

<b>FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE</b> 	<b>DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)</b>  Il/la sottoscritto <u>Marco Cavani</u> , consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:		
<b>Informazioni personali</b>			
Nome(i) / Cognome(i)	<b>Marco Cavani</b>		
Indirizzo(i)	23, Via Orto Vecchio, 41017 Ravarino (MO), Italia		
Telefono(i)	059900603	Cellulare:	+393484758185
Fax			
E-mail	<a href="mailto:marco.cavani9@libero.it">marco.cavani9@libero.it</a> ; <a href="mailto:ing.marco.cavani@gmail.com">ing.marco.cavani@gmail.com</a> ; <a href="mailto:marco.cavani3@unibo.it">marco.cavani3@unibo.it</a>		
Pec	marco.cavani3279@ingpec.eu		
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	24/04/1987		
Sesso	M		
<b>Occupazione desiderata/Settore professionale</b>	<b>Ingegnere civile</b>		
<b>Esperienza professionale</b>			
Date	Dal 3 Agosto 2018 (in corso)		
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Contratto di tutorato per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura a Cesena. Scopo del corso è dare applicazione pratica alle conoscenze sul comportamento statico delle costruzioni al fine di avvicinare lo studente al progetto delle strutture, con particolare riferimento alle costruzioni a telaio in conglomerato cementizio armato ed in acciaio.</b>		
Principali attività e responsabilità	<b>Attività di supporto alla didattica del corso di Laboratorio di costruzione dell'architettura II A – Progetto delle strutture</b>		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA – SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA		
Tipo di attività o settore	Contratto di collaborazione professionale		
Date	Da Settembre 2017 a Settembre 2018		
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Servizio di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento alla sicurezza per i lavori di “Realizzazione di una scala di sicurezza per la scuola primaria di Renazzo”</b>		
Principali attività e responsabilità	<b>Progettazione Esecutiva (Relazioni generali e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi, Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera, Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma, Piano di manutenzione dell'opera, Piano di Sicurezza e Coordinamento) Esecuzione Lavori (Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori a corpo, certificato di regolare esecuzione, coordinamento della sicurezza in esecuzione)</b>		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Cento		
Tipo di attività o settore	Servizio di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento alla sicurezza		
Date	Dal 1 Febbraio 2018 (in corso)		
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaboratore presso lo studio STUDIO CECCOLI ed ASSOCIATI</b>		
Principali attività e responsabilità	<b>Redazione di elaborati grafici</b>		

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Ceccoli & Associati di D.Biondi, G.Dallavalle, F.Baroni - Piazza di Porta Maggiore, 5, Bologna
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile ed Architettura
Date	Dal 1 Febbraio 2017 (in corso)
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaboratore presso lo studio BENEDETTI &amp; PARTNERS</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Servizi di ingegneria e di architettura quali progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva; studi di vulnerabilità sismica; direzione lavori; prove sui materiali ed interpretazione dei risultati, recupero edilizio; rilievi geometrici e strutturali; collaborazione nella progettazione della sicurezza nei cantieri come previsto dal nuovo Testo Unico Sicurezza Lavoro recato dal D.Lgs. 81/2008</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	BENEDETTI & PARTNERS Via Torquato Secci, 7 - 40132 Bologna
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile ed Architettura
Date	Da Ottobre 2016 a Novembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaboratore presso lo studio SILVESTRI Ingegneria e Architettura</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Verifiche di vulnerabilità sismica sul corpo di Nefrologia Policlinico di Modena</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	STUDIO TECNICO SILVESTRI - VIALE CADUTI IN GUERRA 35   41121 MODENA
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile ed Architettura
Date	Da Gennaio 2016 (in corso)
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaboratore con vari studi tecnici di ingegneria</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Collaborazione al calcolo delle strutture, stesura di relazioni ed elaborati strutturali per lavori di ristrutturazione edilizia di edifici abitativi, demolizione e ricostruzione di fabbricato adibito a civile abitazione, rimozione carenze e miglioramento sismico capannone monopiano prefabbricato, progettazione di nuove strutture in acciaio ed interventi locali</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	STUDIO TECNICO INGEGNERIA Dott. Ing. Milco Melloni - Via Stradellazzo, 3 44042 Cento (Fe); STUDIO TECNICO BOCCACCINI Dott. Ing. Giusi Boccaccini - Via Gornia, 14 40017 San Giovanni in Persiceto (Bo); STUDIO TECNICO INGEGNERIA Dott. Ing. Davide Ferri Via Giovanni Goldoni 22/B 40011 Anzola dell'Emilia (BO)
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile ed Architettura
Date	Dal 20 Ottobre 2015 a Gennaio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Affidamento di incarico per prestazione d'opera professionale</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Progetto di ricerca finalizzato alla valutazione della Vulnerabilità Sismica dell'edificio di importanza strategica sito in Via delle Torri n. 6 a Forlì nell'ambito della Convenzione di ricerca tra dipartimento DICAM e Regione Emilia Romagna Servizio Patrimonio</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA – DICAM Dipartimento di Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei materiali
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile
Date	Da Dicembre 2014 a Ottobre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Tecnico di cantiere presso impresa di costruzioni</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Direzione tecnica, coordinamento e contabilità di cantiere, coordinamento e gestione delle imprese presenti in cantiere nonché controllo delle lavorazioni e della regolarità amministrativa dei subappaltatori. Corretta esecuzione opere, rispetto delle normative vigenti in materia di salute, sicurezza del lavoro e ambiente, rapporti con la direzione lavori, committenza e fornitori, ordini d'acquisto, programmazione dei lavori e contabilità</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.E.C srl via della Resistenza 10 41033 Concordia s/S (MO)
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile settore edilizia

Date	Da Ottobre 2014 (in corso)
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Libera professione</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Progettazione e Direzione lavori per opere di rimozione carenze di capannoni industriali prefabbricati, opere di demolizione e ricostruzione di edificio adibito a civile abitazione danneggiato in seguito agli eventi sismici del 2012. Collaborazione alla progettazione di strutture in acciaio, cemento armato e legno, consolidamento di strutture, progettazione di coperture in legno, progettazione di strutture di fondazioni superficiali (platee, plinti e travi rovesce). Collaborazione allo studio degli interventi per il miglioramento sismico di edifici di culto quali Chiese e campanili. Direzione dei lavori strutturali ed architettonica, assistenza tecnica di cantiere, collaborazione alla progettazione ed esecuzione del coordinamento della sicurezza nei cantieri come previsto dal nuovo Testo Unico Sicurezza Lavoro recato dal D.Lgs. 81/2008.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libera professione
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile ed Ambientale
Date	Da Febbraio 2014 a Settembre 2014
Attività di particolare interesse	<b>Attività scientifica di collaborazione svolta nell'ambito della Convenzione di ricerca tra Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico Sant'Orsola – Malpighi e Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali Università di Bologna in merito alle "Verifiche tecniche di vulnerabilità sismica delle strutture sanitarie" dei Pad. 9 (struttura mista) e Pad. 23 (muratura)</b>
Date	Dal 2014 (in corso)
Qualifica conseguita	<b>Laura magistrale in ingegneria civile indirizzo strutture. Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere nell'anno 2014. Iscrizione al n. 3279 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Modena, Settori A (Ordine e data di prima iscrizione: Modena 13/10/2014)</b>
Date	Da Luglio 2010 a Febbraio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Corso di laurea magistrale in ingegneria civile, curriculum strutture Tesi recante il titolo: "VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA DEL PADIGLIONE N°15 DEL COMPLESSO OSPEDALIERO SANT'ORSOLA" relatore prof. Ing. Stefano Silvestri</b>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Calcolo automatico delle strutture, costruzioni idrauliche, diagnostica e sperimentazione delle strutture, fisica matematica e trattamento statistico delle osservazioni, laboratorio di strutture, mechanics of historical masonry structures, metodi numerici per l'ingegneria civile, opere geotecniche, progetti di strutture, progetto di strutture di fondazione, progetto in zona sismica, tecnica delle costruzioni, teoria delle strutture
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA – Università degli studi di Bologna – Scuola Ingegneria e Architettura
Tipo di attività o settore	Laurea Magistrale LM-23 in Ingegneria civile indirizzo strutture
Date	Dal 2006 a Luglio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Corso di laurea triennale in ingegneria civile, curriculum strutture Tesi recante il titolo: "ANALISI STRUTTURALE DI MANUFATTI STORICI: IL CASO DEL CAMPANILE DELLA CHIESA DEI SANTI ANDREA E AGATA" relatore prof. Ing. Stefano de Miranda</b>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi matematica I-a, analisi matematica I-b, architettura tecnica, chimica e tecnologia dei materiali L, tecnologia dei materiali e chimica applicata, costruzioni in acciaio, legno e materiali innovativi, costruzioni in calcestruzzo armato e muratura, economia ed estimo, elementi di infrastrutture idrauliche, elementi di infrastrutture viarie, elementi di tecnica delle costruzioni, fisica generale I-a e I-b, acustica applicata e illuminotecnica, geologia, idraulica, scienza delle costruzioni, storia dell'architettura classica, tecnica ed economia dei trasporti, topografia
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA – Università degli studi di Bologna – Scuola Ingegneria e Architettura

Tipo di attività o settore	Laurea Triennale in Ingegneria civile indirizzo strutture									
Madrelingua(e)	Italiano									
Altra(e) lingua(e)	Inglese									
Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Lingua	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
	(*) <a href="#">Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</a>									
Seminari, congressi e corsi di aggiornamento	<p><b>Frequenza costante di corsi di aggiornamento tecnico e formativo.</b></p> <p>Di seguito alcuni corsi seguiti: "Ricostruire in sicurezza" incontro a cura di: Ausl Modena, Reggio Emilia, Ferrara, Bologna e Federazione Ingegneri e Architetti dell'Emilia Romagna; "Tecniche per il miglioramento sismico degli edifici industriali" Relazioni tecniche: Prof.Ing. Marco Savoia Università di Bologna, Ing.Gaetano Manfredi Università Federico II di Napoli, Ing.Nerio Tullini Università di Ferrara</p>									
	<p>"I grandi impianti sportivi come momento di innovazione tecnologica e di riqualificazione urbana"</p> <p>Relazioni tecniche: Ing.Massimo Majowiecki IUAV, Ing.Giorgio Marè Politecnico di Torino, Ing.Andrea Biasi Maffei Engineering; : "Strutture prefabbricate e anti-sismica: prestazioni delle nuove costruzioni e adeguamento dell'esistente evento organizzato in collaborazione con Truzzi spa Relazioni tecniche: Ing. Nicola Mordà Ingegnere civile titolare di uno studio di progettazione strutturale e sismica, con sedi a Torino e all'estero, Ing. Ermanno Papazzoni Ingegnere civile, specializzato in progettazione di strutture prefabbricate in cemento armato e cemento armato precompresso</p>									
Attestati	<p>Formazione ed addestramento utilizzo D.P.I. anticaduta (3° categoria) Modulo A e Modulo B (02 Febbraio 2018)</p> <p>MODULO A – TEORIA</p> <p>IL PERICOLO DI CADUTA DALL'ALTO</p> <p>Lavoro in quota e pericolo di caduta dall'alto.</p> <p>Il rischio di caduta dall'alto e cenni sulla valutazione del rischio.</p> <p>Cenni sulla normativa vigente.</p> <p>Protezione individuale e DPI.</p> <p>Obblighi dei lavoratori nell'utilizzo dei DPI.</p> <p>Caratteristiche dei DPI per la protezione delle cadute dall'alto.</p> <p>La nota informativa del fabbricante.</p> <p>Durata manutenzione e conservazione dei DPI oggetto della formazione.</p> <p>Verifiche preliminari e periodiche all'utilizzo.</p> <p>Sistemi di protezione: posizionamento, trattenuta e anticaduta.</p> <p>Continuità di protezione in quota e doppia protezione.</p> <p>Il punto di ancoraggio sicuro e sistemi di ancoraggio.</p> <p>Uso e limitazioni di utilizzo dei DPI oggetto della formazione.</p> <p>Uso dei dispositivi anticaduta nell'ambito dei lavori su piattaforma mobile elevabile</p> <p>Tirante d'aria nei sistemi anticaduta e fattore di caduta.</p> <p>Cenni sul soccorso dell'operatore in quota in sospensione inerte</p> <p>MODULO B – PRATICA</p> <p>ADDESTRAMENTO PRATICO ALL'UTILIZZO DEI D.P.I. DI 3ª CATEGORIA</p> <p>Illustrazione dei DPI oggetto della formazione.</p> <p>Indosso corretto dei DPI oggetto della formazione.</p> <p>Collegamento corretto dei DPI oggetto della formazione.</p> <p>Posizionamento in appoggio su struttura verticale.</p> <p>Accesso verticale con doppio cordino anticaduta.</p> <p>Disposizione di ancoraggio portatile in fettuccia.</p> <p>Concatenamenti di passaggi in quota: procedimento "attacca-stacca".</p> <p>Installazione della linea di vita tessile.</p> <p>Sequenza fasi operative di utilizzo dei DPI anticaduta su piattaforma mobile elevabile.</p>									

	<p>DPI OGGETTO DELLA FORMAZIONE</p> <p>Imbracatura completa di bretelle e cosciali.  Cordino doppio con dissipatore di energia di caduta.  Cordino semplice di posizionamento/trattenuta.  Dispositivo anticaduta retrattile.  Connettori: moschettoni, pinze.  Fettucce tessili.  Linea di vita tessile.</p>
Attestato di frequenza e verifica dell'apprendimento	Piattaforme di lavoro mobili elevabili che operano sia con che senza stabilizzatori (02-05 Febbraio 2018) Art. 73 cm. 5 D.Lgs 81/08 e Accordo Stato Regioni del 22/02/2012
Capacità e competenze tecniche	Conoscenza approfondita della norme tecniche nazionali e degli eurocodici. Ampia ed approfondita esperienza nella progettazione di strutture in calcestruzzo armato, acciaio, legno e muratura.
Capacità e competenze informatiche	Ottime conoscenze in ambito informatico: Ottima conoscenza di tutti i software applicativi Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, ecc); Ottima conoscenza dei software di disegno AutoCad; Ottima conoscenza dei software di calcolo strutturale e progettazione MidasGen, ProSap, 3Muri; SAP2000; Buona conoscenza degli elementi hardware di un personal computer; Spiccata capacità di apprendimento di un qualunque software
Capacità e competenze artistiche	Buone doti di disegno tecnico a mano
Patente	Patente automobilistica B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Firma**

