

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CASTORI GIULIO**

a. Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti

- *Periodo (da - a)* 2003-2006
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
- *Qualifica conseguita* Dottorato di Ricerca in: **INGEGNERIA CIVILE – XIX CICLO**
- *Argomento della tesi* "Strengthening of masonry elements with innovative composite laminates"
- *Data conseguimento* 2007

b. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

- *Ruolo* Guest Lecturer
- *Anno Accademico* 2005-2006
- *Titolo dell'insegnamento* STRENGTHENING MASONRY ARCHES WITH COMPOSITE MATERIALS
- *CFU/Ore dell'insegnamento* 2 ore
- *Ateneo* University of Bath
- *Dipartimento* Architecture and Civil Engineering
- *Corso* Postgraduate research seminars
- *Modalità erogativa* Frontale
- *Ruolo* Docente a contratto
- *Anno Accademico* 2006-2007
- *Titolo dell'insegnamento* - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI I
- SCIENZA DELLE COSTRUZIONI II
- *CFU/Ore dell'insegnamento* 64 ore
- *Ateneo* Università degli studi di Perugia
- *Dipartimento* Ingegneria Civile e Ambientale
- *Corso* Ingegneria Civile e Ambientale
- *Modalità erogativa* Frontale
- *Ruolo* Docente a contratto
- *Anno Accademico* 2006-2007
- *Titolo dell'insegnamento* COSTRUZIONI IN MURATURA E MECCANISMI DI COLLASSO
- *CFU/Ore dell'insegnamento* 11 ore
- *Ateneo* Università degli studi di Perugia
- *Dipartimento* Ingegneria Civile e Ambientale
- *Corso* Classe A016 Costruzioni e Tecnologia delle Costruzioni - SSIS Speciale (CORSO SPECIALI PER IL CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA SECONDARIA, ARTISTICA E MUSICALE)
- *Modalità erogativa* Frontale
- *Ruolo* Assistente alla didattica (Attività didattica integrativa e partecipazione alle commissioni d'esame)
- *Anno Accademico* 2008-2009
2009-2010
2010-2011

	2011-2012
	2012-2013
	2013-2014
• Titolo dell'insegnamento	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (Titolare corso Prof. Antonio Borri)
• CFU/Ore dell'insegnamento	12 CFU
• Ateneo	Università degli studi di Perugia
• Dipartimento	Ingegneria Civile ed Ambientale
• Corso	Ingegneria Civile e Ambientale
• Modalità erogativa	Frontale
• Ruolo	Assistente alla didattica (Attività didattica integrativa e partecipazione alle commissioni d'esame)
• Anno Accademico	2009-2010
• Titolo dell'insegnamento	PROBLEMI STRUTTURALI SPECIALI (Titolare corso Prof.ssa Emanuela Speranzini)
• CFU/Ore dell'insegnamento	5 CFU
• Ateneo	Università degli studi di Perugia
• Dipartimento	Ingegneria Civile ed Ambientale
• Corso	Ingegneria Civile e Ambientale
• Modalità erogativa	Frontale
• Ruolo	Guest Lecturer
• Anno Accademico	2013-2014
• Titolo dell'insegnamento	THE USE OF INNOVATIVE MATERIALS FOR UPGRADING OF MASONRY STRUCTURES
• CFU/Ore dell'insegnamento	2 ore
• Ateneo	Northumbria University
• Dipartimento	Engineering and Environment
• Corso	Mechanical & Construction Engineering research seminars
• Modalità erogativa	Frontale
• Ruolo	Assistente alla didattica (Attività didattica integrativa e partecipazione alle commissioni d'esame)
• Anno Accademico	2013-2014
• Titolo dell'insegnamento	DIAGNOSI DEI DISSESTI E PROBLEMI STRUTTURALI SPECIALI (Titolari corso Prof.ssa Emanuela Speranzini e Prof. Antonio Borri)
• CFU/Ore dell'insegnamento	10 CFU
• Ateneo	Università degli studi di Perugia
• Dipartimento	Ingegneria Civile ed Ambientale
• Corso	Ingegneria Civile e Ambientale
• Modalità erogativa	Frontale
• Ruolo	Assistente alla didattica (Attività didattica integrativa e partecipazione alle commissioni d'esame)
• Anno Accademico	2014-2015
• Titolo dell'insegnamento	COMPLEMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE (Titolare corso Prof. Marco Corradi)
• CFU/Ore dell'insegnamento	5 CFU
• Ateneo	Università degli studi di Perugia
• Dipartimento	Dipartimento Ingegneria
• Corso	Ingegneria Meccanica
• Modalità erogativa	Frontale
• Ruolo	Docente a contratto
• Anno Accademico	2015-2016
• Titolo dell'insegnamento	MODELLAZIONE E ANALISI STRUTTURALE: CASI STUDIO
• CFU/Ore dell'insegnamento	1.2 CFU
• Ateneo	Università degli studi di Ferrara
• Dipartimento	Architettura
• Corso	Master di secondo livello biennale "MIGLIORAMENTO SISMICO, RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE"
• Modalità erogativa	Frontale
• Ruolo	Assistente alla didattica (Attività didattica integrativa e partecipazione alle commissioni d'esame)
• Anno Accademico	2015-2016
• Titolo dell'insegnamento	2016-2017 COMPLEMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE (Titolare corso Prof. Marco

• <i>CFU/Ore dell'insegnamento</i> • <i>Ateneo</i> • <i>Dipartimento</i> • <i>Corso</i> • <i>Modalità erogativa</i>	Corradi) 6 CFU Università degli studi di Perugia Dipartimento Ingegneria Ingegneria Meccanica Frontale
• <i>Ruolo</i> • <i>Anno Accademico</i>	Titolare del corso 2015-2016 2016-2017 2017-2018
• <i>Titolo dell'insegnamento</i> • <i>CFU/Ore dell'insegnamento</i> • <i>Ateneo</i> • <i>Dipartimento</i> • <i>Corso</i> • <i>Modalità erogativa</i>	LABORATORIO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI 4 CFU Università degli studi di Perugia Dipartimento Ingegneria Ingegneria Industriale Frontale
• <i>Ruolo</i> • <i>Anno Accademico</i>	Docente a contratto 2016-2017 2017-2018 2018-2019
• <i>Titolo dell'insegnamento</i> • <i>CFU/Ore dell'insegnamento</i> • <i>Ateneo</i> • <i>Dipartimento</i> • <i>Corso</i> • <i>Modalità erogativa</i>	MODELLAZIONE E ANALISI STRUTTURALE: CASI STUDIO 2 CFU Università degli studi di Ferrara Architettura Master di secondo livello biennale "MIGLIORAMENTO SISMICO, RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE" Frontale
• <i>Ruolo</i> • <i>Anno Accademico</i>	Docente a contratto 2017-2018 2018-2019
• <i>Titolo dell'insegnamento</i> • <i>CFU/Ore dell'insegnamento</i> • <i>Ateneo</i> • <i>Dipartimento</i> • <i>Corso</i> • <i>Modalità erogativa</i>	DIAGNOSI E TERAPIA DEI DISSESTI (LABORATORIO) 2 CFU Università degli studi di Ferrara Architettura Master di secondo livello biennale "MIGLIORAMENTO SISMICO, RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE" Frontale
• <i>Ruolo</i> • <i>Anno Accademico</i>	Assistente alla didattica (Attività didattica integrativa e partecipazione alle commissioni d'esame) 2017-2018 2018-2019
• <i>Titolo dell'insegnamento</i> • <i>CFU/Ore dell'insegnamento</i> • <i>Ateneo</i> • <i>Dipartimento</i> • <i>Corso</i> • <i>Modalità erogativa</i>	DIAGNOSI DEI DISSESTI E PROBLEMI STRUTTURALI SPECIALI (Titolari corso Prof.ssa Emanuela Speranzini e Prof. Antonio Borri) 9 CFU Università degli studi di Perugia Ingegneria Civile ed Ambientale Ingegneria Civile e Ambientale Frontale
• <i>Ruolo</i> • <i>Anno Accademico</i> • <i>Titolo dell'insegnamento</i>	Assistente alla didattica (Attività didattica integrativa e partecipazione alle commissioni d'esame) 2018-2019 FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE (Titolare corso Prof. Antonio Borri)
• <i>CFU/Ore dell'insegnamento</i> • <i>Ateneo</i> • <i>Dipartimento</i> • <i>Corso</i> • <i>Modalità erogativa</i>	6 CFU Università degli studi di Perugia Ingegneria Ingegneria Meccanica Frontale
c. Attività di formazione o di ricerca per qualificati istituti italiani o stranieri	
• <i>Tipo attività</i>	Attività di formazione - Attività di tutorato nell'ambito dei corsi universitari "SCIENZA DELLE COSTRUZIONI", "IDRAULICA" e "TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA"

• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	2003-2005 Istituto di preparazione universitaria (ATHENAEUM)
• Tipo attività	Attività di ricerca - Dottorato di Ricerca in: INGEGNERIA CIVILE – XIX CICLO [Argomento della tesi "Strengthening of masonry elements with innovative composite laminates"]
• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	2003-2006 Università degli studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
• Tipo attività	Attività di ricerca - Attribuzione di incarico di ricerca (Fellowship) nell'ambito del progetto di ricerca "ARCHES AND VAULTS REINFORCED WITH SRG MATERIALS"
• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	[Durata 5 mesi] 2005 University of Bath, Department of Architecture and Civil Engineering (docente ospitante Prof. Tim Ibell)
• Tipo attività	Attività di ricerca - Attribuzione di incarico di ricerca (Assegnista di ricerca) nell'ambito del progetto di ricerca "ARCHI IN MURATURA RINFORZATI CON MATERIALI COMPOSITI: ANALISI SPERIMENTALE E NUMERICA"
• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	2006-2008 Università degli studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
• Tipo attività	Attività di ricerca - Attribuzione di incarico di ricerca (Borsista post-doc) nell'ambito del progetto di ricerca "ANALISI STRUTTURALE DI UNA SERIE DI MANUFATTI (ARCHI E VOLTE) DI ALCUNI COMPLESSI EDILIZI STORICI"
• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	2008-2009 Università degli studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
• Tipo attività	Attività di ricerca - Attribuzione di incarico di ricerca (Borsista post-doc) nell'ambito del progetto di ricerca "ANALISI STRUTTURALE DI EDIFICI DI RILEVANZA STORICA E CULTURALE"
• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	2009 Università degli studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
• Tipo attività	Attività di ricerca - Attribuzione di incarico di ricerca (Assegnista di ricerca) nell'ambito del progetto di ricerca "SVILUPPO E SPERIMENTAZIONE DI MATERIALI COMPOSITI INNOVATIVI"
• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	2009-2012 Università degli studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
• Tipo attività	Attività di ricerca - Attribuzione di incarico di ricerca (Assegnista di ricerca) nell'ambito del progetto di ricerca "INDAGINI SPERIMENTALI E NUMERICHE SU COSTRUZIONI IN MURATURA STORICA"
• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	2012-2014 Università degli studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
• Tipo attività	Attività di formazione - Docenza nel corso "PROGETTISTA PER IL RECUPERO ENERGETICO E AMBIENTALE DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE" cod. UM 12.02.2E.012
• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	2014 Giove In Formatica srl
• Tipo attività	Attività di formazione - Docenza nel corso "TECNICHE DI ANALISI E VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE STRUTTURALI DELL'EDIFICIO ESISTENTE" Cod. SIRU PG.12.02.4I.068
• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	2014 Giove In Formatica srl
• Tipo attività	Attività di ricerca - Attribuzione di incarico di ricerca (Fellowship) nell'ambito del progetto di ricerca "AGEING PROBLEMS OF GFRP GRIDS USED FOR MASONRY REINFORCEMENT"
	[Durata 1 mese]

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

- Anno di svolgimento
- Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività

• Tipo attività

2014

Northumbria University, Mechanical & Construction Engineering Department
(docente ospitante Prof. Marco Corradi)

Attività di formazione - Docenza nel corso "VULNERABILITÀ SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI" Cod. 748887, nell'ambito del progetto Cod. AVT/46/12 I dal titolo "ATENA"

2014

Sistemi Formativi Confindustria Umbria

Attività di formazione - Docenza nel corso "PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI RECUPERO e RIQUALIFICAZIONE STRUTTURALE ed ESTETICA dell'EDIFICIO ESISTENTE" Cod. SIRU PG.12.02.41.068

2014

Giove In Formatica srl

Attività di formazione - Docenza nel seminario formativo "COSTRUZIONI IN MURATURA ESISTENTI: COMPORTAMENTO MECCANICO E ANALISI STRUTTURALE"

2014

Centro Studi Sisto Mastrodicasa

Attività di formazione - Docenza nel seminario formativo "CORSO DI AGGIORNAMENTO SULLE COSTRUZIONI ESISTENTI"

2014

Centro Studi Sisto Mastrodicasa

Attività di ricerca - Attribuzione di incarico di ricerca (Assegnista di ricerca) nell'ambito del progetto di ricerca "INDAGINI SPERIMENTALI E NUMERICHE SU COSTRUZIONI IN MURATURA STORICA"

2014-2015

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria

Attività di formazione - Docenza nel Corso di Formazione "LA GESTIONE TECNICA DELL'EMERGENZA SISMICA - RILIEVO DEL DANNO E VALUTAZIONE DELL'AGIBILITÀ"

2015

Centro Studi Città di Foligno

Attività di formazione - Docenza nel seminario formativo "COMPORTAMENTO MECCANICO DELLE COSTRUZIONI MURARIE"

2015

Centro Studi Sisto Mastrodicasa

Attività di formazione - Docenza nel seminario formativo "LE LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA SISMICA AI BENI VINCOLATI"

2015

Centro Studi Sisto Mastrodicasa

Attività di formazione - Docenza nel seminario formativo "CORSO DI AGGIORNAMENTO SULLE COSTRUZIONI ESISTENTI"

2015

Centro Studi Sisto Mastrodicasa

Attività di ricerca - Attribuzione di incarico di ricerca (Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)) nell'ambito del progetto di ricerca "CONSOLIDAMENTO DI EDIFICI STORICI IN MURATURA ATTRAVERSO SISTEMI INNOVATIVI"

2015-2018

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria

Attività di formazione - Docenza nel seminario formativo "CORSO DI

• Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	AGGIORNAMENTO SULLE COSTRUZIONI ESISTENTI (con particolare riferimento alle costruzioni vincolate)" 2016 Centro Studi Sisto Mastrodicasa
• Tipo attività • Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	Attività di formazione - Docenza nel seminario formativo "MIGLIORAMENTO SISMICO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE" 2016 Centro Studi Sisto Mastrodicasa
• Tipo attività • Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	Attività di formazione - Docenza nei corsi di specializzazione "MIGLIORAMENTO SISMICO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE" 2016 Gruppo Euroconference Spa - Centro Studi Professione Tecniche
• Tipo attività • Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	Attività di formazione - Docenza nei seminari formativi "MIGLIORAMENTO SISMICO E CONSOLIDAMENTO DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA ESISTENTI" 2017 Centro Studi Sisto Mastrodicasa
• Tipo attività • Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	Attività di formazione - Docenza nei corsi di specializzazione "COSTRUZIONI IN MURATURA ESISTENTI: ANALISI DEL COMPORTAMENTO MECCANICO E TECNICHE DI INTERVENTO" 2017 Gruppo Euroconference Spa - Centro Studi Professione Tecniche
• Tipo attività • Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	Attività di formazione - Docenza nel seminario tecnico "CLASSIFICAZIONE SISMICA, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SISMA BONUS" 2017 Ater Viterbo
• Tipo attività • Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	Attività di formazione - Docenza nel seminario formativo "MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DELLE COSTRUZIONI ESISTENTI IN MURATURA" 2017 Centro Studi Sisto Mastrodicasa, Gruppo Euroconference Spa - Centro Studi Professione Tecniche
• Tipo attività • Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	Attività di formazione - Docenza nei seminari formativi "PREVENZIONE SISMICA: COMPORTAMENTO DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA, CLASSIFICAZIONE ED INTERVENTI" 2017 Centro Studi Sisto Mastrodicasa
• Tipo attività • Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	Attività di formazione - Docenza nei corsi di specializzazione "RISCHIO SISMICO DEGLI EDIFICI: CLASSIFICAZIONE, ASSEVERAZIONE E SISMA BONUS" 2017 Gruppo Euroconference Spa - Centro Studi Professione Tecniche
• Tipo attività • Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività	Attività di formazione - Docenza nel corso telematico "MIGLIORAMENTO SISMICO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE" 2017-2018 Gruppo Euroconference Spa - Centro Studi Professione Tecniche
• Tipo attività • Anno di svolgimento • Ente e/o istituzione per la quale	Attività di formazione - Docenza nei seminari formativi "CLASSIFICAZIONE SISMICA E COMPOSITI FIBRORINFORZATI PER IL RINFORZO STRUTTURALE" 2018-2019 Fibre Net S.r.l.

si è svolta l'attività

- **Tipo attività** **Attività di ricerca** - Attribuzione di incarico di ricerca (Assegnista di ricerca) nell'ambito del progetto di ricerca "ANALISI DEL COMPORTAMENTO DI ELEMENTI STRUTTURALI RINFORZATI MEDIANTE SISTEMI DI CONSOLIDAMENTO INNOVATIVI"
2018-2019
Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria
- **Anno di svolgimento**
- **Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività**
- **Tipo attività** **Attività di formazione** - Docenza nei seminari formativi "INCONTRO TECNICO SUL CALCOLO STRUTTURALE - STRUTTURE IN MURATURA"
2019
Federazione Ordini Ingegneri Marche e dagli Ordini Ingegneri delle Marche
- **Anno di svolgimento**
- **Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività**
- **Tipo attività** **Attività di formazione** - Docenza nei seminari formativi "SISMABONUS ED ECOBONUS"
2019
Centro Studi Sisto Mastrodicasa
- **Anno di svolgimento**
- **Ente e/o istituzione per la quale si è svolta l'attività**

- LIBRI/CAPITOLI DI LIBRI

1. Corradi M., Osofero A.I., Borri A., Castori G. (2017) "Strengthening of Historic Masonry Structures with Composite Materials", *Materials science and engineering: Concepts, methodologies, tools, and applications*, IGI Global, ISBN 978-152251799-3, pp. 613-647.
2. Corradi M., Osofero A.I., Borri A., Castori G. (2015) "Strengthening of Historic Masonry Structures with Composite Materials", *Handbook of Research on Seismic Assessment and Rehabilitation of Historic Structure* IGI Global, ISBN 978-1-4666-8286-3, pp. 257-292.
3. Castori G. (2012) "Strengthening of masonry elements with innovative composite materials", LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN 978-3-659-14434-9.
4. Binda L., Cardani G., Castori G., Corradi M., Saisi A., Tedeschi C. (2011) "Procedura sperimentali per determinazione delle caratteristiche della muratura", *Manuale delle Murature Storiche, Vol. I*, Dei ed., Tipograf del Genio Civile, ISBN 978-88-496-0403-0, pp. 295-340.
5. Borri A., Castori G., Giannantoni A. (2006) "Note preliminari in merito alla diagnosi delle lesioni del Porta Maggiore del Palazzo dei Priori di Perugia", *Il Portale del Palazzo dei Priori di Perugia*, Quattroemme, ISBN 81 89398-19-1, pp. 121-122.

Data 6 febbraio 2020

Il Dichiarante

GIULIO CASTORI