

CURRICULUM VITAE DOTT. ING. ALESSANDRA BAZZARIN

Informazioni personali

Nome / Cognome **Alessandra BAZZARIN**
Indirizzo Torino – TO
E-Mail dolmen@cdmdolmen.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 30/10/1956
Sesso Femminile

Esperienza professionale

Date Da Luglio 1995 – in corso
Mansione o posizione ricoperta Titolare di CDM DOLMEN srl
Principali attività Sviluppo di software.
Attività di studio di Normativa italiana e straniera al fine di implementarla nel software DOLMEN di proprietà.
Attività di studio di problematiche relative alle murature portanti ed ai rinforzi.
Attività di studio di problematiche relative al BIM in ambito strutturale.
Attività di formazione relativamente alla modellazione strutturale.
Tipo di attività o settore CDM DOLMEN sviluppa e distribuisce software per l'ingegneria strutturale e geotecnica. Gli ambiti trattati sono il calcolo FEM, l'analisi sismica, il progetto e verifica di c.a., c.a.p., acciaio, murature portanti, la geotecnica e la verifica della resistenza al fuoco.

Date Da Gennaio 1986 – 1995
Mansione o posizione ricoperta CDM INGEGNERIA srl
Principali attività Fornitura di sistemi di acquisizione dati e sviluppo del software che da controller gestisce la fase di acquisizione del segnale, elabora i dati grezzi acquisiti, visualizza elaborazioni e dati grezzi e infine gestisce l'archivio dati delle acquisizioni effettuate.
Sviluppo di sistemi di acquisizione dati per centri di ricerca dell'esercito, per laboratori per prove su materiali e per industrie meccaniche.
Responsabile dello sviluppo e gestione del prodotto DOLMENPLUS per calcolo e progetto di strutture in ingegneria civile.
Tipo di attività o settore CDM INGEGNERIA sviluppava e distribuiva software per l'ingegneria strutturale, progetto di strade, rendering architettonico, gestione di cantiere e acquisizione dati per verifiche strutturali.

Date Marzo 2012 - gennaio 2019
Tipo di attività o settore Collaborazioni per organizzazione di seminari tecnici. Relatore principale in occasione di corsi e seminari. Relatore in webinar per approfondimento di tematiche strutturali e di digitalizzazione.

19 Ottobre 2018, Bologna – Intervento dal titolo “La modellazione del rinforzo strutturale nella muratura esistente”, fra gli interventi tematici organizzati da AIST

presso SAIE.

19 Ottobre 2017, Bologna – Intervento dal titolo “Il BIM in relazione al calcolo strutturale: vantaggi e criticità”, fra gli interventi tematici organizzati da AIST presso DIGITAL&BIMItalia.

18 Maggio 2017, Salerno - Titolo del seminario: "Edifici in c.a. e muratura: classificazione, conservazione e sicurezza", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Salerno.

21 Ottobre 2016, Bologna – Intervento dal titolo “Dal modello fisico-architettonico al modello computazione strutturale: prospettive BIM” al convegno: "OPEN(?) BIM- L'interoperabilità ai tempi dell'edilizia informatizzata", organizzato da AIST presso SAIE.

27 Maggio 2016, Moncalieri (TO) - Titolo del seminario: "Vulnerabilità sismica delle strutture strategiche esistenti in muratura portante", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.

20 Febbraio 2015, Biella - Titolo del seminario: "Problematiche di edifici in muratura portante e recupero dell'esistente", organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Biella.

7 Febbraio 2015, Aosta - Titolo del seminario: "Esempi di analisi numeriche agli Elementi Finiti - strutture in muratura", con il Patrocinio della Regione Valle d'Aosta.

21 Novembre 2014, Asti - Titolo del seminario: "Problematiche di edifici in muratura portante e recupero dell'esistente", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti.

30 Maggio 2013, Asti - Titolo del seminario: "Murature portanti queste sconosciute: il recupero dell'esistente", con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti.

21 Settembre 2012, Modena - Titolo del seminario: "Edifici in muratura portante: variabilità delle tipologie edilizie, monitoraggio strutturale, comportamento statico e dinamico, verifiche e rinforzi in FRP", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena.

18 Settembre 2012, Genova - Titolo del seminario: "Edifici in muratura portante: variabilità delle tipologie edilizie, monitoraggio strutturale, comportamento statico e dinamico, verifiche e rinforzi in FRP", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.

4 Luglio 2012, Lucca - Titolo del seminario: "Edifici in muratura portante: Variabilità delle tipologie edilizie, monitoraggio strutturale, comportamento statico e dinamico, verifiche e rinforzi in FRP", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca - Ordine degli Ingegneri Provincia di Pisa - Collegio degli Ingegneri Della Toscana.

29 Marzo 2012, Ferrara - Titolo del seminario: "Materiali appropriati per il rinforzo di costruzioni storiche: fibre, matrici e nanotecnologie", organizzato da AICO Associazione Italiana Compositi.

Date	Ottobre 2016 - gennaio 2019
Tipo di attività o settore	Scrittura di articoli tecnici su riviste di settore.
	22 Gennaio 2019 "BIM strutturale: l'interoperabilità nella pratica quotidiana", Ingenio
	9 Ottobre 2018 "Valutazione della sicurezza e interventi di miglioramento sismico della scuola Pascoli di Torino", Ingenio
	20 Settembre 2018 "Recuperare l'esistente: una nuova biblioteca civica da un edificio inutilizzato. La verifica strutturale", Ingenio
	29 Giugno 2018 "Intervento di adeguamento sismico di un edificio storico: Palazzo Danna D'Usseglio", Ingenio
	9 Maggio 2017 "Rinforzo di strutture in muratura con FRP a fibre aramidiche. Il caso dell'Ospedale 'SS. Annunziata' di Savigliano", Ingenio
	5 Giugno 2017 "La classificazione sismica con DOLMEN per accedere al Sisma bonus", Ingenio
	19 Luglio 2018 "Adeguamento sismico dell'ex caserma Govone di Alba mediante FRP", Ingenio
	11 Ottobre 2016 "BIM nel quotidiano: che cos'è il BIM e come modificherà il nostro modo di lavorare", Ingenio
Istruzione e formazione	1987
Date	
Titolo qualifica	Laurea in Ingegneria civile a indirizzo strutture
Istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino – Facoltà di Ingegneria
	Oggetto della tesi: stesura di programma in Fortran77 dedicato all'analisi non lineare di strutture con vincoli di tipo monolatero, secondo tecniche F.E.M. (Finite Elements Method).