CURRICULUM VITÆ

europass
Unione europea

informazioni personali

nome	**Marcello BIANCHINI FRASSINELLI**
indirizzo	
tel.	
e-mail	
PEC	
nazionalità	ITALIANA
data e luogo di nascita	

esperienza lavorativa

date (da – a)	**10/04/2014 – oggi**
azienda	Comune di Parma
tipo di impiego	**contratto a tempo indeterminato di funzionario tecnico (cat. D3)**
principali mansioni e responsabilità	▫ dal 01/05/2019: responsabile della Struttura Tecnica competente in materia Sismica del Comune di Parma ▫ dal 27/09/2016 al 26/12/2020: componente del Comitato Regionale per la Riduzione del Rischio Sismico (CReRRS) della Regione Emilia-Romagna ▫ dal 01/01/2016: componente della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo ▫ istruttorie tecniche di pratiche strutturali ▫ RUP, Direzione Lavori e Collaudo di opere pubbliche
date (da – a)	**10/01/2011 – 09/01/2014**
azienda	Comune di Parma
tipo di impiego	**contratto a tempo determinato di funzionario tecnico (cat. D3)**
principali mansioni e responsabilità	▫ istruttorie tecniche di pratiche strutturali
date (da – a)	**01/10/2008 – 30/09/2010**
azienda	Università di Bologna
tipo di impiego	**assegno di ricerca post-dottorale**
principali mansioni e responsabilità	▫ attività di ricerca nel campo dell'Affidabilità Strutturale ▫ attività didattica nel campo della Tecnica delle Costruzioni
date (da – a)	**22/05/2008 – 30/09/2008 e 01/10/2010 – 09/01/2011**
tipo di impiego	**libera attività professionale**
principali mansioni e responsabilità	▫ progettazione strutturale

istruzione e formazione

data di conseguimento	**21/05/2008**
nome dell'istituto di istruzione	Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna
qualifica conseguita	**Dottore di ricerca in Meccanica delle Strutture (VIII EQF)**
livello nella classificazione nazionale	Dottorato di ricerca, con borsa di studio ministeriale di durata triennale
lavoro conclusivo	Tesi di dottorato: *Improved ground motion intensity measures for reliability-based demand analysis of structures* – Relatore: *Prof. Ing. Pier Paolo Diotallevi*

date (da – a)	**01/07/2006 – 30/06/2007**
nome dell'istituto di istruzione	Blume Earthquake Engineering Center, Stanford University (CA)
qualifica conseguita	***Visiting Researcher***
livello nella classificazione nazionale	Periodo di formazione per dottorato di ricerca – Responsabile: *Prof. C. Allin Cornell*
data di conseguimento	**10/02/2004**
nome dell'istituto di istruzione	Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna
qualifica conseguita	**Dottore in ingegneria civile (VII EQF)**
livello nella classificazione nazionale	Laurea quinquennale (vecchio ordinamento *pre* d.m. 509/1999)
lavoro conclusivo	Tesi di laurea: *Metodi di identificazione dinamica nella diagnostica strutturale* – Relatore: *Prof. Ing. Erasmo Viola* – Votazione: 96/100
data di conseguimento	**Luglio 1995**
nome dell'istituto di istruzione	Istituto di Istruzione Superiore "Guarino Guarini", Modena
qualifica conseguita	**Diplomato Geometra (V EQF)**
livello nella classificazione nazionale	Diploma di maturità
lavoro conclusivo	Esame di maturità – Votazione: 47/60

competenze personali

MADRELINGUA	**Italiano**
ALTRE LINGUE	
	Inglese
comprensione	Ascolto: B1 – Lettura: B1
espressione	Interazione orale: B1 – Produzione orale: B1
scrittura	B1
	Francese
comprensione	Ascolto: A2 – Lettura: A2
espressione	Interazione orale: A2 – Produzione orale: A2
scrittura	A2
COMPETENZE SOCIALI	▫ capacità relazionale con gli attori della P.A. acquisite durante l'esperienza maturata presso il Comune di Parma e l'Università di Bologna (ad esempio, come componente del Comitato Regionale per la Riduzione del Rischio Sismico – CReRRS – della Regione Emilia-Romagna) ▫ capacità comunicativa acquisita durante l'attività didattica svolta presso le Università di Bologna e Parma ▫ capacità espositiva maturata durante l'attività di relatore a convegni nazionali e internazionali inerenti la progettazione strutturale
COMPETENZE ORGANIZZATIVE	▫ gestione del personale e di procedimenti amministrativi complessi in qualità di responsabile della Struttura Tecnica competente in materia Sismica del Comune di Parma ▫ membro della Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna per lo svolgimento dei sopralluoghi necessari alla compilazione delle schede AeDES di rilevamento danno, pronto intervento e agibilità (AeDES 07/2013) a seguito degli eventi sismici del Centro Italia (agosto 2016), dell'Emilia (maggio 2012) e de l'Aquila (aprile 2009) ▫ capacità di auto-organizzazione maturata durante l'attività di libera professione
COMPETENZE TECNICHE	▫ dal 20/12/2018 – abilitazione all'esercizio di **Professionista Antincendio** ai sensi

del d.lgs. 139/2006
- dal 12/07/2017 – abilitazione all'esercizio di **Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione** ai sensi del d.lgs. 81/2008
- dal 26/07/2016 – abilitazione all'esercizio di **Tecnico Esperto** del Nucleo di Valutazione Regionale Integrato (NVRI) **per il rilievo del danno e la valutazione dell'agibilità di edifici in seguito ad evento sismico** ai sensi della d.G.R. 489/2014
- II sessione 2204 – abilitazione all'esercizio di **Ingegnere** conseguita mediante superamento del relativo Esame di Stato presso l'Università di Bologna

CONOSENZE INFORMATICHE

- applicativi di Office 365®
- programmi *open source* di progettazione strutturale
- livello base AutoCAD®

INTERESSI PERSONALI

arte, architettura, opera, nuoto, viaggi, cucina

PATENTE DI GUIDA

tipo B, con disponibilità di vettura propria

ulteriori informazioni

AFFILIAZIONI

- dal 21/02/2005 – iscrizione al n. 2403/A dell'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena
- dal 30/05/1996 – socio donatore effettivo AVIS

OBBLIGHI DI LEVA

- milite assolto nell'anno 1998 come obiettore di coscienza presso la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Bologna, Modena, Reggio Emilia e Ferrara

FORMAZIONE POST-LAUREA

(principali)

2021
- *Collasso progressivo e robustezza: analisi e progettazione di strutture soggette ad azioni estreme*, Pavia - EUCENTRE
- *Civil servants, let's speak English" Corsi di Business English per la Pubblica Amministrazione*, Bologna – Valore P.A. INPS

2018
- *Corso base di specializzazione in Prevenzioni Incendi*, Modena, autorizzato dal Ministero dell'Interno con nota Prot. n. 7871 del 10/04/2018 e Prot. n. 5075 del 13/04/2018 – Ordine degli Ingegneri di Modena
- *Scaffalature metalliche industriali: normativa, analisi e progettazione strutturale. Ambito statico e sismico*, Pavia – EUCENTRE
- *Corso base di Project Management*, Parma – Ordine degli Ingegneri di Parma
- *La direzione lavori delle opere strutturali e il collaudo statico*, Bologna – Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli (RER)

2017
- *Corso base per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori*, Modena – Ordine degli Ingegneri di Modena

2016
- *Certificazione energetica degli edifici secondo le nuove norme nazionali in vigore dal 01/07/2015 e aggiornamenti 2016*, Modena – Ordine degli Ingegneri di Modena
- *Analisi modellazione e verifica di strutture in legno*, Pavia – EUCENTRE
- *Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a.*, Parma – Ordine degli Ingegneri di Parma

2014
- *Costruire in legno in zona sismica*, Parma – Ordine degli Ingegneri di Parma
- *Corso di formazione per tecnici specializzati nel rilievo dei danni post-sismica e per la ricostruzione*, Bologna – Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli (RER)

2012
- *Verifica sismica di edifici esistenti in muratura secondo le indicazioni del Cap. 8 delle NTC 2008*, Parma – Ordine degli Ingegneri di Parma

2011
- *Problematiche specifiche nel progetto di strutture antisismiche in acciaio*, Parma –

Ordine degli Ingegneri di Parma

- *Progetto di aste e collegamenti in acciaio*, Parma – Ordine degli Ingegneri di Parma
- dal 08/04 al 20/05/2011, *Corso di aggiornamento professionale in Ingegneria Geotecnica*, Parma – Ordine degli Ingegneri di Parma
- *Validazione del progetto di strutture antisismiche secondo le indicazioni del Cap. 10 delle NTC 2008*, Parma – Ordine degli Ingegneri di Parma

2007
- *Il futuro della progettazione sismica: approcci agli spostamenti*, Pavia – EUCENTRE

2006
- *Analisi non lineare di strutture in cemento armato, Pavia – EUCENTRE*

2005
- *Mechanical vibration: where do we stand?, Udine – CISM*

2004
- *Progettazione di strutture con isolamento sismico, Pavia – EUCENTRE*

ATTIVITÀ DIDATTICA

- dal 2013 a oggi, incarico di "cultore della materia" per il S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni – presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma
- per l'a.a. 2011/12, incarico di "professore a contratto" per l'insegnamento di "Progetto delle Strutture" per il corso di Laurea Magistrale in Architettura dell'Università di Parma
- dal 2007 al 2011, incarico di "tutor didattico" per l'insegnamento di "Elementi di Tecnica delle Costruzioni" per il corso di Laurea in Ingegneria Edile, sede di Ravenna, dell'Università di Bologna
- dal 2005 al 2010, collaboratore didattico per il "Laboratorio Progettuale di Tecnica delle Costruzioni" per il corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile/Architettura, sede di Bologna, dell'Università di Bologna

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- Belletti B., Bianchini Frassinelli M., Stocchi A., 2014. *Simulation of SMART 2013 shaking table test with shell elements and PARC_CL modeling.* Workshop SMART 2013, Seismic design and best-estimate Methods Assessment for Reinforced concrete buildings subjected to Torsion and non-linear effects, Paris, France
- AA.VV., 2009. *Prime considerazioni sugli effetti del terremoto sulle strutture in muratura in alcune località dell'Aquilano.* XXVI(2), 26-39. Ingegneria Sismica, Pàtron Editore;
- Bianchini M., Baker J.W., Diotallevi P.P., 2009. *Prediction of inelastic structural response using an average of spectral accelerations.* 10th International Conference On Structural Safety And Reliability, Osaka, Japan
- Bianchini M, Diotallevi P.P., Landi L., 2008. *Influence of earthquake intensity measure on the probabilistic evaluation of RC buildings.* 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China
- Bianchini M., Diotallevi P.P., Landi L., 2007. *Full probabilistic approach to seismic reliability assessment of RC frame structures.* 10th International Conference on Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering, Tokyo, Japan
- Diotallevi P.P., Landi L., Bianchini M., 2006. *Analisi di affidabilità per la valutazione probabilistica di strutture in c.a. in zona sismica.* Mensile di tecnica e Informazione dell'Associazione Ingegneri, Architetti e Costruttori della Provincia di Bologna (INARCOS), 672: 535-542

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitæ ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. del 30/06/2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", e all'art. 13 del GDPR, "Regolamento UE 2016/679", ai fini della ricerca e selezione del personale.

Dott. Ing. Marcello BIANCHINI FRASSINELLI

(documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)

Firmato digitalmente da: Marcello Bianchini Frassinelli
Organizzazione: COMUNE DI PARMA/00162210348
Data: 09/07/2021 16:02:27