

Curriculum Vitae

Informazioni personali



Cognome/Nome	Alberto Marin
Cittadinanza	italiana

Esperienza professionale

a partire dal 2015 ad OGGI	
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere strutturista libero professionista
Principali attività e responsabilità	Studio di strutture in muratura esistenti, studio di strutture industriali prefabbricate in c.a. esistenti, progettazione interventi di rinforzo su edifici esistenti, progettazione di strutture nuove in c.a. ed in acciaio
Tipo di attività o settore	Ingegneria

a partire da maggio 2013 ad OGGI	
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

a partire da agosto/ottobre 2011 e luglio/ottobre 2012	
Lavoro o posizione ricoperti	Addetto decalcificazione sugli leggeri
Principali attività e responsabilità	conduzione impianto resine a scambio ionico, analisi chimiche di laboratorio
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Italia zuccheri, via dello zucchero 96 – Pontelongo (PD), Italia
Tipo di attività o settore	industria alimentare

a partire da maggio 2009 fino a settembre 2010	
Lavoro o posizione ricoperti	Aiuto cuoco
Principali attività e responsabilità	Primi piatti e griglia
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Osteria la Pioppa, via milite ignoto 99, 45019 Taglio di Po (RO), Italia
Tipo di attività o settore	Ristorazione

Istruzione e formazione

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

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

Studi universitari di secondo livello	
Titolo	Laurea magistrale in ingegneria civile
Istituto	Università di Modena e Reggio Emilia – Facoltà di ingegneria “Enzo Ferrari”

Titoli professionali

2019	
Titolo	Corso di formazione <i>Nonlinear behaviour of reinforced concrete structures</i>
Ente	DIANA FEA B.V., Delft, Olanda

2015	
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

Italiano	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

Programmazione	
Conoscenza	Limitata
Linguaggi	Visual Basic 6, Python

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, Draftsight

Software agli elementi finiti	
Conoscenza	Ottima
Software	PRO_SAP, 3muri, DIANA

Multimedia	
-------------------	--

Conoscenza	Buona
Software	Adobe Acrobat, Adobe InDesign, Camtasia

Progetti realizzati

Maggio 2020	
Descrizione progetto	Verifiche di sicurezza capannone in c.a.p. esistente e progetto nuovo soppalco interno in carpenteria metallica
Località	Ferrara
Gennaio 2020	
Descrizione progetto	Redazione del piano di indagine per una struttura mista in muratura e c.a. adibita a scuola
Località	Cittadella (PD)
Maggio 2019	
Descrizione progetto	Verifica della sicurezza di una struttura in muratura adibita ad asilo
Località	Via Varano, Ferrara
Febbraio 2019	
Descrizione progetto	Verifica capannone esistente in c.a. e progetto interventi di rinforzo con sismabonus
Località	Bassano del Grappa
Febbraio 2019	
Descrizione progetto	Ampliamento di civile abitazione
Località	Via XII morelli 64, località XII morelli, comune di Cento
giugno 2018	
Descrizione progetto	Progetto per restauro e risanamento conservativo di un edificio in muratura parzialmente soggetto a vincoli
Località	Via Camaleonte, Ferrara
giugno 2018	
Descrizione progetto	Progetto per villette di nuova costruzione in c.a.
Località	Località Santa Maria Maddalena, comune di Occhiobello (RO)
marzo 2018	
Descrizione progetto	Verifiche statiche ed interventi di miglioramento sismico su struttura in muratura esistente (seminario arcivescovile di Bologna)
Località	Bologna
luglio 2017	
Descrizione progetto	Modello di calcolo agli elementi finiti per intervento di ristrutturazione struttura adibita a civile abitazione
Località	Via Stefani 61, Ferrara
giugno 2017	
Descrizione progetto	Interventi locali su una struttura in muratura adibita a nido e scuola d'infanzia
Località	località Francolino, comune di Ferrara (FE)
marzo 2017	
Descrizione progetto	Sanatoria di una villetta in località Torre Fossa che presentava difformità rispetto al progetto esecutivo
Località	località Torre Fossa, comune di Ferrara (FE)
settembre 2016	
Descrizione progetto	Verifica della vulnerabilità al sisma di una struttura adibita ad asilo in località Monestirolo
Località	località Monestirolo, comune di Ferrara (FE)
febbraio 2016	
Descrizione progetto	Verifica della vulnerabilità al sisma della scuola media "Casati". Modellazione agli elementi finiti ed analisi della struttura metallica, verifica delle membrature e dei collegamenti.
Località	località Porto Garibaldi, comune di Comacchio (FE)

gennaio 2016	
Descrizione progetto	Progetto e verifica di una struttura nuova in muratura con coperture in legno adibita a civile abitazione
Località	comune di Finale Emilia (MO)

Attività didattica

26 giugno 2019	
Evento	MuRiCo 6 International conference on Mechanics of Masonry Structures strengthened with composite materials
Titolo lezione	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

marzo/aprile 2019	
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

20 settembre 2018	
Evento	Seminario tecnico
Titolo lezione	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	https://www.youtube.com/watch?v=7ljzP1gu9L4&list=PLlr02HHJvRv2g-7gXa7D45g9cSbQQwUVT&index=17

4 maggio 2018	
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

24-25 ottobre 2017	
Evento	Seminario per studenti del Politecnico di Torino
Titolo lezione	Analisi di strutture agli elementi finiti con il software PRO_SAP
Luogo	Starhotel Majestic – Torino
Descrizione	Introduzione all'uso del software agli elementi finiti PRO_SAP: modellazione, controllo risultati, progetto e verifica della struttura
Link al video dell'intervento	https://www.youtube.com/watch?v=BYwAm4XBRXA&list=PLlr02HHJvRv2g-7gXa7D45g9cSbQQwUVT&index=14

29 settembre 2017	
Evento	Stonetech - Workshop sulle tecnologie per il marmo (in lingua inglese)
Titolo lezione	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	https://www.youtube.com/watch?v=kx0tYEZkCl&list=PLlr02HHJvRv2g-7gXa7D45g9cSbQQwUVT&index=12

26 maggio 2017	
Evento	Corso di formazione per giovani ingegneri
Titolo lezione	Verifiche di edifici esistenti in c.a. e classificazione sismica
Luogo	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona
Descrizione	Verifiche di edifici esistenti in cemento armato, interventi di rinforzo, classificazione sismica con metodo convenzionale e semplificato
Link al video dell'intervento	https://www.youtube.com/watch?v=2c3LKTJhJ08&list=PLlr02HHJvRv2g-

	7gXa7D45g9cSbQQwUVT
--	-------------------------------------

6 luglio 2016	
Evento	Seminario "NTC 2008 in pratica"
Titolo lezione	Progetto di nuove costruzioni in cemento armato: applicazione del software PRO_SAP
Luogo	Ministero della Difesa, Piazza della Marina 4, Roma
Descrizione	Studio di una struttura in c.a. con PRO_SAP
Link al video dell'intervento	https://www.youtube.com/watch?v=kA8z60Zj36o&list=PLlr02HHJvRv2g-7gXa7D45g9cSbQQwUVT&index=6

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	https://www.youtube.com/watch?v=t4Jupl_Pjrk&list=PLlr02HHJvRv2g-7gXa7D45g9cSbQQwUVT&index=7 https://www.youtube.com/watch?v=39i0MRNaAls&t=13s https://www.youtube.com/watch?v=zccqHy0DAu8&t=1s

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".