Curriculum Vitae Europass

(conforme allôart. 15 del D. Lgs. 33/2013)

Nome(i) / Cognome(i) **QUINTILIO PIATTONI**
E-mail quintilio.piattoni@unicam.it

Istruzione e titoli

Data **04/02/2016**; (prima nomina: 22/01/2015)
Titolo **Cultore della Materia in Tecnica delle Costruzioni (ICAR/09)**
Scuola di Architettura e Design, sede di Ascoli Piceno (AP),
Università degli Studi di Camerino (UNICAM)

Data **23/04/2014 ï 31/12/2014**
Titolo **Titolare di Borsa di Studio**
Scuola di Architettura e Design, sede di Ascoli Piceno, (UNICAM)
Borsa di Studio **ñValutazione del rischio sismico di edifici storiciò**
Responsabile: Prof. Ing. A. DallôAsta.

Data **23/02/2012**
Titolo **DOTTORE DI RICERCA (Ph.D.)**
Scuola di Dottorato della Facoltà di Ingegneria
Curriculum ñARCHITETTURA, COSTRUZIONI E STRUTTUREò,
Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)
Titolo tesi: **ñExperimental analysis and modelling of historical masonriesò**

Data **Agosto 2009**
Titolo **Visiting Ph.D. student**
Dip. di Architettura, Costruzioni e Strutture (c/o UNIVPM)
***ñLe Laboratoire de Mecanique et Genie Civil de Montpellier (LMGC)* - UMR 5508 Université MONTPELLIER II CC 048, Montpellier - Franciaò.**

Data **10/12/2007**
Titolo **Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Edile. Voto 110/110 con lode.**
Università Politecnica delle Marche, Via Brecce Bianche sn, 60131, AN.

Riconoscimento **Dottorato Day (D-Day, 13/04/2012)**:
Tesi di Dottorato ***ñ****Experimental analysis and modelling of historical masonries****ò*** valutata come unica meritevole di presentazione orale in occasione del D-Day tra quelle del Curriculum in "Architettura, Costruzioni e Strutture" (X ciclo n.s.), Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria, UNIVPM, Ancona.
Presidente della commissione valutatrice: Prof. Ing. F. Davì.

Esperienze di didattica

Date	**Dal 10/10/2016 ad oggi**
Lavoro o posizione ricoperti	**Docente a contratto**
Datore di lavoro	*Scuola di Architettura e Design*, sede di Ascoli Piceno (AP), Unicam
Principali attività e responsabilità	***ñRESISTENZA DEI MATERIALI E FORME STRUTTURALI PER IL DESIGNò*** *(ICAR/09)*, CdL: Disegno Industriale ed Ambientale, A.A. 2016-2017

Date	**Ottobre 2015 ï Gennaio 2016**
Lavoro o posizione ricoperti	**Relatore a seminari su invito**
Datore di lavoro	*Scuola di Architettura e Design*, sede di Ascoli Piceno (AP), Unicam
Tipo di attività o settore	Relatore a seminari allôinterno di corso universitario (ore totali: 40)
Principali attività e responsabilità	***ñRESISTENZA DEI MATERIALI E FORME STRUTTURALI PER IL DESIGNò***, CdL: Disegno Industriale ed Ambientale, A.A. 2015-2016 Titolare del corso: Prof. Ing. Alessandro Zona

Date	**Gennaio 2015 ï Febbraio 2015**
Lavoro o posizione ricoperti	**Relatore a seminari su invito**
Datore di lavoro	*Scuola di Architettura e Design*, sede di Ascoli Piceno (AP), Unicam
Tipo di attività o settore	Relatore a seminari allôinterno di corso universitario
Principali attività e responsabilità	***ñLABORATORIO DI RESTAURO ARCHITETTONICOò***, CdL: LM-A Architettura, A.A. 2014-2015. Titolare del corso: Prof. Ing. Graziano Leoni Oggetto dei seminari: ñVulnerabilità sismica delle strutture in muratura esistentiò ñInterventi locali di miglioramento sismico delle costruzioni storicheò.

Date	**30/09/2013 ï 30/09/2014**
Lavoro o posizione ricoperti	**Docente a contratto**
Datore di lavoro	*Scuola di Architettura e Design*, sede di Ascoli Piceno (AP), Unicam
Principali attività e responsabilità	***ñELEMENTI DI STATICA E DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONIò*** *(ICAR/08)*, CdL: Scienze dellôArchitettura (L-SA), A.A. 2013-2014

Partecipazione ad Unità di Ricerca

Date	**2014**
Datore di lavoro	*Scuola di Architettura e Design*, sede di Ascoli Piceno (AP), Unicam
Tipo di attività o settore	**PROCULT (2014) ñProbabilistic performance-based methodology for seismic risk assessment of cultural heritageò** Responsabile scientifico: Prof. Ing. A. Dallôasta.

Date	**2014**
Datore di lavoro	*Scuola di Architettura e Design*, sede di Ascoli Piceno (AP), Unicam
Tipo di attività o settore	**ñVerifica della sicurezza sismica dei musei statali. Applicazione Ordinanza P.C.M. 3274/2003 e della Direttiva P.C.M. 12/10/2007ò.** Programma di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, convenzionato con il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MiBACT), convenzionato con ReLUIS: Responsabile scientifico (Univ. Politecnica delle Marche): Prof. Ing. L. Dezi. Responsabile attività (Università di Camerino): Prof. Ing. A. Dall'Asta.

Valutazioni di agibilità post-sisma

Tecnico Agibilitatore
*(*Terremoto Italia Centrale 2016*)*

Date	***Ottobre 2016 ï Marzo 2017***
Ente	***RELUIS-UNICAM***
Tipo di attività	Sopralluoghi e giudizio di agibilità per edifici monumentali e chiese colpite dal Sisma Italia Centrale 2016.

Abilitazioni professionali/ Altre nomine

Date	**I sessione Giugno 2008**
Descrizione	**Abilitazione allôesercizio della professione di Ingegnere Civile-Ambientale**, Università Politecnica delle Marche, Ancona, 2008
Date	**29/09/2008**
Descrizione	**Iscrizione c/o ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ASCOLI PICENO** Sez. A. Settore civile ï ambientale. N. A1689 dellôAlbo Professionale
Date	**12/03/2014 ï ad oggi**
Descrizione	**Membro della COMMISSIONE STRUTTURE, GEOTECNICA e PROTEZIONE CIVILE,** Ordine degli Ingegneri di Ascoli Piceno
Date	**2013**
Descrizione	**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) ed in fase di esecuzione (CSE) per i lavori nei cantieri temporanei e/o mobili**
Date	**Giugno 2014**
Descrizione	Superamento dellôEsame di Idoneità del Corso di Formazione inerente: **ñLa gestione tecnica dellôemergenza sismica ï Rilievo del danno e valutazione dellôagibilitàò,** Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri delle Marche
Date	**2014 ï ad oggi**
Descrizione	**Iscritto allôAlbo dei Consulenti Tecnici dôUfficio** Nominativo Censito ai sensi del D.M. 21/02/2011 n. 44, art. 7 (ReGIndE) Ministero della Giustizia

Attività/Consulenze Professionali

Date	**02/05/2013 ï ad oggi**
Tipo di attività o settore	**Incarichi e consulenze professionali per soggetti privati e per società dôingegneria in ambito di ingegneria strutturale e geotecnica.** In particolare sono stati espletati e sono in corso di svolgimento incarichi professionali e consulenze specialistiche inerenti gli interventi di miglioramento sismico e di riparazione dei danni su diversi edifici colpiti dagli eventi: Sisma LôAquila 2009 e Sisma Centro Italia 2016.
Date	**2014 ï ad oggi**
Tipo di attività o settore	**Ingegneria Forense** Consulente Tecnico dôUfficio per diversi contenziosi c/o il Tribunale di Ascoli Piceno (Sez. Civile) e la Corte di Appello di Ancona, nei seguenti ambiti: - Ingegneria Strutturale; - Ingegneria Geotecnica; - Estimo Legale.

Pubblicazioni (selezione di)

1. RIVISTA INTERNAZIONALE

1.1. G. LANCIONI, S. LENCI, Q. PIATTONI,
Dynamics and failure mechanisms of ancient masonry churches subjected to seismic actions by using the NSCD method: the case of the medieval church of S. Maria in Portuno,
Engineering Structures, vol. 56, pp. 1527-1546, 2013.

2. ATTI DI CONGRESSO INTERNAZIONALE

2.1. Q. PIATTONI, G. LANCIONI, S. LENCI,
Application of the Non-Smooth Contact Dynamics method to the analysis of historical masonries subjected to seismic loads,
Proceeding of the "EUROMECH Colloquium 524 - Multibody system modelling, control and simulation for engineering design", University of Twente, Enschede, Netherlands, 2012,
ISBN 978-90-365-3338-6. (Relatore: Q. Piattoni).

2.2. G. LANCIONI, S. LENCI, Q. PIATTONI,
The NSCD method to analyze the dynamics of ancient masonry churches under seismic loadings,
Proceeding of ñNSC 2012 - 4th IEEE International Conference on Nonlinear Science and Complexityò, Symposium on Discontinuous Dynamical Systems and Synchronization, Budapest, Hungary, Agosto 6-11, 2012.

2.3. A. DALLôASTA, G. LEONI, A. MESCHINI, E. PETRUCCI, Q. PIATTONI, F. SICURANZA, A. ZONA,
Study on Senigalliaôs fortress: method of seismic vulnerability assessment,
Proceeding of ñAID Monumentsò, Perugia (Italy), 13-16 Maggio 2015.

2.4. G. LEONI, A. ZONA, Q. PIATTONI, A. MESCHINI, E. PETRUCCI, A. DALLôASTA, L. DEZI,
Assessment of seismic vulnerability of historical defensive walls,
COMPDYN 2015 - 5th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Crete Island, Greece, 25-27 Maggio 2015.

2.5. G. LEONI, A. ZONA, Q. PIATTONI, A. MESCHINI, E. PETRUCCI, F. SICURANZA, A. DALLôASTA, L. DEZI,
Seismic assessment of stratified defensive walls with rubble stone infill,
XVI Convegno ANIDIS (Ass. Naz. Italiana di Ingegneria Sismica) - L'Aquila, 13-17 Settembre 2015.

2.6. G. LEONI, A. ZONA, Q. PIATTONI, A. MESCHINI, E. PETRUCCI, A. DALLôASTA, L. DEZI,
An integrated Survey Experience for Assessing the Seismic Vulnerability of Senigalliaôs Fortress (Italy): Documentation for Conservation and FEM Modeling,
Digital Heritage 2015, Granada, Spain, 14 Ottobre 2015.

3. ATTI DI CONGRESSO NAZIONALE

3.1. A. DALLôASTA, G. LEONI, Q. PIATTONI, A. MESCHINI, E. PETRUCCI, F. SICURANZA,
Studi sulla vulnerabilità sismica della Rocca di Senigallia,
Atto del Convegno scientifico "Fortificazioni, memoria, paesaggio" - Istituto Italiano dei Castelli (1964-2014), Bologna, 27-28-29 novembre 2014.

Lingue

Madrelingua(e)	**ITALIANO**
Altra(e) lingua(e)	**INGLESE**

Si autorizza al trattamento dei dati in accordo con il D. Lgs. 196/2003.

Aggiornato al 16/06/2017.

Ing. Quintilio Piattoni