

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANDREA GIANNANTONI**

E-mail **andrea.giannantoni@unife.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 12-01-1965

POSIZIONE ATTUALE

Libero professionista

Direttore Tecnico e Vice Presidente della società di ingegneria Servizi di Ingegneria s.r.l. con sede in Foligno

Professore, Incaricato (sett. ICAR 19) presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara

Docente del Centro Studi Sisto Mastrodicasa (Perugia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Gennaio – Marzo 1998 corso di perfezionamento "Metodologie d'intervento per edifici danneggiati dal sisma" indetto dagli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Perugia,
- 1996 membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia,
- Ottobre 1996 corso di aggiornamento sulle fondazioni indetto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, dal Centro Studi Sisto Mastrodicasa e dall'Associazione Geotecnica Italiana,
- Maggio - Giugno 1996 corso di restauro delle strutture murarie presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze,
- Luglio 1993 iscrizione presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n° A1221,
- Aprile 1993 esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere,
- Marzo 1993 - Settembre 1994 dipendente ITALCOSTRUZIONI S.P.A. di Perugia Ingegnere nel settore Sviluppo Tecnico Engineering dove si sono avute esperienze nel campo della progettazione di strutture a grandi luci, piani attuativi, opere di urbanizzazione, elaborazioni di computer graphic in realtà virtuale, relazioni esterne,
- 1993 attività di collaborazione presso lo studio del Prof. Ing. Silvio Albanesi (Pesaro),
- Dicembre 1992 laurea in Ingegneria Civile Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona, riportando la votazione di 110/110 e lode, con menzione particolare. La tesi ha il titolo "Analisi del comportamento evolutivo post elastico di aste in C.A. soggette a vicende sismiche" (relatore: Prof. Silvio Albanesi),
- Marzo - Giugno 1992 corso "Innovazione e sviluppo dell'acciaio nelle costruzioni", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona,

1990 corso "Analisi sperimentale delle strutture", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona,

## ATTIVITA' ACCADEMICHE E CORRELATE

### • Date (da – a)

2013-2014 docente a contratto nel corso "Laboratorio di Restauro" indetto dalla Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara.

2012-2013 docente a contratto nel corso "Laboratorio di Sintesi" della Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara.

2012-2013 responsabile area strutture di LaBoRa, Laboratorio di Restauro Architettonico del Dipartimento di Architettura dell'Università degli studi di Ferrara.

2011-2012 docente a contratto nel corso "Laboratorio di Restauro" indetto dalla Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara.

2004-2013 docenza del corso "Problemi strutturali Speciali nel Costruito Storico" nell'ambito della 1a 2a 3a 4a 5a edizione del Master Post Universitario sul "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale, indetto dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Perugia.

2009 docenza al corso indetto dal Centro Studi Sisto Mastrodicasa su "D.M. 14/01/2008, Norme Tecniche sulle Costruzioni; EDIFICI ESISTENTI", Perugia,

2006 docenza al Corso "Costruire in zona sismica" presso il Centro Servizi di Parma,

2005-2006 docenza presso la scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti Corso "Diagnosi intervento strutturale sui monumenti",

25/02/2005 docenza al Corso Conservation of Historic Wooden Structure "Sperimentazione ed applicazioni dei pultrusi per il rinforzo di elementi lignei",

2005 docenza per il Corso di aggiornamento professionale sul nuovo Testo dell'ordinanza sismica (Eucentre Pavia, centro Studi Sisto Mastrodicasa),

2003-2004 docenza presso l'Università degli Studi di Perugia nell'ambito dei corsi professionalizzanti per studenti del 3° anno della Facoltà di Ingegneria,

2002-2003 docenza presso l'Università degli Studi di Perugia nell'ambito dei corsi professionalizzanti per studenti del 3° anno della Facoltà di Ingegneria,

2002-2003 docenza al Corso itinerante su "Consolidamento e ripristino delle strutture con materiali compositi (FRP)" indetto dal Centro Studi Mastrodicasa per il restauro e il consolidamento del patrimonio strutturale, edilizio e monumentale, presso l'Università degli Studi di Perugia,

2002-2003-2004-2005-2006-2007 docenza al Corso itinerante su "Diagnosi e sicurezza delle costruzioni in muratura" indetto dal Centro Studi Mastrodicasa per il consolidamento ed il restauro del patrimonio strutturale, edilizio e monumentale,

Novembre 2000 (I Edizione) – aprile 2001 (II Edizione), docenze al Corso di Qualificazione Professionale in "Esperto nelle tecniche avanzate per la diagnostica, la progettazione ed il restauro delle costruzioni in zona sismica" indetto dall'ISPRM Istituto di Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali per le Tecnologie Avanzate,

1999 Tutor tecnico del progetto L.s.u. EME.RICO parte A, promosso e finanziato dal Presidente del Consiglio dei Ministri, G.N.D.T., Dipartimento di Protezione civile, C.N.R., Ministero del Lavoro,

1992-1993 attività di ricerca svolta presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona nel campo dello studio del comportamento post-elastico di elementi strutturali in c.a..

## PARTECIPAZIONE E COMUNICAZIONE A INCONTRI SCIENTIFICI

### • Date (da – a)

Giugno 2013 Ordine Ingegneri Latina: "Diagnosi, analisi e progettazione degli interventi per gli edifici in muratura"

Giugno 2013 Ordine Ingegneri Catania: "Consolidamento e restauro degli edifici in muratura"

Maggio 2013 Ordine Ingegneri Forlì-Cesena: "Il consolidamento degli edifici storici con l'utilizzo dei materiali compositi"

Marzo 2013 Assirco: "Dalle indagini al progetto degli interventi sulle costruzioni storiche colpite dal sisma"

Febbraio 2013	Ordine degli Ingegneri di Cosenza: "Consolidamento e restauro degli edifici in muratura"
Giugno 2012	Scicli, _ ASS.I.R.C.C.O.: "Patrimonio Architettonico e rischio sismico. Metodi e strumenti dalla prevenzione agli interventi nell'edilizia storica e monumentale"
Maggio 2012	Roma Università La Sapienza, Scuola di Specializzazione in beni Architettonici e del Paesaggio. Lezione sul tema "Il consolidamento: aspetti statici nel restauro"
Febbraio 2012	Rieti, _ ASS.I.R.C.C.O.: "Patrimonio Architettonico e rischio sismico. Metodi e strumenti dalla prevenzione agli interventi nell'edilizia storica e monumentale"
Ottobre 2011	CSE (Centrul De Studi Europene), Bucarest "Consolidation of historical buildings: emblematic projects and interventions"
Maggio 2011	Roma Università La Sapienza, Scuola di Specializzazione in beni Architettonici e del Paesaggio. Lezione sul tema "Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica: Alcuni interventi con i materiali compositi"
Febbraio 2011	Ordine Degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Bologna, Lezione sul tema "Uso dei compositi nel recupero di edifici esistenti"
Aprile 2010	Venezia, Convegno "Sicurezza e conservazione nel recupero dei Beni Culturali colpiti da sisma. Strategie e tecniche di ricostruzione ad un anno dal terremoto abruzzese"
Marzo 2010	Ferrara, Convegno "Considerazioni sui meccanismi di danno e sui possibili interventi di restauro e consolidamento degli edifici storici ad un anno dal terremoto in Abruzzo".
Dicembre 2009	Napoli, Convegno IF CRASC 2009: "IV° convegno su crolli, affidabilità strutturale, consolidamento"
Ottobre 2009	L'AQUILA, ANCE L'Aquila, Fischer Italia: " Il recupero strutturale in zona sismica: sicurezza nel rispetto dell'esistente"
Settembre 2009	Bologna_ AICO-ASS.I.R.C.C.O.: "Gli interventi con i materiali compositi su edifici storici: progetti e realizzazioni"
Maggio 2009	Bari, _ AICO-ASS.I.R.C.C.O.: "XIII° Corso di qualificazione professionale"
Aprile 2009	Ascoli Piceno_ AICO-ASS.I.R.C.C.O.: "Corso sulla nuova Normativa Tecnica per gli edifici esistenti"
Marzo 2009	Ferrara_ AICO-ASS.I.R.C.C.O.: "Tecnologie attuali per il controllo ed il consolidamento del costruito storico e moderno: alcuni esempi"
2009, Bologna	Convegno Anidis 2009, relazione ad invito
11/12/2008,	ROMA, giornata di studio ASS.I.R.C.C.O., "Il consolidamento degli edifici storici:interventi tradizionali e con i materiali compositi"
Dicembre 2008	Foggia, _ AICO-ASS.I.R.C.C.O.: "XII° Corso di qualificazione professionale"
Novembre 2008	Venezia Lido, "CONSTRUCTA 2008: i molteplici percorsi del processo di rigenerazione del patrimonio edilizio esistente"
Ottobre 2008	Bologna_ AICO-ASS.I.R.C.C.O.: "Nuove Tecnologie per il consolidamento del costruito storico e moderno: applicazioni recenti"
Giugno 2008	Università di Roma 3 "Consulenza come esperto in strutture nella missione archeologica italiana in Libia, area di Leptis Magna."
Aprile 2008	Ferrara_ AICO-ASS.I.R.C.C.O.: "Nuove Tecnologie per il consolidamento del costruito storico e moderno: alcuni interventi con SRG e FRP, le opere provvisorie si trasformano in definitive"
Settembre 2007	AICO - ASS.I.R.C.C.O. "Gli interventi con material composite su edifici storici: progetti e realizzazioni";
Settembre 2007	EUCENTRE: "Corso breve in valutazione e consolidamento di edifici in muratura"
Giugno 2007	XII Congresso Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia" ANIDIS tenutosi a Pisa
Giugno 2007	Congresso "VIII International Symposium on Fiber-Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures" Università di Patrasso Grecia,
Giugno 2006	Consulenza come esperto ICOMOS per "Problemi di conservazione del sito della Cattedrale di S.Sofia" a Kiev Ucraina
Gennaio 2006	Bologna, ENEA: "Il nuovo testo dell'ordinanza sismica: le modifiche per gli edifici esistenti in muratura"
Gennaio 2004	XI Congresso Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", ANIDIS tenutosi a Genova,
2004	relazione al Convegno su "Analisi ed Uso dei Materiali Innovativi nel Settore dei Beni Culturali", Venezia 02 luglio. al Convegno su "Esempi di Utilizzo dei Materiali Compositi per il Miglioramento degli edifici in Muratura" Isola 16 luglio nell'ambito del progetto Interreg III Italia - Slovenia 2000-2006,
2002	relazione al Forum Nazionale Ligna 2002 "Le strutture lignee dal passato al futuro" presso la

1993 Galleria Nazionale dell'Umbria;  
6° Convegno Nazionale dell'Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica tenutosi in Perugia il 13/14/15 ottobre 1993

## PUBBLICAZIONI

- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Andrea Grazini "Seismic upgrading of historical masonry buildings with steel reinforced grout" in occasione del Congresso "VIII International Symposium on Fiber-Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures" Università di Patrasso Grecia 2007
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Bernardino Sperandio "Analisi della vulnerabilità sismica del portale del Palazzo dei Priori di Perugia" in occasione del XII Congresso Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia" ANIDIS Pisa 2007
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Andrea Grazini S. Ebaugh "Performance of reinforced masonry bond beams", proceeding of the 10th North American Masonry Conference (10 NAMC), June 3-6, 2007, St. Louis, Missouri, USA.
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Bruno Gori "Interventi di rinforzo e di messa in sicurezza su archi in muratura con nastri di SRG pretensionati", Atti del XII Convegno Nazionale L'ingegneria Sismica in Italia, Pisa, 10-14.06.2007.
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Andrea Grazini "Miglioramento di un edificio storico con nastri SRG pretensionate", Atti del XII Convegno Nazionale L'ingegneria Sismica in Italia, Pisa, 10-14.06.2007.
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Andrea Grazini "Compositi SRP/SRG: Sperimentazioni ed applicazioni per edifici in muratura" in "Costruire in Laterizio" 2006
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Andrea Grazini "Vulnerabilità e riduzione del rischio sismico del costruito storico e dei monumenti: alcune esperienze" GEOMEDIA 2006
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori "Note preliminari in merito alla diagnosi delle lesioni del Portale Maggiore del Palazzo dei Priori di Perugia", su: Il Portale del Palazzo dei Priori di Perugia, a cura di Vittoria Garibaldi, Ed. Quattroemme, Perugia 2006
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Andrea Grazini "Compositi SRP/SRG. Caratteristiche, sperimentazione e applicazioni per edifici esistenti in muratura", su: L'industria dei laterizi, ANDIL assolaterizi, Roma, n. 102. 2006
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Andrea Grazini "Interventi con SRG (Steel Reinforced Grout) per la conservazione in sicurezza del patrimonio architettonico", Atti del VI Convegno Naz. ARCo, Mantova, 12-14 Ottobre 2006.
- Andrea Giannantoni "L'utilizzo dei materiali compositi per il consolidamento di elementi lignei" pubblicato in Ligneo materia Studi sulla conservazione e il restauro del patrimonio artistico e architettonico ligneo a cura di Antonio Borri. 2006
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Andrea Grazini "Cordoli sommitali in muratura armata con materiali compositi", su: L'Edilizia (1593-3970), 144, 44-48. 2006
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Marco Corradi Andrea Grazini P. Casadei, "SRP/SRG: sperimentazione e applicazioni per il miglioramento sismico ed il consolidamento degli edifici in muratura", Atti del Convegno Wonder Masonry 2006, Firenze, 6 aprile 2006, pp.193-206.
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Giulio Castori Andrea Grazini "Compositi SRP/SRG: Caratteristiche, sperimentazioni ed applicazioni per edifici esistenti in muratura" in "L'Edilizia" 2006
- Andrea Giannantoni Antonio Borri G. Giacomini "Sperimentazione ed applicazione dei pultrusi per il rinforzo di elementi lignei", Proceedings of the International Conference: Conservation of Historic Wooden Structures-, Firenze, 22-27 Febbraio 2005, Gennaio Tampone Ed., pp.63-69, Vol. 2 2005
- Andrea Giannantoni Antonio Borri "Il rinforzo di solai lignei" in L'Edilizia speciale Legno Strutturale n. 134/2004 L/A anno XVIII
- Andrea Giannantoni Antonio Borri "Elementi Pultrusi in FRP: il rinforzo di solai lignei", su: L'Edilizia, Ed. De Lettera, n.134 2004
- Andrea Giannantoni Antonio Borri Manufatto in materiali compositi per il recupero ed il consolidamento di edifici, Brevetto industriale, 11.03.2004
- Andrea Giannantoni Antonio Borri "Esempi di utilizzo dei materiali compositi per il miglioramento sismico degli edifici in muratura" Atti del XI Convegno Nazionale L'ingegneria

Sismica in Italia, a cura Dip. Ing. Civile ed Ambientale, Univ. Perugia, Genova, 25-29.01.2004: 165-176

- Andrea Giannantoni Antonio Borri, "Sull'uso di poltrusi per rinforzo di solai lignei. Sperimentazione e prime esperienze applicative" in Atti del II Convegno Nazionale AICO – Venezia 2004
- Andrea Giannantoni Antonio Borri, "Esempi di utilizzo degli FRP per il miglioramento sismico de edifici in muratura" in Atti del II Convegno Nazionale AICO – Venezia 2004
- Andrea Giannantoni Antonio Borri " Il rinforzo di solai lignei" in L'Edilizia speciale Legno Strutturale n. 134/2004 L/A anno XVIII
- Andrea Giannantoni Antonio Borri, "Un nuovo dispositivo di ancoraggio per interventi con FRP sugli edifici in muratura" in Atti del II Convegno Nazionale AICO – Venezia 2004
- Andrea Giannantoni partecipazione alla stesura de "Il Manuale del Legno Strutturale" - Roma: Mancosu editore edizione 2004
- Andrea Giannantoni Antonio Borri, "Esempi di utilizzo dei materiali compositi per il miglioramento degli edifici in muratura", " in Atti del XI Congresso Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia" - Genova 2004
- Andrea Giannantoni Antonio Borri, "Cordoli di sommità realizzati in laterizio armato con GFRP" in Atti del XI Congresso Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia" - Genova 2004
- Andrea Giannantoni, partecipazione alla stesura di un capitolo del "Manuale sulle murature storiche" - Roma: Ed. Dei 2004
- Andrea Giannantoni partecipazione alla stesura del "Trattato sul consolidamento" e di un capitolo del "Trattato sul legno" - Roma: Mancosu editore edizione 2003
- Andrea Giannantoni ed altri, Atti dei Corsi di aggiornamento professionale del centro Studi "Sisto Mastrodicasa" su Diagnosi e sicurezza delle costruzioni in muratura 2002-2003
- Andrea Giannantoni ed altri, Atti dei Corsi di aggiornamento professionale del centro Studi "Sisto Mastrodicasa" su Consolidamento e rinforzo delle strutture con i materiali compositi (FRP) 2002-2003 Perugia 8-14 dicembre 2002
- Andrea Giannantoni "L'utilizzo dei materiali compositi per il consolidamento di elementi lignei di grandi dimensioni sottoposti a rilevanti carichi di esercizio: Edificio S.I.A.Z. in Trevi", in Atti del Forum Nazionale "Ligneia 2002",
- Andrea Giannantoni "Analisi del comportamento evolutivo post elastico di aste in c.a." nota tecnica della Facoltà di Ingegneria di Ancona, 1993.
- Andrea Giannantoni, "Sul degrado della rigidità flessionale di aste in c.a. soggette a vicende sismiche" in Atti del 6° Convegno Nazionale dell'Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica tenutosi a Perugia 13/14/15 ottobre 1993

## ATTIVITA' PROFESSIONALE

Ha svolto e svolge incarichi di progettazione e direzione lavori delle strutture in Italia e all'Estero, applicando tecniche di restauro e consolidamento innovative principalmente nell'ambito del recupero di beni storici e monumentali (rif. [www.serviziidingegneria.com](http://www.serviziidingegneria.com)).

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

ESPERIENZE PROFESSIONALI IN  
ALTRI PAESI

SPAIN  
UKRAIN  
LIBYA  
ERITREA  
IRAQ  
LIBANO  
OMAN

*"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".*

*"Il sottoscritto, inoltre, ai sensi del D. Lgs. 445/2000 e s.m.i. dichiara che quanto riportato nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrisponde a verità e di essere consapevole che le eventuali dichiarazioni mendaci e la falsità negli atti comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i..".*

Trevi 25-03-2015

ING. ANDREA GIANNANTONI

