

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali



Cognome/Nome	<b>Alberto Marin</b>
Linkedin	<a href="https://www.linkedin.com/in/alberto-marin/">https://www.linkedin.com/in/alberto-marin/</a>
Cittadinanza	italiana

## Esperienza professionale

<b>a partire dal 2015 ad OGGI</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere libero professionista
Principali attività e responsabilità	Analisi della vulnerabilità e progettazione interventi di rinforzo su strutture esistenti. Progettazione di strutture nuove in c.a., acciaio, muratura e legno Interventi di efficientamento energetico su edifici esistenti
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile

<b>a partire da maggio 2013 a giugno 2021</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere strutturista
Principali attività e responsabilità	assistenza tecnica per il software agli elementi finiti PRO_SAP; docenza in corsi di aggiornamento professionale; studio di strutture con modelli agli elementi finiti
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	2S.I. Software e Servizi per l'Ingegneria s.r.l., via Garibaldi 90, 44121 Ferrara, Italia
Tipo di attività o settore	Ingegneria

## Istruzione e formazione

<b>Studi pre-universitari</b>	
Titolo	Maturità scientifica
Istituto	Liceo scientifico "Galileo Galilei", Adria (RO)

<b>Studi universitari di primo livello</b>	
Titolo	Laurea in ingegneria civile ed ambientale
Istituto	Università di Ferrara – Facoltà di ingegneria

<b>Studi universitari di secondo livello</b>	
Titolo	Laurea magistrale in ingegneria civile
Istituto	Università di Modena e Reggio Emilia – Facoltà di ingegneria "Enzo Ferrari"

## Titoli professionali

<b>2019</b>	
Titolo	Iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Ferrara Sezione A numero 2158
Ente	DIANA FEA B.V., Delft, Olanda

<b>2015</b>	
Titolo	Iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Ferrara Sezione A numero 2158

Ente	Ordine degli ingegneri di Ferrara
------	-----------------------------------

#### 23 dicembre 2013

Titolo	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
Ente	Università di Modena e Reggio Emilia

#### maggio 2013

Titolo	Abilitazione alla professione di certificatore energetico
Ente	Change s.r.l, via Emilia ovest 515, 41123 Modena

## Conoscenze linguistiche

<b>Italiano</b>	Madrelingua
-----------------	-------------

#### Inglese (autovalutazione)

Ascolto	C1 Avanzato (*)
Lettura	C2 Avanzato (*)
Interazione orale	C1 Autonomo (*)
Produzione orale	C1 Autonomo (*)
Scritto	C1 Autonomo (*)

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Capacità e competenze informatiche

#### Sistemi operativi

Conoscenza	Buona
Sistemi	Windows

#### Pacchetto Microsoft Office

Access	No
Excel	Conoscenza buona
Outlook	Conoscenza buona
Powerpoint	Conoscenza buona
Publisher	No
Word	Conoscenza buona

#### Disegno al computer (CAD)

Conoscenza	Buona
Software	Autodesk Autocad

#### Software di calcolo strutturale

Conoscenza	Ottima
Software	PRO_SAP, 3muri, PCM, DIANA, SIGMAC

#### Software contabilità/amministrativi

Conoscenza	Buona
Software	PriMus, ManTus

#### Multimedia

Conoscenza	Buona
Software	Adobe Acrobat, Adobe InDesign, Camtasia

## Progetti realizzati recentemente

#### Febbraio 2022

Descrizione progetto	Miglioramento sismico di struttura in muratura adibita a civile abitazione con bonus 110%
Località	Alfonsine (RA)

#### Ottobre 2021

Descrizione progetto	Miglioramento sismico di struttura in muratura adibita a civile abitazione con bonus 110%
----------------------	---

Località	Ferrara
<b>Maggio 2020</b>	
Descrizione progetto	Verifiche di sicurezza capannone in c.a.p. esistente e progetto nuovo soppalco interno in carpenteria metallica
Località	Ferrara
<b>Maggio 2019</b>	
Descrizione progetto	Verifica della sicurezza di una struttura in muratura adibita ad asilo
Località	Ferrara
<b>Febbraio 2019</b>	
Descrizione progetto	Verifica capannone esistente in c.a. e progetto interventi di rinforzo con sismabonus
Località	Bassano del Grappa

## Attività didattica

<b>2019</b>	
Tipologia	Corso di formazione on-line
Titolo	Metodi di analisi di edifici esistenti in muratura e cemento armato
Ente	Beta formazione s.r.l.
Link	<a href="https://www.betaformazione.com/corsi/metodi-di-analisi-di-edifici-esistenti-in-muratura-e-cemento-armato/">https://www.betaformazione.com/corsi/metodi-di-analisi-di-edifici-esistenti-in-muratura-e-cemento-armato/</a>
<b>26 giugno 2019</b>	
Tipologia	Conferenza
Evento	MuRiCo 6 International conference on Mechanics of Masonry Structures strengthened with composite materials
Titolo intervento	Rinforzi sugli edifici in muratura con PRO_SAP
Luogo	Università di Bologna, scuola di Ingegneria e architettura
Descrizione	Introduzione al metodo degli elementi finiti e studio di strutture in c.a. con PRO_SAP
<b>marzo/aprile 2019</b>	
Tipologia	Corso universitario
Evento	Corso di structures and earthquake resistance criteria (corso di laurea in lingua inglese)
Titolo lezione	Introduction to PRO_SAP
Luogo	Politecnico di Milano, facoltà di Architettura
Descrizione	Introduzione al metodo degli elementi finiti e studio di strutture in c.a. con PRO_SAP
<b>20 settembre 2018</b>	
Tipologia	Seminario tecnico
Titolo intervento	La modellazione FEM delle strutture in c.a.
Luogo	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
Descrizione	Progetto e verifica di strutture nuove ed esistenti in c.a.
Link al video dell'intervento	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=7ljzP1gu9L4&amp;list=PLlr02HHJvRv2g-7gXa7D45g9cSbQQwUVT&amp;index=17">https://www.youtube.com/watch?v=7ljzP1gu9L4&amp;list=PLlr02HHJvRv2g-7gXa7D45g9cSbQQwUVT&amp;index=17</a>
<b>4 maggio 2018</b>	
Evento	Corso di costruzioni in zona sismica
Titolo lezione	Introduzione al metodo degli elementi finiti
Luogo	Università di Bologna – Scuola di ingegneria e architettura
Descrizione	Metodi per il controllo della correttezza e la validazione del modello di calcolo
<b>29 settembre 2017</b>	
Evento	Stonetech - Workshop sulle tecnologie per il marmo (in lingua inglese)
Titolo intervento	FEM analysis of marble panels
Luogo	MARMO+MAC fiera di Verona
Descrizione	Workshop in Verona MARMO+MAC fair about automatic safety checks of marble panels with finite elements method with PRO_SAP.
Link al video dell'intervento	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=kyx0tYEZkCI&amp;list=PLlr02HHJvRv2g-">https://www.youtube.com/watch?v=kyx0tYEZkCI&amp;list=PLlr02HHJvRv2g-</a>

[7gXa7D45g9cSbQQwUVT&index=12](https://www.youtube.com/watch?v=7gXa7D45g9cSbQQwUVT&index=12)

#### aprile/maggio 2016

Evento	Master universitario II livello – Costruzioni in legno lamellare
Titolo lezione	Esercitazione – Progetto di un capannone in legno
Luogo	Università di Bologna (sede di Imola)
Descrizione	Introduzione al metodo degli elementi finiti. Modellazione, progetto e verifica di strutture in legno con PRO_SAP
Link al video dell'intervento	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=t4Jupl_Pjrk&amp;list=PLlr02HHJvRv2g-7gXa7D45g9cSbQQwUVT&amp;index=7">https://www.youtube.com/watch?v=t4Jupl_Pjrk&amp;list=PLlr02HHJvRv2g-7gXa7D45g9cSbQQwUVT&amp;index=7</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=39i0MRNaAls&amp;t=13s">https://www.youtube.com/watch?v=39i0MRNaAls&amp;t=13s</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zccqHy0DAu8&amp;t=1s">https://www.youtube.com/watch?v=zccqHy0DAu8&amp;t=1s</a>

### Altre capacità e competenze

#### maggio 2013

Titolo	Sommelier
Ente	Associazione Italiana Sommeliers – delegazione di Ferrara

### Ulteriori informazioni

#### Patente di guida

Categoria	B
Autoveicolo di proprietà	Si

#### Disponibilità alle trasferte

Italia	Si
Unione Europea	Si

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi della legge 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*