Ongina (PC).

Progetto, Direzione lavori, Coordinamento alla sicurezza per lavori di adeguamento sismico fabbricato destinato a sede Protezione Civile del comune di Monticelli d'Ongina (PC).

Coordinamento alla sicurezza per costruzione nuovo scolmatore presso il centro abitato di Gazzola (PC).

Progetto, Direzione lavori e coordinamento alla sicurezza per i lavori di messa in sicurezza della strada comunale per Riano – Comune di Langhirano (PR).

Progetto delle strutture del nuovo centro servizi e logistica di San Donnino Multiservizi di Fidenza.

Collaudo statico delle opere strutturali per la costruzione dell'ampliamento del complesso industriale R. Bardi, Fidenza.

Collaborazione con ing. Pedretti Roberto per collaudo intervento di miglioramento sismico Palazzo Porcellini, Fidenza.

Anno 2020

Lavori di ammodernamento locali presso Banca d'Italia – Filiale di Piacenza (Direzione lavori e coordinamento alla sicurezza)

Collaudo statico di strutture in calcestruzzo armato

Progetto preliminare delle strutture di fondazione di un silos da realizzare presso lo stabilimento Xella a Potenza.

Progetto strutturale di nuovi edifici aventi strutture in muratura e/o calcestruzzo armato in opera

Progetto degli interventi di miglioramento di edifici con struttura in muratura.

Analisi di vulnerabilità sismica di un edificio destinato a Residenza per Anziani

Anno 2019

Progetto edile, strutturale e direzione lavori di un edificio unifamiliare in Comune di Carpaneto P.no (PC).

Variante al progetto di recupero del complesso Ex Gesuiti di Fidenza (importo lavori 500.000,00€)

Collaudo statico di strutture in calcestruzzo armato in opera e prefabbricate

Collaudo statico di strutture in acciaio

Coordinamento alla sicurezza per lavori di ammodernamento dei reparti di radiologia dell'ospedale di Carpi e di Mirandola

Progetto di opere industriali presso lo stabilimento Xella di Pontenure

Coordinamento alla sicurezza per lavori di sistemazione della strada comunale per Riano in Comune di Langhirano.

Collaborazione alla progettazione e direzione lavori delle opere per lavori di sistemazione della strada comunale per Riano in Comune di Langhirano.

• Anno 2018

Progetto di fondazioni su pali di grande diametro per torre di un impianto produttivo (importo lavori 450.000,00€).

Direzione lavori per intervento di recupero del complesso Ex Gesuiti di Fidenza (importo lavori 1.900.000,00€)

Progetto, direzione lavori, sicurezza di cantiere per realizzazione di un muro di sostegno su pali e con tiranti (importo lavori 80.000,00€)

Progetto delle strutture in muratura armata e in calcestruzzo armato di n.4 edifici unifamiliari

Progetto di recupero strutturale di n.6 edifici di carattere pubblico.

Collaudo statico di strutture in calcestruzzo armato, acciaio, legno.

Progetto delle strutture, direzione lavori e coordinamento alla sicurezza per interventi presso gli ospedali di Carpi e Mirandola per conto di AUSL di Modena

Progetto strutturale di recupero della stazione ferroviaria di Sant'Ilario (importo lavori 350.000,00€).

Progetto strutturale di recupero di parte della stazione ferroviaria centrale di Bologna e della stazione ferroviaria di Piacenza (importo lavori 280.000,00€)..

Progetto di un muro di sostegno in loc. Vezzera di Travo (per conto del Consorzio di Bonifica Piacenza). Progetto, Direzione lavori, coordinamento alla sicurezza, computo opere.

• Anno 2017

Progetto di fondazioni su pali di grande diametro per nuovo insediamento produttivo (importo lavori 380.000,00€).

Collaudo statico di strutture in acciaio con fondazioni su pali

Progetto esecutivo e richiesta autorizzazione sismica per intervento di recupero del complesso

• Anno 2016

Ex Gesuiti di Fidenza (Secondo progetto, importo lavori 1.900.000,00€).

Progetto di coperture in legno per edifici residenziali

Collaudo di edifici residenziali aventi struttura in muratura

Coordinamento alla sicurezza per interventi di ammodernamento di un complesso industriale (importo lavori 300.000,00€).

Progettazione strutturale di miglioramento sismico edifici residenziali con interventi di micropali in fondazione

Progettazione strutturale di miglioramento sismico edifici di culto (chiese)

Progettazione sismica di adeguamento sismico clinica psichiatrica

Progettazione di miglioramento edificio prefabbricato in c.a. con consolidamento fondazioni con micropali

Progettazione strutturale opere in legno

Progettazione di edifici residenziali a struttura in calcestruzzo armato in opera e muratura con fondazioni su pali.

Collaudo statico edifici prefabbricati in c.a.

Interventi di restauro e risanamento di edifici ad uso residenziale alcuni dei quali di interesse storico.

Interventi di consolidamento strutturale di edifici residenziali

Miglioramento e adeguamento sismico di edifici destinati ad attività produttive con interventi di consolidamento delle fondazioni con micropali.

Progettazione strutturale di edifici residenziali

Progetto di strutture in acciaio destinate ad attività produttive con fondazioni su pali di grande diametro

Progetto di strutture in legno lamellare con travi curve di grandi luci

Coordinamento della sicurezza per interventi di ristrutturazione edifici esistenti.

Progetto strutturale per il recupero e adeguamento sismico del complesso ex convento dei Gesuiti in Fidenza (PR), Progetto, computo metrico delle opere (primo progetto, importo lavori 2.500.000,00€).

Consulente per analisi delle strutture utilizzate presso set cinematografici del regista Bellocchio.

Progetto dei pali di fondazione occorsi per la costruzione di una passerella ciclo-pedonale in legno lamellare in Piacenza (per conto del Consorzio di Bonifica Piacenza)

Recupero di una porzione del Palazzo Porcellini sede degli uffici tecnici del Comune di Fidenza (in collaborazione con ing. Pedretti).

Progetto di una struttura in acciaio realizzata in Comune di Medolla (MN) – recupero di strutture danneggiate dal sisma.

Rinnovo CPI casa di cura per anziani in Bobbio (PC).

Progetto delle strutture e computo metrico delle opere per la costruzione di un palazzetto sportivo con archi in legno lamellare della luce di 19m (importo lavori delle strutture 350.000,00€).

Progetto palificata con pali vibroinfissi per le strutture di un Palazzetto sportivo.

Collaudo statico di strutture in acciaio e calcestruzzo armato destinate ad attività artigianali.

Progetto di miglioramento sismico di un edificio sito in loc. Rivergaro (PC). Consolidamento fondazioni con micropali.

Progetto di una struttura in acciaio da destinare ad attività artigianale (in collaborazione con ing. Pezza).

Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione di n.4 interventi di ristrutturazione di

• Anno 2015

• Anno 2014

Anno 2013

edifici residenziali.

Progetto di un ponte in calcestruzzo armato a due campate di luci 20m (progetto pile, pali di fondazione).

Progetto di n.5 edifici residenziali unifamiliari

Interventi di consolidamento strutturale di n.6 edifici residenziali unifamiliari.

Progetto fondazioni di un edificio prefabbricato ad uso attività industriale con fondazioni su pali.

Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione di un edificio di 6 piani destinato a residenza per anziani (casa del clero Pio Ritiro Cerati).

Collaudi statici di edifici residenziali.

Anno 2012

Progetto strutturale di un ponte di seconda categoria – collaborazione con studio Ing. Pezza

Progetto di una struttura in legno lamellare con travi boomerang e a doppia pendenza della luce di 20m

Recupero e rinforzo di una struttura in acciaio costituita da numerose travi reticolari (copertura di 1700mq)

Modellazione numerica di una cupola ellittica asimmetrica con struttura in acciaio (assi di 12m 14.4m)

Progetto strutturale di un centro sportivo polivalente (struttura ad archi in legno lamellare di raggio 20m)

Numerosi interventi di adeguamento e miglioramento sismico di edifici esistenti

Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione di vari interventi di ristrutturazione ed ampliamento fabbricati.

Anno 2011

Concorso di idee per il recupero del palazzetto del ghiaccio nel Comune di Ayas (AO) – membro del gruppo di progettisti in qualità di esperto di strutture in legno lamellare (progetto 5° classificato).

Progetto di un intervento residenziale/turistico formato da cinque edifici.

Progetto strutturale per ampliamento magazzini Consorzio Agrario Piacenza – collaborazione con studio Ing. Pezza

Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione del restauro della Chiesa delle Teresiane – Piacenza.

Numerosi interventi di adeguamento e miglioramento sismico di edifici esistenti

Anno 2010

Calcoli strutturali di un complesso residenziale in Comune di Carpaneto P.no (PC) formato da 15 unità abitative con strutture in calcestruzzo armato e coperture in legno.

Coordinamento in fase di esecuzione e progettazione di una residenza sanitaria assistita in Piacenza (Ritiro Pio Cerati).

Calcoli strutturali per opere in calcestruzzo armato per cantina/magazzino da realizzare al di sotto di un fabbricato esistente.

Calcoli strutturali di edifici residenziali unifamiliari con strutture in elevazione in calcestruzzo armato e coperture in legno.

Analisi numeriche agli elementi finiti di un edificio di n.8 piani da realizzare a Piacenza.

Anno 2009

Progettazione strutturale e direzione lavori delle strutture in calcestruzzo armato e in legno lamellare di un complesso residenziale e commerciale a Ponte dell'Olio (PC);

Modellazione numerica agli elementi finiti di una torre di 20 piani con struttura in acciaio e calcestruzzo armato da realizzare in Provincia di Savona.

Studio intervento di adeguamento sismico di fabbricato esistente ad uso scuola materna in Comune di San Pietro in Cerro (PC) per conto dell'Amministrazione Comunale;

Progetto di una copertura in legno con travi a doppia pendenza in Comune di Villanova – Pc (luce travi 15m);

Anno 2008

Calcoli strutturali e direzione lavori delle strutture per la costruzione di un ponte per automezzi pesanti speciali (nuovo stabilimento CVS Costruzione Veicoli Speciali);

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la costruzione di un nuovo impianto di smaltimento rifiuti;

Intervento di adeguamento e miglioramento sismico di fabbricato esistente ad uso ambulatorio medico in Comune di Gropparello – PC- per conto dell'Amministrazione Comunale;

Progetto di una copertura reticolare in legno per nuovo stabilimento produzione formaggio in loc. Noceto –PR (reticolari di luce 20m);

Progetto delle strutture in legno di copertura di un edificio residenziale in Fidenza – PR (1800mq di copertura);

Anno 2007

Progettazione strutturale e direzione lavori delle strutture in calcestruzzo armato e legno e coordinamento sicurezza di un complesso residenziale di n.12 unità abitative;

Progetto della fognatura per due nuovi insediamenti residenziali;

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per un centro sportivo con maneggio;

Progettazione di palancole e berlinesi per il sostegno di terreni franosi e consolidamento di fabbricati esistenti;

Anno 2006

Calcoli strutturali e direzione lavori delle strutture in calcestruzzo armato di un complesso di 60 appartamenti a Fiorenzuola d'Arda (PC) – collaborazione con studio Ing. Maffi

Anno 2004

Calcoli strutturali e direzione lavori delle strutture in calcestruzzo armato di un complesso residenziale a Milano costituito da 70 appartamenti – collaborazione con studio Ing. Bergonzi-Capra

Calcoli strutturali e direzione lavori delle strutture in calcestruzzo armato e legno di un complesso commerciale a Piacenza (centro commerciale Galassia) – collaborazione con studio Ing. Bergonzi-Capra.

Anno 2003

Calcoli strutturali e direzione lavori delle strutture in calcestruzzo armato e acciaio di un complesso commerciale e cinema multisala in Provincia di Reggio Emilia;

Progetto piano di urbanizzazione area edificabile in Comune di Carpaneto P.no

ESPERIENZA INSEGNAMENTO

Dal 2000 al 2007

Insegnante di matematica presso istituti di scuola superiori.

• Anno 2013-2020

Consulente e docente presso la Scuola Edile di Piacenza:

- Formazione 16 ore per neo-assunti
- Formazione per l'utilizzo di videotermini
- Formazione per corso di 120 per coordinatori alla sicurezza

Docenza del corso "Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile"

Docente nell'ambito di un progetto di interscambio culturale europeo tra Scuola Edile di Piacenza e Centro di Formazione per i Lavori Pubblici di Blois/Chere (Pays de la Loire – Francia)

Docente in materia sicurezza sui luoghi di lavoro presso la ditta SAIB di Caorso (PC)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master II livello presso la Scuola di Specializzazione F.lli Pesenti del Politecnico di Milano in "Progettazione sismica di strutture sostenibili".

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Scuola di Specializzazione F.lli Pesenti del Politecnico di Milano

Progettazione strutturale antisismica

Master II livello

Laurea in ingegneria civile – Orientamento Strutture.

Università degli Studi di Parma

Progettazione strutturale

Dottore in Ingegneria Civile

Diploma di maturità di geometra

Istituto per Geometri Alessio Tramello - Piacenza

Progettazione

Geometra

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Corso per coordinatore alla sicurezza (D.Lgs.494/96 - D.Lgs.528/99 - D.Lgs.81/2008) (abilitazione agli incarichi di coordinamento alla sicurezza)

Corso di specializzazione in prevenzione incendi (abilitazione ai sensi della Legge 7/12/1984 n.818)

Corsi di aggiornamento per progetto strutture in legno (presso Rothoblaas S.p.a.)

Corso di aggiornamento "progetto strutture in legno" tenuto dal Prof. Piazza Università di Trento (40ore)

Corso di aggiornamento "Problematiche specifiche nel progetto di strutture antisismiche in acciaio" tenuto dal prof. Ghersi

Corso di aggiornamento "Verifica sismica di edifici esistenti in muratura" tenuto dal prof. Calderoni (Università Federico II – Napoli)

Corso di aggiornamento "Ingegneria Geotecnica: fondazioni superficiali, profonde e opere di sostegno" tenuto dal prof. Colleselli (Università di Brescia)

Corso di aggiornamento "Analisi e rinforzo di edifici esistenti prefabbricati in c.a." tenuto dal prof. Riva (Università di Brescia)

ALTRE INFORMAZIONI

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Piacenza al n.1113 dall'anno 2001.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 12/04/2022

Firma

Dott. Ing. Giacomo Morillo
Via Puccini, 43 - 29121 Piacenza
C.F.: MRL GCM 72L26 D611R
Part. I.V.A.: 01353220336