

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PIRANI FRANCESCO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

[pirani@mezzadringegneria.it](mailto:pirani@mezzadringegneria.it) pec [francesco.pirani@ingpec.eu](mailto:francesco.pirani@ingpec.eu)

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

Sesso

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Aprile 2005

libero professionista collaboratore della Mezzadringegneria S.r.l. operando nel campo della progettazione strutturale pubblica e privata

Mezzadringegneria s.r.l. Via del Mulinetto, 35 – 44122 FERRARA

Società di Ingegneria

Collaborativo

Progettista strutturale

• Gennaio 2013

SOCIO DELLA MEZZADRINGEGNERIA S.R.L.

• ANNI ACCADEMICI

2007-2008/2008-2009/2009-2010/2010-  
2011/2011-2012/2012-2013

ha svolto l'attività di Docente a Contratto presso l'Università di Architettura di Ferrara per il Modulo di Statica di Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 1998/1999

Maturità Scientifica (Indirizzo Scientifico "BROCCA")

Liceo Classico Ludovico ARIOSTO – Ferrara con il punteggio di 100/100

• 25.10.2002

Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture Nuovo Ordinamento

Università degli Studi di Ferrara con il punteggio di 110/110 e lode

• 23.03.2005

Laurea Specialistica in Ingegneria Civile indirizzo Strutture Nuovo Ordinamento

Università degli Studi di Ferrara con il punteggio di 110/110 e lode ed encomio

11.01.2006

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara al n. 1738/a

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

ECCELLENTE (LIVELLO B2 CERTIFICATO)

• Capacità di scrittura

ECCELLENTE (LIVELLO B2 CERTIFICATO)

• Capacità di espressione orale

ECCELLENTE (LIVELLO B2 CERTIFICATO)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE.

Buona conoscenza dei seguenti programmi: Windows, Word, Excel, Power Point

Buona conoscenza dei seguenti programmi di disegno: Autocad

Buona conoscenza dei seguenti programmi di calcolo: ProSap, Sap, 3Muri, Aedes, Strauss

Buona conoscenza della lingua Inglese (Livello A2 certificato, sostenuto l'esame per il Livello B1, in attesa di esito)

PATENTE B

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Di seguito si elenca le esperienze professionali svolte negli ultimi dieci anni:

1. Opera: Struttura Metallica adibita ad attività commerciali – Bondeno (Ferrara)  
Committente: LIDL S.p.a  
Importo complessivo dei lavori: € 4.200.000,00  
Importo dei lavori oggetto della prestazione: € 200.000,00  
Anno di affidamento dell'incarico: Novembre 2005  
Anno di completamento dell'opera: Opera in esecuzione  
Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri e all'Ing. Denis Zanetti  
Descrizione: Struttura sismoresistente metallica eseguita ai sensi del Decreto Ministeriale del 14 settembre 2005 e dell'Ordinanza n° 3274
2. Opera: Civile abitazione in fabbricato storico in Ferrara  
Committente: Dott. Permutti Bruno  
Importo complessivo dei lavori: € 800.000,00 stimato  
Importo dei lavori oggetto della prestazione: € 200.000,00 stimato  
Anno di affidamento dell'incarico: 2006  
Anno di completamento dell'opera: Opera in esecuzione  
Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri e all'Ing. Arch. Valeria Virgili  
Descrizione: Ristrutturazione globale dell'edificio, in particolar modo: consolidamento delle murature, consolidamento del solaio lignea con una soletta collaborante in cemento armato, consolidamento con fibre di carbonio del coperto ligneo, realizzazione di un vano ascensore.
3. Opera: Verifica sismica dell'Ospedale di Cona (Ferrara) e coordinamento/progettazione delle nuove strutture in c.a.  
Committente: S.T.S. Bologna  
Importo complessivo dei lavori: € 86.000.000,00 stimato  
Importo dei lavori oggetto della prestazione: € 25.000.000,00 stimato  
Anno di affidamento dell'incarico: 2005  
Anno di completamento dell'opera: Opera in esecuzione  
Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri e all'Ing. Davide Grandis  
Descrizione: Verifica sismica della parte costruita ad oggi dell'Ospedale di Cona (Ferrara) ai sensi del Decreto Ministeriale del 14 Settembre 2005 e dell'Ordinanza Ministeriale n° 3274.  
Coordinamento e progettazione delle parti in cemento armato da realizzarsi in opera.
4. Opera: Verifica sismica degli Edifici Scolastici di Ospital Monacale, Filo e Argenta (Argenta)  
Committente: Comune di Argenta  
Importo complessivo dei lavori: Da definirsi  
Importo dei lavori oggetto della prestazione: € 165.000,00 stimato  
Anno di affidamento dell'incarico: 2005  
Anno di completamento dell'opera: 2006  
Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Denis Zanetti e all'Ing. Gian Pietro Bonsi  
Descrizione: Verifica sismica di tre edifici scolastici: Scuola Materna Ospital Monacale, Scuola Elementare Filo di Argenta, Scuole Medie del Comune di Argenta.  
Progetto definitivo di miglioramento ai sensi del Decreto Ministeriale del 14 Settembre 2005 e dell'Ordinanza Ministeriale n° 3274.

5. Opera: Civile ablazione in fabbricato storico in Ferrara  
 Committente: Dott. Guidetti  
 Importo complessivo dei lavori: € 600000,00 stimato  
 Importo dei lavori oggetto della prestazione: € 200000,00 stimato  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2006  
 Anno di completamento dell'opera: Opera in esecuzione  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Davide Grandis  
 Descrizione: Ristrutturazione globale dell'edificio, in particolar modo: consolidamento delle murature, consolidamento dei solai lignei con una soletta collaborante in cemento armato.
6. Opera: Edifici Residenziali e Direzionali in S. Vincenzo di Galliera  
 Committente: Coop Edificasa S. Veranzio  
 Importo complessivo dei lavori: € 900000,00 stimato  
 Importo dei lavori oggetto della prestazione: € 270000,00 stimato  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2006  
 Anno di completamento dell'opera: Opera in esecuzione  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri  
 Descrizione: Edifici residenziali ad uso privato formati da tre piani fuori terra e coperto ligneo.  
 Le strutture sono in cemento armato sismoresistenti
7. Opera: Verifica sismica e progetto di adeguamento della Scuola Elementare "Pascoli"- Cento (Ferrara)  
 Committente: Comune di Cento  
 Importo complessivo dei lavori: Da definirsi  
 Importo dei lavori oggetto della prestazione: € 500.000,00 stimato  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2007  
 Anno di completamento dell'opera: 2009 stimato  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Denis Zanetti  
 Descrizione: Verifica sismica dell'edificio esistente e progetto degli interventi di adeguamento sismico ai sensi del Decreto Ministeriale del 14 Settembre 2005 e dell'Ordinanza Ministeriale n° 3274.
8. Opera: Verifica sismica e progetto di miglioramento sismico di un Ponte apribile in carpenteria metallica - Comacchio (Ferrara)  
 Committente: Comune di Comacchio  
 Importo complessivo dei lavori: Da definirsi  
 Importo dei lavori oggetto della prestazione: € 425000,00  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2008  
 Anno di completamento dell'opera: 2009 stimato  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri  
 Descrizione: Verifica sismica e progettazione strutturale di miglioramento del ponte apribile previsto in località Comacchio (Ferrara). Assistenza per le fasi di montaggio
9. Opera: Verifica sismica della Chiesa di San Giuliano - Ferrara  
 Committente: Curia Arcivescovile di Ferrara e Comacchio  
 Importo complessivo dei lavori: Da definirsi  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2008  
 Anno di completamento dell'opera: 2009 stimato  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri  
 Descrizione: Verifica sismica e progettazione di interventi finalizzati al miglioramento sismico del fabbricato
10. Opera: Restauro del Complesso Conventuale e della Chiesa di San Domenico a Forlì  
 Committente: Emiliana Restauri  
 Importo complessivo dei lavori: Da definirsi  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2007  
 Anno di completamento dell'opera: 2009 stimato  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale e verifica sismica  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri  
 Descrizione: Verifica sismica e progettazione di interventi finalizzati al miglioramento sismico del complesso edilizio.

11. Opera: Realizzazione di 10 palazzine ad uso abitativo – Cona (Ferrara)  
 Committente: Società Aurora  
 Importo complessivo dei lavori: € 3.000.000,00 stimato  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2008  
 Anno di completamento dell'opera: 2011 stimato  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri  
 Descrizione: Progettazione di 10 nuove palazzine a tre piani con struttura sismoresistente in cemento armato a Cona, provincia di Ferrara
12. Opera: Realizzazione di 2 palazzine ad uso abitativo – Copparo (Ferrara)  
 Committente: Società La Pace  
 Importo complessivo dei lavori: € 400000,00 stimato  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2008  
 Anno di completamento dell'opera: 2009 stimato  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri  
 Descrizione: Progettazione di 2 nuove palazzine a tre piani con struttura sismoresistente in cemento armato a Copparo, provincia di Ferrara
13. Opera: Verifica sismica e opere di miglioramento Ex Carceri – Ferrara Via Piangipane  
 Committente: Soprintendenza per i Beni Architettonici di Ferrara  
 Importo complessivo dei lavori: Da definirsi  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2008  
 Anno di completamento dell'opera: 2010 stimato  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Denis Zanetti  
 Descrizione: Verifica sismica di edificio storico e piano metodologico di interventi di riqualificazione
14. Opera: Progetto definitivo di ampliamento dei Poli Scolastici di Renazzo e Canto (Ferrara)  
 Committente: Acer Ferrara  
 Importo complessivo dei lavori: Da definirsi  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2008  
 Anno di completamento dell'opera: 2012 stimato  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale definitiva  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Denis Zanetti  
 Descrizione: Progettazione definitiva di strutture sismoresistenti in c.a. ad uso scolastico
15. Opera: Verifica Sismica Ospedale B. Ramazzini - Carpi  
 Committente: Ausl di Modena  
 Importo complessivo dei lavori: € 40.500,00  
 Anno di affidamento dell'incarico: 2010  
 Anno di completamento dell'opera: 2012 stimato  
 Tipologia della prestazione professionale: Verifiche di Vulnerabilità Sismica  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Denis Zanetti ed Ing. Chiara Foresti  
 Descrizione: Verifica di Vulnerabilità Sismica dei 20 corpi costituenti l'Ospedale B. Ramazzini di Carpi, ai sensi delle Richieste della regione emilia Romagna
16. Opera: Verifica di Vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento dell'Asilo Parrocchiale Sacro cuore di Altedo  
 Committente: Parrocchia di San Giovanni battista  
 Importo complessivo dei lavori strutturali: € 200.00,00  
 Anno di affidamento dell'incarico: Novembre 2010  
 Anno di completamento dell'opera: Opera in esecuzione  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri  
 Descrizione: Verifica di vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento di un edificio sensibile in muratura destinato ad Asilo
17. Opera: Progettazione strutturale esecutiva delle opere di fondazione del nuovo Polo Cardio-vascolare dell'Ospedale S.Orsola Malpighi Bologna  
 Committente: Ercolani Soc. Cons. a r.l.  
 Importo complessivo dei lavori strutturali: € 7.000.000,00  
 Anno di affidamento dell'incarico: Novembre 2009  
 Anno di completamento dell'opera: Opera in esecuzione  
 Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
 Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Davide Grandis e all'Ing. Chiara

## Foresti

Descrizione: Progettazione delle strutture di fondazione del Nuovo Polo con diaframmi e pali trivellati

18. Opera: Verifica di Vulnerabilità sismica dell'Asilo Nido "L'Olmo" – Portomaggiore (Ferrara)  
Anno di affidamento dell'incarico: 2007  
Anno di completamento dell'incarico: 2007 stimato  
Tipologia della prestazione professionale: Verifica di Vulnerabilità  
Modalità di esecuzione della prestazione resa: Progettazione effettuata assieme all'Ing. Giuliano Mezzadri  
Descrizione: Verifica di vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento di un edificio sensibile in muratura destinato ad Asilo
19. Opera: Verifica statica delle coperture dei Nuovi Istituti Biologici – Via Luigi Borsari (Ferrara)  
Anno di affidamento dell'incarico: 2011  
Anno di completamento dell'incarico: 2012 stimato  
Tipologia della prestazione professionale: Verifica statica e bonifica da amianto  
Descrizione: Verifica statica di coperture in acciaio per cambio di manto di copertura
20. Opera: Operazioni di Top Down per la realizzazione di un piano interrato – Caserma di Via Palestro (Ferrara)  
Anno di affidamento dell'incarico: 2007  
Anno di completamento dell'incarico: 2009  
Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
Descrizione: Realizzazione di un piano interrato con metodologia "Top Down" in un fabbricato a destinazione d'uso Caserma
21. Opera: Verifica di vulnerabilità sismica – Scuola media Il Guercino (Cenlo – Ferrara)  
Anno di affidamento dell'incarico: 2011  
Anno di completamento dell'incarico: 2011  
Tipologia della prestazione professionale: Verifica di vulnerabilità sismica  
Descrizione: Verifica di vulnerabilità sismica di un edificio misto destinato a scuola con valutazione del moltiplicatore di collasso
22. Opera: Intervento di ripristino dell'agibilità della Chiesa dei Santi Vincenzo ed Anastasio – San Vincenzo di Galliera (BO)  
Anno di affidamento dell'incarico: 2012  
Anno di completamento dell'incarico: 2014 (Presunto)  
Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
Descrizione: Interventi strutturali atti al ripristino funzionale della Chiesa
23. Opera: Intervento di messa in sicurezza del campanile della Chiesa di San Venanzio di Galliera – San Venanzio di Galliera (BO)  
Anno di affidamento dell'incarico: 2012  
Anno di completamento dell'incarico: 2013  
Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
Descrizione: Interventi strutturali di messa in sicurezza del campanile
24. Opera: Intervento di ripristino funzionale del Comune di Galliera – San Venanzio di Galliera (BO)  
Anno di affidamento dell'incarico: 2012  
Anno di completamento dell'incarico: 2014 (Presunto)  
Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
Descrizione: Interventi strutturali di ripristino funzionale del Comune di Galliera con miglioramenti in campo statico e sismico
25. Opera: Realizzazione di un nuovo capannone a seguito degli eventi sismici del Maggio 2012 – GBS a Mirabello (Ferrara)  
Anno di affidamento dell'incarico: 2012  
Anno di completamento dell'incarico: 2014 (Presunto)  
Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
Descrizione: Realizzazione di un nuovo capannone in cemento armato prefabbricato e legno destinato ad attività produttive
26. Opere: Certificazione di agibilità sismica provvisoria di capannoni prefabbricati – Eventi sismici del Maggio 2012  
Anno di affidamento dell'incarico: 2012  
Anno di completamento dell'incarico: 2013  
Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale  
Descrizione: Realizzazione di fissaggi tra gli elementi prefabbricati per il conseguimento del certificato di agibilità sismico provvisorio per capannoni ad uso produttivo  
Stabilimenti in cui si è intervenuto:
  - Servizi Ospedalieri – Via Calvino – Ferrara

- Ravani Acciai – Via Trasvolatori Atlantici – Ferrara
- Ravani Sierra – Via Trasvolatori Atlantici – Ferrara
- falegnameria Zanella – Via Mozart – Ferrara

27. Opera: Interventi di posa in opera di nuove scialtiche – Ospedale Ramazzini di Carpi

Anno di affidamento dell'incarico: 2012

Anno di completamento dell'incarico: 2013

Tipologia della prestazione professionale: Progettazione strutturale

Descrizione: Realizzazione di nuove strutture ospedaliere (scialtiche e pensili) presso l'Ospedale Ramazzini di Carpi.

Ferrara, Marzo 2016

*Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.*

Ing. FRANCESCO PIRANI

