

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PIRANI FRANCESCO**
Indirizzo
Telefono Cellulare
Fax
E-mail
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 27/06/1980
Sesso MASCHILE

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-
2011/2011-2012/2012-2013/14 -2014/15 –
2016/17-2017/18

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

• 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)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Di seguito si elenco 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: € 4.200.00,00
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 dei solai lignei 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 abitazione 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 Edilcasa S. Venanzio
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 Cento (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 (Cento – 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.

- *Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.*
- *Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.*