

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Paolo PIANTANIDA
e-mail paolo.piantanida@polito.it

Nazionalità italiana

Data di nascita

CARRIERA ACCADEMICA

dal 01.10.2014 ad oggi

Professore associato

Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (DISEG)
Membro del centro interdipartimentale R3C (Responsible Risk Resilience Centre) del Politecnico di Torino.

Docente negli insegnamenti del settore scientifico disciplinare Architettura Tecnica (ICAR/10)
Responsabile scientifico del gruppo di ricerca "Res.Fac.T.A." sull'innovazione dell'involucro edilizio.

dal 01.10.2004 al 30.09.2013

Ricercatore di ruolo confermato

Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (DISET).
Docente negli insegnamenti del settore scientifico disciplinare Architettura Tecnica (ICAR/10) e Produzione Edilizia (ICAR/11).

dal 01.09.2006 al 31.01.2016

Culture della materia, Professore a contratto

Università degli Studi di Torino, Scuola Universitaria Interfacoltà in Scienze Strategiche, corso di Laurea specialistica in Scienze Strategiche e dei Sistemi Infrastrutturali, affidamenti didattici a contratto nel settore scientifico disciplinare ICAR/10 (Architettura Tecnica).

dall'a. a. 1997-1998

all'a. a. 2002-2003

Culture della materia, Professore a contratto

Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali e Dipartimento Casa-Città, affidamenti didattici a contratto nei settori scientifico disciplinari ICAR/10 (Architettura Tecnica) e ICAR/11 (Produzione Edilizia).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16 luglio 1996

*Politecnico di Torino - Facoltà di Ingegneria
Laurea in Ingegneria Civile sezione Edile*

febbraio 2000

*Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali
Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile (XII ciclo)*

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	C2	B1	B1	C1
	TOEFL 1999 (p.ti 233)				
FRANCESE	B1	C1	A2	A1	B1
SPAGNOLO	B1	C1	A1	A1	A2

DOCENZE

- a. a. 2020-21
- 01UTLMH 01UTNMH
Architettura tecnica e sistemi innovativi per l'edilizia
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01UUPNB
Progettazione integrale nella resilienza del costruito
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01VHBT A
La manutenzione per la resilienza del sistema edilizio
(Master Univ. di II livello in Metodi e Tecniche per il governo di Territori Resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi – Politecnico di Torino)
- 01VHCT A
Progettazione resiliente del patrimonio
(Master Univ. di II livello in Metodi e Tecniche per il governo di Territori Resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi – Politecnico di Torino)
- a. a. 2018-19
- 01QGNMH
Architettura tecnica e progettazione edile
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- a. a. 2017-18
- 01QGNMH
Architettura tecnica e progettazione edile
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01SWIOU
Appalti, stime e ambiente
(Master Univ. di II livello in Ingegneria Forense – Politecnico di Torino)
- a. a. 2016-17
- 01QGNMH
Architettura tecnica e progettazione edile
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- a. a. 2015-16
- 01QGNMH
Architettura tecnica e progettazione edile
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- a. a. 2014-15
- 01OEPNB
Gestione del progetto e del processo edilizio
(Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01QVPML
Riquilificazione sostenibile del patrimonio urbano ed edilizio esistente
(Corso di formazione permanente in Riquilificazione Sostenibile del Patrimonio urbano ed edilizio esistente – Politecnico di Torino)
- 04CDGNB – collaborazione didattica:
Recupero e conservazione degli edifici
(Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01QGPNB – collaborazione didattica:

- Progettazione tecnologica per il patrimonio edilizio
(Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01QGNMH – collaborazione didattica:
Architettura tecnica e progettazione edile
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- a. a. 2013-14 01OEPNB
Gestione del progetto e del processo edilizio
(Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 04INBMC 04INBMH 04INBPM – collaborazione didattica:
Sicurezza nei cantieri
(Corsi di Laurea in: Architettura; Ingegneria del Cinema e dei mezzi di Comunicazione; Ingegneria Elettronica (Electronic Engineering); Ingegneria Fisica; Ingegneria dell'Autoveicolo; Ingegneria dei Materiali; Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-ambientale; Ingegneria Edile; Ingegneria Informatica; Ingegneria Meccanica (Mechanical Engineering); Ingegneria delle Telecomunicazioni (Telecommunications Engineering); Ingegneria Gestionale; Ingegneria Energetica; Ingegneria Elettronica; Ingegneria delle Telecomunicazioni; Ingegneria Civile; Ingegneria Informatica (Computer Engineering) – Politecnico di Torino.
Corsi di Laurea Magistrale in: Ingegneria Edile; Ingegneria Meccanica; Matematica per l'Ingegneria; Ingegneria Aerospaziale; Ingegneria Gestionale; Architettura (Architecture); Ingegneria dell'Autoveicolo (Automotive Engineering) – Politecnico di Torino)
- a. a. 2012-13 01OEPNB
Gestione del progetto e del processo edilizio
(Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01PRBRF
Criteri ed esempi di progettazione sostenibile
(Master Univ. di II livello in Edilizia sostenibile ed Efficienza energetica – Politecnico di Torino)
- 01QAJJD
Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
(Master Univ. di II livello in Ingegneria della Sicurezza occupazionale – Politecnico di Torino)
- 04INBMH 04INBNB – collaborazione didattica:
Sicurezza nei cantieri
(Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino.
Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- a. a. 2011-12 01OEPNB
Gestione del progetto e del processo edilizio
(Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 04INBMH 04INBFB 04INBNB
Sicurezza nei cantieri – collaborazione didattica:
(Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino.
Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- a. a. 2010-11 05DAIAX – collaborazione didattica:
Progetto multidisciplinare II
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino, sede di Vercelli)
- a. a. 2009-10 02IMSFB
Qualità e gestione del processo edilizio
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

05DAIAX – collaborazione didattica:
Progetto multidisciplinare II
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino, sede di Vercelli)

04AEJFB – collaborazione didattica:
Architettura Tecnica
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

01IMKFB – collaborazione didattica:
Laboratorio di progettazione e composizione architettonica
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

a. a. 2008-09 02IMSFB
Qualità e gestione del processo edilizio
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

05DAIAX – collaborazione didattica:
Progetto multidisciplinare II
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino, sede di Vercelli)

04AEJFB – collaborazione didattica:
Architettura Tecnica
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

01IMKFB – collaborazione didattica:
Laboratorio di progettazione e composizione architettonica
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

a. a. 2007-08 02IMSFB
Qualità e gestione del processo edilizio
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

05DAIAX – collaborazione didattica:
Progetto multidisciplinare II
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino, sede di Vercelli)

04AEJFB – collaborazione didattica:
Architettura Tecnica
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

01IMKFB – collaborazione didattica:
Laboratorio di progettazione e composizione architettonica
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

a. a. 2006-07 01IMPfZ – collaborazione didattica:
Laboratorio di valutazione dei beni pubblici e gestione del processo edilizio (AA-ZZ)
(Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

04AEJFB – collaborazione didattica:
Architettura Tecnica
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

01IMKFB 01IMKBX – collaborazione didattica:
Laboratorio di progettazione e composizione architettonica
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

- a. a. 2005-06
- 01QGNMH
Architettura tecnica
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino)
- 05DAIAX – collaborazione didattica:
Progetto multidisciplinare II
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino, sede di Vercelli)
- 04AEJFB – collaborazione didattica:
Architettura Tecnica
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 03BZTBX – collaborazione didattica:
Progettazione Integrale
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01GCBBX – collaborazione didattica:
Composizione architettonica e urbana
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01GGUBX – collaborazione didattica:
Progettazione Integrale (PRLP)
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- a. a. 2004-05
- 01QGNMH
Architettura tecnica
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino)
- 03BZTBX – collaborazione didattica:
Progettazione Integrale
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01GCBBX – collaborazione didattica:
Composizione architettonica e urbana
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01GGUBX – collaborazione didattica:
Progettazione Integrale (PRLP)
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- a. a. 2003-04
- 01GDF
Elementi costruttivi, distributivi e impiantistici dei progetti civili
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino)
- 02EDT – collaborazione didattica:
Architettura tecnica C
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino)
- 01EYL – collaborazione didattica:
Architettura tecnica D
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino)
- 01EWE – collaborazione didattica:
Architettura tecnica A (PRLP)
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

- 01EWF – collaborazione didattica:
Architettura tecnica B (PRLP)
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- a. a. 2002-03
- 01ALE
Controllo della qualità edilizia
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino)
- 02BYN
Produzione edilizia
(Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino)
- 0148D
Elementi di Architettura Tecnica
(Corso di Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture – Politecnico di Torino)
- 01EWE – collaborazione didattica:
Architettura tecnica A (PRLP)
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01EWF – collaborazione didattica:
Architettura tecnica B (PRLP)
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 03EDT – collaborazione didattica:
Architettura tecnica C
(Corso di Laurea in Ingegneria delle Materie plastiche – Politecnico di Torino, sede di Alessandria)
- 01FHG G1860 – collaborazione didattica:
Produzione edilizia A
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)
- 01FHH – collaborazione didattica:
Produzione edilizia B
(Corso di Laurea in Ingegneria Edile – Politecnico di Torino)

PUBBLICAZIONI

Villa, Valentina; Naticchia, Berardo; Bruno, Giulia; Aliev, Khurshid; Piantanida, Paolo; Antonelli, Dario, IoT Open-Source Architecture for the Maintenance of Building Facilities, APPLIED SCIENCES, MDPI, pp. 23, 2021, Vol. 11, ISSN: 2076-3417, DOI: 10.3390/app11125374

Mecca, Umberto; Moglia, Giuseppe; Piantanida, Paolo; Prizzon, Francesco; Rebaudengo, Manuela; Vottari, Antonio, How Energy Retrofit Maintenance Affects Residential Buildings Market Value?, SUSTAINABILITY, MDPI, pp. 16, 2020, Vol. 12, ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su12125213

Piantanida, Paolo; Vottari, Antonio, Rethinking the (near) future of postwar built environment: a systemic approach through façades-only replacement, TEMA, Ar.Tec., pp. 11, 2020, Vol. 6, ISSN: 2421-4574, DOI: 10.30682/tema0601f

Mele, Caterina; Piantanida, Paolo; Pilar, Claudia; Vottari, Antonio, Jardines verticales para regenerar la socialidad "de proximidad". Vertical gardens to regenerate sociality "of proximity"., ARQUITECNO, Ediciones del ITDAHu, pp. 10, 2020, Vol. 16, DOI: 10.30972/arq.0164551

Piantanida, Paolo; Pilar, Claudia; Vottari, Antonio, Il deficit abitativo in Argentina: un approccio sistemico attraverso la filiera del legno, In: New Horizons for Sustainable Architecture Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile, EdicomEdizioni, Colloqui.AT.e 2020, Catania 10 Dicembre 2020, pp. 14, 2020, ISBN: 978-88-96386-94-1

Mele, Caterina; Piantanida, Paolo, "LA FABRIL" RESISTENCIA'S INDUSTRIAL HERITAGE: RE-FUNCTIONAL CHANCE AND MANAGERIAL CHALLENGE, TEMA, ArTec Edicom Edizioni, pp. 11, 2020, Vol. 6, ISSN: 2421-4574, DOI: 10.30682/tema0602f

PIANTANIDA, PAOLO; VOTTARI, ANTONIO, E SE L'EDIFICIO CAMBIASSE PELLE?, In: Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità Forma urbana e individualità architettonica Volume degli Abstract, Politecnico di Torino, Colloqui.AT.e 2019, Torino 25 - 28 settembre 2019, pp. 2, 2019, ISBN: 978-88-85745-29-2

PIANTANIDA, PAOLO; VOTTARI, ANTONIO, E SE L'EDIFICIO CAMBIASSE PELLE?, In: Colloqui.AT.e 2019 Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità Atti del congresso Torino, 25-27 settembre 2019, Politecnico di Torino, Colloqui.AT.e 2019, Torino 25 - 28 settembre 2019, pp. 10, 2019, ISBN: 978-88-85745-31-5

Vedoya, Daniel E.; Pilar, Claudia A.; MELE, CATERINA; PIANTANIDA, PAOLO, Testimonianze di architettura industriale a Resistencia (Chaco, Argentina): il caso dell'ex oleificio La Fabril Financiera, In: Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. Forma urbana e individualità architettonica. Book of abstracts, Politecnico di Torino (ITALIA), Colloqui.At.e. 2019, Torino 25 - 28 settembre 2019, pp. 2, 2019, ISBN: 978-88-85745-29-2

Vedoya, Daniel E.; Pilar, Claudia A.; MELE, CATERINA; PIANTANIDA, PAOLO, Testimonianze di architettura industriale a Resistencia (Chaco): il caso dell'ex-oleificio "La Fabril Financiera", In: Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. Forma urbana e individualità architettonica. Atti del Congresso, Politecnico di Torino (ITALIA), Colloqui.At.e. 2019, Torino 25 - 28 settembre 2019, pp. 11, 2019, ISBN: 978-88-85745-31-5

Piantanida, Paolo, Ingegnere o Engineer?, IL GIORNALE DELL'INGEGNERE, QUINE S.r.l., pp. 1, 2019, ISSN: 1974-7144

GARDA, EMILIA MARIA; MELE, CATERINA; PIANTANIDA, PAOLO, Construction and Building Performance, In: Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. Forma urbana e individualità architettonica. Atti del Congresso, Garda E., Mele C., Piantanida P., Politecnico di Torino (ITALIA), pp. 2, 2019, ISBN: 978-88-85745-31-5

GARDA, EMILIA MARIA; MELE, CATERINA; PIANTANIDA, PAOLO, Design and Building Technologies, In: Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. Forma urbana e individualità architettonica. Atti del Congresso, Garda E., Mele C., Piantanida P., Politecnico di Torino (ITALIA), pp. 2, 2019, ISBN: 978-88-85745-31-5

Mecca, U.; Piantanida, P.; Rebaudengo, M.; Vottari, A., Green perspectives for Italian buildings façades, In: 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, STEF92 Technology (BULGARIA), 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 9 - 11 December, 2019, Vienna 9-11 dicembre 2019, pp. 8, 2019, Vol. 19, ISBN: 978-619-7408-99-7, DOI: 10.5593/sgem2019V/6.3/S09.038

Mecca, U.; Piantanida, P.; Rebaudengo, M.; Vottari, A., INDIRECT GREEN FAÇADE SYSTEMS: A PROPOSAL OF A GLOBAL PERFORMANCE INDICATOR FOR IN/OUT EVALUATION, In: 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM

2019, STEF92 Technology (BULGARIA), 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 9 - 11 December, 2019, Vienna 9 - 11 December, 2019, pp. 8, 2019, Vol. 19, ISBN: 978-619-7408-99-7, DOI: 10.5593/sgem2019V/6.3/S10.060

Mecca, Umberto; Piantanida, Paolo; Prizzon, Francesco; Rebaudengo, Manuela, Impact of Brownfield Sites on Local Energy Production as Resilient Response to Land Contamination: A Case Study in Italy, SUSTAINABILITY, MDPI, pp. 16, 2019, Vol. 11, ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su11082328

GARDA, EMILIA MARIA; MELE, CATERINA; PIANTANIDA, PAOLO, Prefazione, In: Colloqui.AT.e 2019. Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità, Garda E., Mele C., Piantanida P., Politecnico di Torino (ITALIA), pp. 1, 2019, Vol. Colloqui.AT.e 2019. Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. Atti del congresso Torino, 25-27 settembre 2019, ISBN: 978-88-85745-31-5

GARDA, EMILIA MARIA; MELE, CATERINA; PIANTANIDA, PAOLO, Construction history and preservation, In: Colloqui.AT.e 2019. Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità, Garda E., Mele C., Piantanida P., Politecnico di Torino (ITALIA), pp. 2, 2019, Vol. Colloqui.AT.e 2019. Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. Atti del congresso Torino, 25-27 settembre 2019, ISBN: 978-88-85745-31-5

GARDA, EMILIA MARIA; MELE, CATERINA; PIANTANIDA, PAOLO, Colloqui.AT.e 2019 - Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità atti del congresso (Torino, 25-27 settembre 2019), Politecnico di Torino (ITALIA), pp. 1161, 2019, ISBN: 978-88-85745-31-5

MELE, CATERINA; PIANTANIDA, PAOLO; Vedoya, Edgardo Daniel, Continuità funzionali e discontinuità industriali. Il caso dello stabilimento Massalin Particulares S.R.L in Merlo (Argentina), In: PATRIMONIO INDUSTRIAL. ENTENDIENDO EL PASADO, HACIENDO EL FUTURO SOSTENIBLE, Universidad Central de Chile (CHILE), CONGRESO XVII TICCIH (THE INTERNATIONAL COMMITTEE FOR THE CONSERVATION OF THE INDUSTRIAL HERITAGE) -CHILE, Santiago - Chile 13-14 settembre 2018, pp. 4, 2018

Rebaudengo, Manuela; Piantanida, Paolo, Maintenance of buildings: Italian examples of deviations between planned and incurred costs, IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Institute of Physics Publishing, 2017 2nd International Conference on Reliability Engineering, ICRE 2017, Milano dicembre 2017, 2018, Vol. 351, ISSN: 1757-8981, DOI: 10.1088/1757-899X/351/1/012013

Vedoya, Daniel; Mele, Caterina; Prat, Emma Susana; Piantanida, Paolo; Pilar, Claudia; Villa, Valentina; Petraglia, Luciana, Seminario Internacional de Diseño Biomimético. Una Aproximación al Proyecto Sostenible., ARQUITECNO, Ediciones del ITDAHu, pp. 8, 2018, Vol. 11

Mele, Caterina; Piantanida, Paolo, Two Porcheddu's quakeproof buildings in Messina reconstruction, TEMA, Edicom edizioni, pp. 11, 2018, Vol. 4, ISSN: 2421-4574, DOI: 10.17410/tema.v4i2.197

Piantanida, Paolo, L'integrazione delle energie rinnovabili nel recupero edilizio, In: Manuale del recupero edilizio, Astrua F., Nelva R., Maggioli Editore (ITALIA), pp. 7, 2017, ISBN: 9788891616043

Paolo, Piantanida; Manuela, Rebaudengo, Environmental awarding criteria in Italian tenders for building works, In: Modern Science, STEF92 Technology Ltd. (BULGARIA), 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2017, Albena - Varna 24 - 30 agosto 2017, pp. 8, 2017, Vol. book 1 - volume II, ISBN: 978-619-7408-14-0, DOI: 10.5593/sgemsocial2017/12

Paolo, Piantanida; Caterina, Mele, Sistemi costruttivi antisismici storici in Italia: magistero costruttivo e sperimentazione normativa. Alcune note di confronto critico, In:

L'ingegneria sismica in Italia, Pisa University Press (ITALIA), XVII Convegno ANIDIS "L'ingegneria sismica in Italia", Pistoia 17-21 settembre 2017, pp. 6, 2017, Vol. SG03, ISBN: 978-886741-8541

Caterina, Mele; Paolo, Piantanida, Historical quakeproof building systems in Italy: constructional skill and normative experimentation. Notes for a critical comparison, In: L'ingegneria sismica in Italia, Pisa University Press (ITALIA), XVII Convegno ANIDIS "L'ingegneria sismica in Italia", Pistoia 17-21 settembre 2017, pp. 1, 2017, Vol. SG03, ISBN: 978-886741-8541

Paolo, Piantanida; Caterina, Mele, The quake-proof houses by Porcheddu Company in the Messina reconstruction after the earthquake of 1908, In: Colloqui.AT.e 2017 - Demolition or reconstruction?, EdicomEdizioni (ITALIA), Colloqui.AT.e 2017, Ancona 28 - 29 settembre 2017, pp. 2, 2017, ISBN: 978-88-96386-57-6

PIANTANIDA, PAOLO; MELE, CATERINA, Le case antisismiche della Società Porcheddu nella ricostruzione di Messina dopo il terremoto del 1908, In: Colloqui.AT.e 2017 - Demolition or reconstruction?, EdicomEdizioni (ITALIA), Colloqui.AT.e 2017, Ancona 28 - 29 settembre 2017, pp. 13, 2017, ISBN: 978-88-96386-58-3

Manuela, Rebaudengo; Paolo, Piantanida, The construction sector crisis in Italy: any strategy for small and medium-sized builders?, In: Urban planning, architecture & design, STEF92 Technology Ltd. (BULGARIA), 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2017, Albena - Varna 24 - 30 agosto 2017, pp. 8, 2017, Vol. 5, ISBN: 978-619-7408-25-6, DOI: 10.5593/sgemsocial2017/52/S21.091

Paolo, Piantanida; Caterina, Mele, 1783-1908. Dalle case baraccate in legno agli edifici intelaiati in calcestruzzo armato nell'area dello stretto di Messina, In: SOBRE UNA ARQUITECTURA HECHA DE TIEMPO - Abstracts, eug - Editorial Universidad de Granada (SPAGNA), ReUSO - Granada 2017 - V Congreso Internacional sobre documentación, conservación y reutilización del patrimonio arquitectónico y paisajístico, Granada 18 - 21 ottobre 2017, pp. 1, 2017, Vol. abstracts, ISBN: 978-84-338-6131-3

Paolo, Piantanida; Caterina, Mele, 1783-1908. Dalle case baraccate in legno agli edifici intelaiati in calcestruzzo armato nell'area dello stretto di Messina, In: SOBRE UNA ARQUITECTURA HECHA DE TIEMPO - Metodología, Técnica y Conservación, eug - Editorial Universidad de Granada (SPAGNA), ReUSO - Granada 2017 - V Congreso Internacional sobre documentación, conservación y reutilización del patrimonio arquitectónico y paisajístico, Granada 18 - 21 ottobre 2017, pp. 6, 2017, Vol. 1, ISBN: 978-84-338-6131-3

BORCHIELLINI, Romano; FARGIONE, PAOLO; MAIDA, LUISA MARIA TERESA; PATRUCCO, Mario; PIANTANIDA, PAOLO; PIRA, ENRICO, Forensic investigation techniques contribution in the occupational safety & health risk assessment and management, GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, Patron Editore S.r.l., pp. 10, 2016, Vol. 148, ISSN: 1121-9041

Mele, Caterina; Piantanida, Paolo, Lo Stadium di Torino: dalla grandiosa inaugurazione all'esposizione internazionale del 1911 alla sua demolizione nel 1930, In: History of Engineering, Cuzzolin S.r.l. (ITALIA), International Conference on History of Engineering, Napoli 22-23 aprile 2016, pp. 10, 2016, Vol. 2, ISBN: 978-88-86638-33-3

Di Giuda, G. M.; Villa, V.; Piantanida, P.; Tagliabue, L. C.; Rinaldi, S.; De Angelis, E.; Ciribini, A. L. C., Progressive Energy Retrofit for the educational building stock in a Smart City, In: IEEE 2nd International Smart Cities Conference: Improving the Citizens Quality of Life, ISC2 2016 - Proceedings, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2nd IEEE International Smart Cities Conference, ISC2 2016;, Trento 12/9/2016 - 15/9/2016, pp. 6, 2016, ISBN: 978-150901845-1, DOI: 10.1109/ISC2.2016.7580818

Gottfried, Arie; Piantanida, Paolo, Toward effective and efficient process in project validation, In: Implementing innovative ideas in structural engineering and project management, Swapan Saha, Y. X. Zhang, Siamak Yazdani, and Amarjit Singh, ISEC Press (STATI UNITI D'AMERICA), pp. 6, 2015, ISBN: 978-0-9960437-1-7, DOI: 10.14455/ISEC.res.2015.21

Gottfried, Arie; Devito, Antonio C.; Piantanida, Paolo, The Italian legislation on project validation, In: Implementing innovative ideas in structural engineering and project management, Swapan Saha, Y. X. Zhang, Siamak Yazdani, and Amarjit Singh, ISEC Press (STATI UNITI D'AMERICA), pp. 6, 2015, ISBN: 978-0-9960437-1-7, DOI: 10.14455/ISEC.res.2015.12

Piantanida, Paolo, PV & Peltier façade: preliminary experimental results, ENERGY PROCEDIA, elsevier, pp. 6, 2015, Vol. 78, ISSN: 1876-6102, DOI: 10.1016/j.egypro.2015.11.337

Di Giuda, G. M.; Villa, V.; Piantanida, P., BIM and energy efficient retrofitting in school buildings, ENERGY PROCEDIA, Elsevier, pp. 6, 2015, Vol. 78, ISSN: 1876-6102, DOI: 10.1016/j.egypro.2015.11.066

Paolo Piantanida, Il collaudo, In: Ergotecnica edile. Progettazione e programmazione operativa ed economica. Direzione dei lavori, contabilità e collaudi. Scelta delle macchine, Gottfried A., Ulrico Hoepli S.p.A. (ITALIA), pp. 15, 2013, Vol. unico, ISBN: 9788820358730, DOI: 10.978.88203/58730

Gottfried A.; Di Giuda G. M.; Piantanida P.; Villa V., Enciclopedia pratica per progettare e costruire, Ulrico Hoepli Editore S.p.A. (ITALIA), pp. 567, 2013, Vol. unico, DOI: 10.978.88203/45822

Gottfried, A.; Di Giuda, G. M.; Villa, V.; Piantanida, P., Controls On Structure Execution: Acceptance Conditions And Types Of Inspection For Cast On Site Reinforced Concrete, In: Proceedings of the New Developments in Structural Engineering and Construction, Research Publishing Services (SINGAPORE), Proceedings of the New Developments in Structural Engineering and Construction, Honolulu 18-23 June 2013, pp. 6, 2013, Vol. 1, DOI: 10.3850/978-981-07-5354-2_St-35-86

Mangosio, Marika; Mele, Caterina; Piantanida, Paolo, Il cantiere alfieriano del campanile della basilica di San Gaudenzio a Novara, In: Benedetto Alfieri 1699-1767, architetto di Carlo Emanuele III, CORNAGLIA P., KIEVEN E., ROGGERO C., Campisano Editore (ITALIA), pp. 15, 2012, ISBN: 978-88-88168-91-3

Gottfried A.; Di Giuda G. M.; Villa V.; Piantanida P., The evolution of legislation on Health and Safety on construction site in Italy, In: Research, Development, and Practice in Structural Engineering and Construction, Vanissorn Vimonsatit, Amarjit Singh, Siamak Yazdani, Research Publishing Services (SINGAPORE), pp. 6, 2012, ISBN: 9789810879204, DOI: 10.3850/978-981-08-7920-4 CS-3?0146

Gottfried A.; Di Giuda G. M.; Villa V.; Piantanida P., Analysis of accidents in the construction industry in Italy, In: Research, Development, and Practice in Structural Engineering and Construction, Vanissorn Vimonsatit, Amarjit Singh, Siamak Yazdani, Research Publishing Services (SINGAPORE), pp. 5, 2012, ISBN: 9789810879204, DOI: 10.3850/978-981-08-7920-4 CS-4?0147

Gottfried, A.; Di Giuda, G. M.; Villa, V.; Piantanida, P., The evolution of legislation on Health and Safety on Construction site in Italy, In: Research, Development and Practice in Structural Engineering and Construction, -, Research Publishing Services, Research, Development and Practice in Structural Engineering and Construction, Perth, Australia November 28 - December 2, 2012, pp. 6, 2012, ISBN: 9789810879204, DOI: 10.3850/9789810879204_CS30146

Gottfried, A.; Di Giuda, G. M.; Villa, V.; Piantanida, P., Analysis of accidents in the Construction Industry in Italy, In: Research, Development, and Practice in Structural

Engineering and Construction, -, Research Publishing Services, Research, Development, and Practice in Structural Engineering and Construction, Perth, Australia November 28 - December 2, 2012, pp. 6, 2012, ISBN: 9789810879204, DOI: 10.3850/9789810879204_CS40147

Piantanida, Paolo; Gottfried, A.; Di Giuda, Giuseppe Martino; Villa, Valentina, The evolution of legislation on Health and Safety on construction sites in Italy, In: CIB W099 Conference, in-house publishing (PAESI BASSI), Prevention - Means to the End of Construction Injuries, Illnesses and Fatalities, Washington, DC - USA 24-26 agosto 2011, pp. 11, 2011

Piantanida, Paolo; Gottfried, A.; Di Giuda, Giuseppe Martino; Villa, Valentina, Analysis of Accidents in Construction in Italy, In: CIB W099 Conference, in-house publishing (PAESI BASSI), Prevention - Means to the End of Construction Injuries, Illnesses and Fatalities, Washington, DC - USA 24-26 agosto 2011, pp. 11, 2011

Piantanida P., La verifica e la validazione del progetto, In: Ergotecnica Edile, Gottfried A., Di Giuda G. M., Società editrice Esculapio, pp. 30, 2011, ISBN: 9788874884131

Gottfried, A.; Di Giuda, G. M.; Villa, V.; Piantanida, P., Monitoring construction site buildings with concrete structures, In: Modern methods and advances in structural engineering and construction, Research Publishing Services (SINGAPORE), Modern Methods and Advances in Structural Engineering and Construction. the sixth International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-6), Zurich, Switzerland 21-26 june 2011, pp. 6, 2011, ISBN: 9789810879204, DOI: 10.3850/978-981-08-7920-4_S1-C27-cd

Piantanida P., Spazi e strumenti per la musica in San Gaudenzio, In: La basilica di San Gaudenzio a Novara, Capra R., Interlinea S.r.l. (ITALIA), pp. 5, 2010, Vol. unico, ISBN: 8882127621, DOI: 10.978.888212/7626

PIANTANIDA P., Fotovoltaico e celle di Peltier: una soluzione tecnologica di involucro opaco attivo, In: Ricerche ISTeA. Verso una edilizia "ragionevole", Edizioni Medicea (ITALIA), Convegno annuale: Ricerche ISTeA. Verso una edilizia "ragionevole", Procchio (LI) 18-20 giugno 2009, pp. 9, 2010, Vol. CD Rom, ISBN: 9788890174483

Gottfried, A.; Di Giuda, G. M.; Villa, V.; Piantanida, P., Opere provvisorie per manufatti in calcestruzzo: gestione operativa, produzione e sicurezza, In: Atti del convegno: Ricerche ISTeA per l'ingegneria dell'architettura, Edizioni Medicea (ITALIA), Ricerche ISTeA per l'ingegneria dell'architettura, Procchio (LI) 17-19 giugno 2010, pp. 11, 2010, ISBN: 9788890174490

PIANTANIDA P., L'integrazione impiantistica, In: Il cantiere edile, Bardelli P. G., Coppo S. (a cura di), Dario Flaccovio Editore S.r.l. (ITALIA), pp. 23, 2010, Vol. unico, ISBN: 9788857900131

Piantanida P., Direttore dei lavori, In: Sicurezza e cantieri (seconda edizione), Rota G. L., Rusconi G., UTET - Wolters Kluwer Italia S.r.l. (ITALIA), pp. 17, 2010, ISBN: 9788859805366

PIANTANIDA P., Fotovoltaico e celle di Peltier: una soluzione tecnologica di involucro opaco attivo, In: Ricerche ISTeA verso una Edilizia "ragionevole", Congresso Istea 2009, Procchio (LI) 18-19-20 giugno 2009, 2009

SCARZELLA P; PIANTANIDA P., Secolari modi di organizzare un edificio. Case di civile abitazione, In: Recupero e conservazione dell'edilizia storica, SCARZELLA P.; ZERBINATTI M., Alinea (ITALIA), 2009, Vol. unico, ISBN: 9788860553737

SCARZELLA P; PIANTANIDA P., Impostazione congeniale di problemi di recupero. Miglioramento energetico e del comportamento acustico di edifici antichi per abitazione,

In: Recupero e conservazione dell'edilizia storica, SCARZELLA P.; ZERBINATTI M., Alinea (ITALIA), 2009, Vol. unico, ISBN: 9788860553737

SCARZELLA P; PIANTANIDA P.; CAVALERI A, Partizioni in corpi di fabbrica con solai in legno o putrelle. Problemi ricorrenti di conservazione e recupero dei locali, In: Recupero e conservazione dell'edilizia storica, SCARZELLA P.; ZERBINATTI M., Alinea (ITALIA), pp. 4, 2009, Vol. unico, ISBN: 9788860553737

SCARZELLA P; ZERBINATTI M; PIANTANIDA P.; CAVALERI A, Partizioni di corpi di fabbrica con volte. Problemi ricorrenti di conservazione e recupero dei locali, In: Recupero e conservazione dell'edilizia storica, SCARZELLA P.; ZERBINATTI M., Alinea (ITALIA), pp. 10, 2009, Vol. unico, ISBN: 9788860553737

RICCARDO NELVA; PAOLO PIANTANIDA; ZERBINATTI M., Copertura isolante per tetti o simili (ITALIA), 2008

GOTTFRIED A; DI GIUDA G. M; PIANTANIDA P., Opere provvisorie per manufatti in calcestruzzo: Gestione operativa, Produzione, Sicurezza, Il Sole 24 ORE Business Media S.r.l. (ITALIA), 2008, Vol. unico, ISBN: 9788881381081

PIANTANIDA P., Direttore Lavori, In: Sicurezza e cantieri, ROTA L.; RUSCONI G. A CURA DI, UTET / Wolters Kluwer Italia S.r.l., 2008, Vol. unico, ISBN: 9788859803287

BORASI V.; PIANTANIDA P., La conoscenza delle tradizioni locali del costruire in muratura quale elemento fondamentale per intervenire correttamente su edifici a cupola, In: Linguaggio edilizio e sapere costruttivo. Culture e tecniche fra continuità ed evoluzione, Dell'Acqua A. C., Degli Esposti V., Mochi G., Edicom Edizioni (ITALIA), pp. 11, 2008, Vol. unico, ISBN: 9788886729673

CALDERA C.; CAVALERI A; PIANTANIDA P; SCHIAVIO L, Potenzialità e limiti dei sistemi per il raffrescamento radiante a pavimento., 2008

PIANTANIDA P., Varianti in corso d'opera, In: Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, ROTA G. L.; RUSCONI G. A CURA DI, UTET / Wolters Kluwer Italia S.r.l. (ITALIA), 2007, Vol. 2, ISBN: 9788859801191

PIANTANIDA P., Direzione Lavori, In: Procedure per le opere pubbliche, RUSCONI G. A CURA DI, UTET / Wolters Kluwer Italia S.r.l. (ITALIA), 2007, Vol. unico, ISBN: 9788859801917

PIANTANIDA P., Direzione lavori, In: Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, ROTA G. L.; RUSCONI G. A CURA DI, UTET / Wolters Kluwer Italia S.r.l. (ITALIA), 2007, Vol. 1, ISBN: 9788859801191

PIANTANIDA P., On the fringe of image. Structural restoration as precautionary conservation? The case of St. gaudenzio's dome in Novara, In: Theory and practice in conservation, LNEC, A tribute to Cesare Brandi, Lisboa 3-7 maggio 2006, 2006, Vol. unico, ISBN: 9789724920733

GOTTFRIED A; DI GIUDA G. M; PIANTANIDA P., Managing safety and quality on construction sites through validation, In: Global Unity for Safety & Health in Construction, Tsinghua University Press (REPUBBLICA POPOLARE CINESE), CIB W99 International Conference, Beijing 28-30 giugno 2006, 2006, Vol. unico, ISBN: 9787302132363

PIANTANIDA P., Una possibile evoluzione per i sistemi di facciata, In: Intersezioni e mutazioni nei rapporti tra Architettura e Tecnica, Luciano Editore (ITALIA), Intersezioni e mutazioni nei rapporti tra Architettura e Tecnica, Roma 3-4 dicembre 2004, 2006, Vol. CD-Rom, ISBN: 9788860260352

MELE C.; PIANTANIDA P., Building renovation as a means of increasing sustainability of the city of the future an Italian case study, In: Rethinking Sustainable Construction 2006, UNIVERSITY OF FLORIDA (STATI UNITI D'AMERICA), Rethinking Sustainable Construction, 12th Rinker International Conference, SARASOTA, FLORIDA 19 - 22 SEPTEMBER 2006, 2006, Vol. CD ROM

PIANTANIDA P., Tra ingegneria e architettura: il villino "ingegneria sanitaria" a Torino e le istanze igieniste tra Ottocento e Novecento, In: Storia dell'Ingegneria - Atti del 1° Convegno Nazionale, Cuzzolin Editore (ITALIA), I Convegno Nazionale Storia dell'Ingegneria, Napoli 8-9 marzo 2006, 2006, Vol. 2°, ISBN: 9788887998450

BORASI V; PIANTANIDA P., Luci di novità normativa sulle rocce della rassegnazione al rumore, In: Luci tra le rocce, Alinea Editrice S.r.l. (ITALIA), Colloqui internazionali "Castelli e Città fortificate", Salerno 29-30 aprile 2004, 2005, Vol. 1°, ISBN: 9788881259892

NUVOLONE R; PIANTANIDA P., Un'architettura del Novecento tra conservazione e rinnovo: il caso del cosiddetto "Palazzo Condominio" in Novara, In: Architettura e Materiali del Novecento. Conservazione, Restauro, Manutenzione, Edizioni Arcadia Ricerche S.r.l. (ITALIA), XX Convegno Scienza e Beni culturali, Bressanone 13-16 luglio 2004, 2004, Vol. unico

PIANTANIDA P.; PICCO M. B., A preliminary proposal for an Hybrid Building Envelope, In: Sustainability of the Housing Projects - Proceedings, University of Trento (ITALIA), XXXII IAHS World Housing Congress, Trento 21-25 settembre 2004, 2004, Vol. CD rom, ISBN: 9788884430717

BORASI V; PIANTANIDA P., E' culturalmente irrinunciabile il requisito della reversibilità nei progetti di recupero funzionale di strutture antiche autentiche in legno?, In: La reversibilità nel restauro. Riflessioni, esperienze, percorsi di ricerca, Edizioni Arcadia Ricerche S.r.l. (ITALIA), XIX Convegno Scienza e Beni Culturali, Bressanone 1-4 luglio 2003, 2003, Vol. unico

PIANTANIDA P., Come affrontare il brutto aspetto delle coperture continue?, In: Involucri quali messaggi di architettura Building Envelopes as architecture's messages, Luciano Editore (ITALIA), Involucri quali messaggi di architettura, Napoli 9-11 ottobre 2003, 2003, Vol. CD rom, ISBN: 9788888141640

BARDELLI P. G.; CALDERA C.; FILIPPI E.; GARDA E.; MANGOSIO M.; MELE C.; MORGANTI R.; OSTORERO C.; PIANTANIDA P., Gli interventi INA CASA in Piemonte: declinazioni morfologiche e tecnologiche. L'ambito urbano: il quartiere Falchera a Torino (1950-1958), In: L'architettura INA CASA – 1949-1963 – Aspetti e problemi di conservazione e recupero, RINALDO CAPOMOLLA; ROSALIA VITTORINI A CURA DI, Gangemi (ITALIA), 2003, ISBN: 9788849205336

BARDELLI P.G.; FILIPPI E.; GARDA E.; MORGANTI R.; PIANTANIDA P., Gli interventi INA Casa: declinazioni morfologiche e tecnologiche. L'ambito extraurbano: il nucleo edilizio di Locana (1956-59), In: L'architettura INA Casa (1949-1963) Aspetti e problemi di conservazione e recupero, CAPOMOLLA R.; VITTORINI R., Gangemi Editore (ITALIA), 2003, ISBN: 9788849205336

BARDELLI P. G.; FILIPPI E.; GARDA E.; MORGANTI R.; PIANTANIDA P., Gli interventi INA Casa in Piemonte: declinazioni morfologiche e tecnologiche. L'ambito extraurbano: il nucleo edilizio di Locana (1956-59), In: L'architettura INA Casa (1949-1963), aspetti e problemi di conservazione e recupero, CAPOMOLLA R.; VITTORINI R., Gangemi Editore S.p.A. (ITALIA), 2003, Vol. unico, ISBN: 9788849205336

BARDELLI P.G.; CALDERA C.; FILIPPI E.; GARDA E.; MANGOSIO M.; MELE C.; OSTORERO C.; PIANTANIDA P., La Falchera a Torino: linee guida per il governo delle trasformazioni, In: L'architettura INA Casa (1949-1963). Aspetti e problemi di conservazione e di recupero., ROSALIA VITTORINI; RINALDO CAPOMOLLA (cur), Gangemi Editore, pp. 14, 2003, ISBN: 9788849205336

BORASI V; PEAGNO G; PERAZZO U; PIANTANIDA P., Diachronic summary of the activities of masonry construction, reinforcement and transformation performed between the 16th and 20th century on the basilica of S. Gaudenzio in Novara, In: Towards a History of Construction, BECCHI A.; CORRADI M.; FOCE F.; PEDEMONTE O., Birkäuser (SVIZZERA), 2002, Vol. unico, ISBN: 9783764368807

BORASI V; CORGNATI M; PIANTANIDA P., Attorno alla regola dell'arte di Ignazio Michela per i pavimenti a mosaico di marmo, In: I Mosaici. Cultura, tecnologia, conservazione, Edizioni Arcadia Ricerche S.r.l. (ITALIA), XVIII Convegno Scienza e Beni Culturali, Bressanone 2-5 luglio 2002, 2002, Vol. unico

BORASI V; PEAGNO G; PIANTANIDA P., Appunti per la caratterizzazione degli stucchi della basilica di S. Gaudenzio in Novara, In: Lo Stucco. Cultura, Tecnologia, Conoscenza, XVII Convegno Scienza e Beni Culturali, Bressanone 10 giugno - 13 luglio 2001, 2001, Vol. unico

BORASI V; PIANTANIDA P., Conseguenze del tipo di committenza sulla qualità della manutenzione come guida e controllo per la conservazione dei monumenti: il caso del complesso di S. Gaudenzio a Novara, In: Ripensare alla manutenzione: Ricerche, progettazione, materiali, tecniche per la cura del costruito, Edizioni Arcadia Ricerche S.r.l. (ITALIA), XV Convegno, Bressanone 29 giugno - 2 luglio 1999, 1999, Vol. unico

PIANTANIDA P., I pericoli di inefficienza delle impermeabilizzazioni in edilizia e proposta procedurale da inserire in un Piano di Qualità 1997-1999, 1999, Vol. unico

ARZARELLO P; PIANTANIDA P., I calchi: indicazioni di metodo, In: Epigrafi a Novara, BIANCOLINI D.; PEJRANI BARICCO L.; SPAGNOLO GARZOLI G., Celid (ITALIA), 1999, Vol. unico, ISBN: 9788876615849

PIANTANIDA P., La cappella guariniana della Sindone, come riscrivere la genialità di un capolavoro?, BOLLETTINO STORICO PER LA PROVINCIA DI NOVARA, 1997, Vol. LXXXVIII, ISSN: 0392-1107

BORASI V.; PIANTANIDA P., The peculiarities of restoration problems of monuments having strong thickness stone facings. The case of the Holy Shroud Chapel in Turin (1657-1694), In: Titolo volume non avvalorato, 4th International Symposium on the conservation of monuments in the Mediterranean 6-11 maggio 1997, 1997, Vol. 2, ISBN: 9789607018618