

CURRICULUM VITAE ILARIA VIVARELLI



Nome	VIVARELLI ILARIA
Indirizzo	Via Lauro De Bosis, 44 – 44124 Ferrara
Telefono	333-2047977
E-mail	ilaria.vivarelli@provincia.fe.it ilaria.vivarelli@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06/04/1983

ESPERIENZA LAVORATIVA IN CORSO

- Date (da – a) 01/05/2021 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Provincia di Ferrara - C.so Isonzo, 26 – Ferrara**
- Tipo di azienda o settore Amministrazione Pubblica
- Tipo di impiego Istruttore Direttivo Tecnico – Settore 4 – UOC Progettazione e Antisismica
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nella Progettazione e Direzione Lavori di interventi di adeguamento, miglioramento o rafforzamento locale di edifici scolastici ed infrastrutture stradali provinciali.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) 01/10/2019 – 30/04/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Provincia di Ravenna - Piazza Caduti per la Libertà 2 - Ravenna**
- Tipo di azienda o settore Amministrazione Pubblica
- Tipo di impiego Istruttore Direttivo Tecnico – Settore LL.PP. – Servizio Infrastrutture viarie e Programmazione
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione di opere stradali ed infrastrutturali su strade provinciali secondo normativa vigente (D.M 17/01/2018 e D.Lgs. 50/2016), Computazione economica, Programmazione temporale, ottenimento autorizzazioni Enti preposti, Gestione cantiere con coordinamento delle figure interessate, Direzione Lavori, tra cui nei vari ruoli:
 - *Adeguamento sismico del Ponte della Chiesa sul Fiume Senio sulla SP306R Casolana – Comune di Riolo Terme (RA), nel ruolo di Coordinamento della Progettazione;*
 - *Realizzazione di rotatoria sulla SP15 Raspona in corrispondenza dell'intersezione con la Via Reale SS16 nel centro abitato di Alfonsine (RA), nel ruolo di Assistente alla Direzione Lavori;*
 - *Razionalizzazione dell'intersezione della SP118 Umbro-Casentinese-Dismano con la via Nuova con realizzazione di manufatto scatolare di attraversamento dello Scolo Consorziale Torricchia – Comune di Ravenna (RA), nel ruolo di Direttore dei Lavori Strutturali;*
 - *Installazione di barriere stradali lungo la SP610R Selice con consolidamento strutturale del Ponte degli Asini sullo Scolo Zaniolo, nel ruolo di Direttore dei Lavori;*

- Realizzazione di pista ciclabile lungo la SP5 Roncalceci-Ghibullo con realizzazione di manufatti scolorari di attraversamento degli Scoli Consorziali Bando e Tratturo, nel ruolo di Progettista Strutturale.

- Date (da – a) 17/07/2012 – 30/09/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Mezzadringegneria s.r.l. – via del Mulinetto 35, 44122 Ferrara**
- Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria
- Tipo di impiego Ingegnere strutturista Libero Professionista
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale da preliminare a esecutiva secondo normativa sismica vigente D.M 17/01/2018, Redazione documentazione Lavori Pubblici secondo D.Lgs. 50/2016, Computazione economica, Programmazione temporale, ottenimento autorizzazioni Enti preposti, Gestione cantiere con coordinamento delle figure interessate, Direzione Lavori Operativa delle opere strutturali.
Ambiti di lavoro:
 - Restauro e miglioramento sismico di edifici storici monumentali;
 - Studi di vulnerabilità sismica di edifici esistenti;
 - Progettazione e calcolo di strutture nuove in c.a., acciaio, legno in zona sismica**Esperienze maturate come collaboratore:**
Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva di Restauro e Miglioramento Sismico di edifici storici monumentali vincolati ai sensi del D.Lgs 42/2004
 - Complesso delle Sinagoghe e del Museo Ebraico di Ferrara*
 - Fabbricati di proprietà Comunità Ebraica di Ferrara:*
 - via Vignatagliata 69, Ferrara – Importo Lavori 142.000,00 €
 - via Vignatagliata 77, Ferrara – Importo Lavori 67.000,00 €
 - via Mazzini 14, Ferrara – Importo Lavori 82.000,00 €
 - Palazzo Paulucci, corso Giovecca, Ferrara – Importo Lavori 576.000,00 €*
 - Palazzo Zanardi Prosperi, corso Giovecca Ferrara – Importo Lavori 100.000,00 €*
 - Palazzo Pico Cavalieri “Casa della Patria”, corso Giovecca Ferrara – Importo Lavori 703.000,00 €*
 - Fabbricato di Dermatologia, Ex Ospedale Sant’Anna, Ferrara – Importo Lavori 390.000,00 €*
 - Ex Scuola per infermieri Varano, via C. Mayr, Ferrara - Importo Lavori 66.000,00 €*
 - Cimitero Monumentale, Dosso (Ferrara) - Importo Lavori 1.200.000,00 €*
 - Torretta di Corti Palazzo, Sant’Agostino, (Ferrara) - Importo Lavori 86.000,00 €*
 - Piano di recupero di iniziativa pubblica Area Ex Stazione – Comune di Cento (Ferrara):*
 - Fabbricato Ex deposito Locomotive da adibire a sala di attesa della Stazione degli autobus e centro commerciale e Fabbricato ex palazzina uffici da adibire ad uffici - Importo Lavori 1.600.000,00 €
 - Fabbricato ex stazione da adibire a nuova sede Polizia Municipale 1.100.000,00 €
 - Palazzo Bellini – Padiglione ad archi – Comacchio (Ferrara) - Importo Lavori 410.000,00 €***Analisi di vulnerabilità sismica di fabbricati esistenti**
 - Palazzo vicolo Cammello (Ferrara) vincolato ai sensi del D.Lgs 42/2004*
 - Scuola Media Istituto Comprensivo 1 - Argenta (Ferrara)*
 - Abitazione privata - San Venanzio di Galliera (Bologna)***Progettazione Preliminare, Definitiva di Restauro con consolidamento di solai lignei storici dipinti**
 - Complesso delle Sinagoghe e del Museo Ebraico di Ferrara*

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva di Restauro conservativo di ballatoio ligneo quattrocentesco

Fabbricato di proprietà Comunità Ebraica di Ferrara, via Vignatagliata - Importo Lavori 52.000,00 €

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva per Costruzione di nuove strutture in acciaio in zona sismica

Ampliamento in acciaio per alloggiamento loculi - Cimitero di Dosso (Ferrara) – Importo Lavori 49.000,00 €

Realizzazione di passerella ciclopedonale sopraelevata a struttura metallica – Percorso Mura Estensi – Baluardo dell'Amore (Ferrara) - Importo Lavori 341.000,00 €

Assistenza strutturale per montaggio strutture in acciaio per installazione macchinari presso Centri Commerciali COOP

Consulenza Tecnica di Parte per ATP

Umidità nelle murature storiche e problematiche di infiltrazione

Condominio Vicolo Voltino (Ferrara)

Condominio via Cammello (Ferrara)

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva per miglioramento sismico di chiese e campanili

Chiesa, campanile e canonica di Santa Maria di Galliera – Galliera (Bologna) - Importo Lavori 953.000,00

Progettazione Preliminare per miglioramento sismico di chiese e campanili

Certosa San Cristoforo (Ferrara) - Importo Lavori 800.000,00 €

Progettazione Preliminare ed Esecutiva per realizzazione di piazzale carrabile

Condominio Boccaccio (Ferrara) - Importo Lavori 88.000,00 €

Progettazione Esecutiva per manutenzione ordinaria di facciata

Condominio Martiri - Bondeno (Ferrara) - Importo Lavori 140.000,00 €

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva di adeguamento sismico di edifici industriali a struttura prefabbricata

Az. Agr. San Filippo Sant'Agostino, (Ferrara) - Importo Lavori 120.000,00 €

COFERASTA S.P.A, San Martino (Ferrara) – Importo lavori 5.000.000,00 €

LAFFI GIORGIO & C. S.P.A., San Bartolomeo (Ferrara) - Importo Lavori 470.000,00 €

ANRIV s.r.l., Zona P.M.I., Ferrara – Importo Lavori 6.700.000,00 €

Analisi di vulnerabilità e studi di programmazione temporale degli interventi di adeguamento sismico e recupero funzionale di complessi ospedalieri

AUSL Bologna Ospedale di Vergato

AUSL Ferrara Ex Ospedale Sant'Anna

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva di Realizzazione di Cinema multisala interrato

Centro per le Arti Visive – Il Visionario (Udine) - Importo Lavori 1.400.000,00 €

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva di fabbricato ad uso residenziale con struttura in c.a. in zona sismica

Abitazione Privata - Voghiera (Ferrara) – 250.000,00 €

Abitazione Privata - Masi San Giacomo (Ferrara) – 290.000,00 €

Analisi e valutazione dell'esodo in stabilimenti industriali

Lift Truck Equipment – TOYOTA, San Giovanni di Ostellato (Ferrara)

CESAB – TOYOTA – Bologna

Analisi e valutazione dell'esodo in complessi fieristici

Fiera di Ferrara, evento Winterwonderland 2017

Analisi e valutazione dell'esodo in edifici storico monumentali museali

Museo di Casa Romei – Ferrara.

- Date (da – a) 02/11/2011 – 29/06/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore **COMACOITALIANA S.P.A, via Fiume Ronco 1, 47122 Forlì**
Ripristino strutture in c.a. e muratura tramite materiali polimerici e FRP, pavimenti industriali, trattamento coperture in amianto
 - Tipo di impiego Collaboratore
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza a tutte le attività di studio di metodologie di ripristino strutturale di costruzioni in c.a. e muratura, studio di progettazione di pavimenti industriali, assistenza tecnica in cantiere, redazione di computi metrici.
- Date (da – a) 02/07/2007 – 31/08/2007
01/07/2008 – 27/09/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore **Studio Tecnico Giovannini, viale Miraglia 12, 48022 Lugo (RA)**
Studio di Ingegneria
 - Tipo di impiego Collaboratore
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza a tutte le attività di calcolo strutturale di edifici in muratura e c.a., valutazione dei requisiti di prestazione energetica ed acustica degli edifici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dicembre 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date (da – a) Settembre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date (da – a) 2009 – 2013
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA – CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA CIVILE indirizzo STRUTTURE**
Professionalità a largo spettro nell'ambito delle materie cardine dell'Ingegneria Civile (costruzioni civili ed industriali, idraulica, opere in terra, architettura, sicurezza)
 - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a) 2009 – 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date (da – a) 2009 – 2013
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA – CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA CIVILE indirizzo STRUTTURE**
Professionalità a largo spettro nell'ambito delle materie cardine dell'Ingegneria Civile (costruzioni civili ed industriali, idraulica, opere in terra, architettura, sicurezza)
 - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a) 2009 – 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date (da – a) 2009 – 2013
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA – CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA CIVILE indirizzo STRUTTURE**
Professionalità a largo spettro nell'ambito delle materie cardine dell'Ingegneria Civile (costruzioni civili ed industriali, idraulica, opere in terra, architettura, sicurezza)
 - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a) 2009 – 2013

- Date (da – a) 2002 – 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA – CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE INDIRIZZO STRUTTURE**
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Laurea triennale in Ingegneria Civile indirizzo Strutture
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 91/110

- Date (da – a) 1997 – 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **LICEO STATALE GREGORIO RICCI CURBASTRO, LUGO (RA) –INDIRIZZO CLASSICO**
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Diploma di maturità classica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 100/100

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

- | | |
|---------------------------------|----------|
| MADRELINGUA | Italiana |
| ALTRE LINGUE | Inglese |
| • Capacità di lettura | Buona |
| • Capacità di scrittura | Buona |
| • Capacità di espressione orale | Buona |
| | |
| ALTRE LINGUE | Francese |
| • Capacità di lettura | Buona |
| • Capacità di scrittura | Buona |
| • Capacità di espressione orale | Buona |

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI Capacità di lavorare in gruppo a progetti comuni, ottime capacità relazionali sviluppate sia in ambito universitario (vacanze studio all'estero, progetti di gruppo), che lavorativo (rapporti di lavoro con colleghi, enti, ditte, clienti), attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, capacità di sintesi, abilità nella scrittura.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative e gestionali nel coordinamento delle figure professionali coinvolte nella commessa, capacità comunicativa e di organizzazione delle fasi di progettazione; finalizzazione del proprio operato all'obiettivo in maniera proattiva.

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Progettazione e redazione di documentazione tecnica relativa all'analisi di vulnerabilità e progettazione sismica secondo D.M. 17 Gennaio 2018, di interventi di recupero di fabbricati esistenti in muratura, legno, calcestruzzo, acciaio, con particolare interesse all'ambito del restauro di edifici storico-monumentali;

Progettazione e redazione di documentazione tecnica relativa a studi di fattibilità, progettazione definitiva ed esecutiva secondo D.M. 17 Gennaio 2018 di interventi di nuova costruzione in zona sismica;

Calcolo e analisi strutture in c.a., acciaio, legno, utilizzo di materiali compositi, progettazione di opere geotecniche secondo D.M. 17 Gennaio 2018;

Redazione di documentazione secondo DLgs 50/2016 sia in fase di Progettazione che in fase di Direzione Lavori;

Attività di Direzione dei Lavori, direzione del cantiere, elaborazione di particolari esecutivi di dettaglio, redazione di documentazione di contabilità e di chiusura del cantiere;

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva di adeguamento sismico di edifici industriali a struttura prefabbricata, oggetto di finanziamento Regionale post sisma dell'Emilia del Maggio 2012, secondo procedure SFINGE (D.L. 6 giugno 2012, n. 74, convertito con modificazioni dall'articolo 1, comma 1 della Legge 1 agosto 2012, n. 122, Ordinanza n. 57/2012)

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva di adeguamento sismico di edifici ad uso abitativo di proprietà privata, oggetto di finanziamento Regionale post sisma dell'Emilia del Maggio 2012, secondo procedure MUDE (D.L. 6 giugno 2012, n. 74, Ordinanze Commissariali n.29/12, n.51/12 e n. 86/12 e s.m.i.)

Buona capacità di utilizzo Internet e posta elettronica, sistemi operativi Windows 95/98/ME/2000/XP/7/10.

Buona conoscenza e praticità nell'utilizzo del Pacchetto Office

Buona conoscenza dei seguenti programmi:

AutoCAD 2D
Straus7
Prosap
3muri
Pathfinder

PATENTE O PATENTI

In possesso di patente di guida di tipo B ed automunita

Ferrara, 15/06/2021

