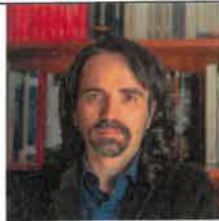


# CURRICULUM VITAE di ALESSANDRO DESIMONI

## DATI PERSONALI E PROFESSIONALI

Nome e Cognome:	ALESSANDRO DESIMONI	
Luogo e Data di nascita:	TORTONA,	
Stato civile:	Celibe	
Nazionalità:	Italiana	
Residenza:		
Telefono:		
E-mail:		
Ordine Professionale:	Iscritto all'Ordine degli ingegneri della provincia di Alessandria dal 05.09.2003 Sezione A - n° A-1701	

## STUDI

Da Settembre 1991 a Luglio 1996	Istruzione Superiore	Diploma di <u>Geometra</u> conseguito presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "P. L. Nervi" di Alessandria, con votazione 60/60.
Da Settembre 1996 a Maggio 2003	Istruzione Universitaria	Iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture; sono stati sostenuti 31 esami con media voti sui cinque anni pari a 29.867/30. Laurea in <u>Ingegneria civile</u> , indirizzo <u>STRUTTURE</u> , conseguita presso la <u>Facoltà di Ingegneria</u> dell' <u>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA</u> , con votazione 110/110 e lode e riconoscimento della dignità di stampa, discutendo la tesi: " <u>Fenomeni eolici non stazionari ed effetti sulla risposta dinamica delle strutture</u> " - relatore Prof. Ing. Giovanni Solari.
Maggio 2003	Esame di Laurea	
Luglio 2003	Abilitazione Professionale	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della <u>professione di Ingegnere</u> sostenuto nella <u>prima sessione</u> dell'anno 2003 presso la <u>Facoltà di Ingegneria</u> dell' <u>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA</u> .

## PARTECIPAZIONE A CORSI, CONVEGNI E SEMINARI TECNICI

2003 - Presente	Partecipazione a oltre 120 eventi formativi (corsi, seminari, convegni, workshop, webinar) di aggiornamento professionale, di cui oltre 60 rilascianti (dal 2014 in poi) crediti formativi (CFP).
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## PUBBLICAZIONI TECNICHE

Aprile 2017	Rivista Progettazione Sismica	Articolo: "Effetti della realizzazione e dell'esercizio di una galleria ferroviaria su un edificio prefabbricato esistente" Co-autore insieme a Ing. Lorenzo Leoni e Ing. Martino Leoni
-------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Attività Professionale</b>	
<b>09/2003 - Presente</b>	Esercizio della libera professione
<b>Principali Collaborazioni:</b>	- Studio Tecnico Ing. Alberto Desimoni (09/2003 - Presente) - Studio Tecnico Roveda e Società Roveda & Partners S.r.l. (04/2007 - 12/2013) - Società di Ingegneria R & P Engineering S.r.l. (01/2014 - 12/2019) - Società di Consulenza Sismica 360 S.r.l. (01/2016 - Presente)
<b>Attività Formativa</b>	
<b>03/2012 - Presente</b>	Docenza in oltre 20 corsi di aggiornamento professionale su temi di ingegneria strutturale con riconoscimento CFP, tenuti presso gli Ordini degli Ingegneri delle provincie di AL, GE, IM, MB, MS, presso il CTA e presso i centri di ricerca EUCENTRE e CISM.
<b>02/2017 - 02/2018</b>	Professore a contratto del corso di Strutture Miste acciaio/calcestruzzo presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA) dell'Università degli Studi di Genova
<b>02/2018 - 02/2020</b>	Supporto alla didattica nel corso di Strutture Miste acciaio/calcestruzzo presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA) dell'Università degli Studi di Genova
<b>02/2020 - 03/2022</b>	Professore a contratto del corso di Strutture Miste acciaio/calcestruzzo presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA) dell'Università degli Studi di Genova

## PRINCIPALI SETTORI DI INTERESSE PROFESSIONALE

Progettazione strutturale di opere civili, commerciali ed industriali con strutture in acciaio, calcestruzzo armato, composta acciaio-calcestruzzo, legno e muratura, con verifiche secondo le normative italiane ed europee.

Progettazione strutturale di opere infrastrutturali (passerelle pedonali, sottopassi e sovrappassi ferroviari, ponti e viadotti) con strutture in acciaio, calcestruzzo armato e composta acciaio-calcestruzzo, con verifiche secondo le normative italiane ed europee.

Modellazione ad elementi finiti di strutture civili, infrastrutture e dettagli costruttivi.

Analisi dinamiche di strutture in genere, soggette ad eventi eolici ed a vibrazioni meccaniche.

Verifica sismica (in campo lineare e non lineare) di strutture nuove ed esistenti secondo le più recenti normative.

Analisi non lineari di strutture in calcestruzzo armato, soggette a cedimenti imposti, mediante l'utilizzo di elementi a plasticità diffusa (fibre).

Diagnostica strutturale finalizzata allo studio della vulnerabilità sismica di edifici esistenti (rilievo strutturale, rilievo del quadro fessurativo, definizione del piano di indagini, esecuzione di prove pacometriche, ultrasoniche e sclerometriche).

Docenza in corsi universitari nel campo delle Strutture in Acciaio e delle Strutture Composte Acciaio-Calcestruzzo.

Docenza in corsi di aggiornamento professionale nel campo delle Strutture in Acciaio, Calcestruzzo e Composte Acciaio-Calcestruzzo, delle strutture in Zona Sismica e del Metodo agli Elementi Finiti (FEM).

## INCARICHI PRESSO L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI APPARTENENZA

Da aprile 2004 Coordinatore di vari corsi di aggiornamento professionali in ambito strutturale tenuti presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria.

Dal 2006 Membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria.

Da dicembre 2013 Coordinatore della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria.

Da febbraio 2017 Membro della Commissione Corsi dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria.

## INCARICHI IN COMITATI TECNICI

Da aprile 2017 membro del Comitato dei Revisori della rivista Progettazione Sismica.

Da marzo 2022 membro della commissione UNI/CT 021/ SC04 «Strutture composte acciaio-calcestruzzo».