

CURRICULUM VITAE

Mario Claudio DEJACO

INDICE

Informazioni generali	3
1. Titoli di studio.....	3
2. Titoli professionali.....	3
3. Altro.....	3
Incarichi di docenza	5
1. Incarichi in essere.....	5
2. Incarichi passati.....	5
3. Docenze Master.....	6
4. Docenze corsi abilitazione ed aggiornamento.....	7
5. Altri incarichi docenza.....	7
6. Presentazioni su invito.....	8
Attività di ricerca.....	9
Attività professionale.....	13
Elenco pubblicazioni.....	16
1. Articoli in rivista	16
2. Contributo in volume (Capitolo o saggio)	17
3. Contributo in Atti di convegno.....	18
4. Monografia o trattato scientifico	22
5. Altro.....	22

Informazioni generali

Professore Associato (dal 10 gennaio 2019), presso il Politecnico di Milano, Dipartimento ABC, SSD ICAR 11 Produzione Edilizia; è stato Ricercatore, SSD ICAR 11 Produzione Edilizia (dal 1° aprile 2015), precedentemente SSD ICAR 12 Tecnologia dell'architettura (dal 1° dicembre 2002)

1. Titoli di studio

Dottore di Ricerca in Ingegneria Ergotecnica Edile (VIII Ciclo) conseguito presso il Politecnico di Milano, Dipartimento dei Sistemi Edilizi e Territoriali (Di.Tec), discussione sostenuta in data 21 ottobre 1996, presso l'Università La Sapienza, Roma; tesi dal titolo: “*Metodi e strumenti per la gestione di grandi parchi edilizi*”.

Dottore in Ingegneria Civile sezione Trasporti, titolo conseguito, presso l'Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria del Territorio (DIT), in data 24 gennaio 1991; tesi sperimentale dal titolo: “*Indagine sperimentale sulle caratteristiche tecnologiche del legno - Metodologia di prova e analisi critica dei risultati*”.

2. Titoli professionali

Abilitazione all'esercizio professionale in Italia conseguita nel 1991. Membro dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia dal 1992 (iscritto al n° 1475)

Abilitazione D.L.ivo 626/94 *Sicurezza del lavoro* (novembre 1995): corso di formazione relativo alla “Sicurezza e salute dei lavoratori” di cui all'art. 10 del Decreto Legislativo 19 settembre 1994, n. 626, recepimento della Direttiva Europea 89/391/CEE

Abilitazione D.L.ivo 494/96 *Sicurezza dei cantieri temporanei e mobili* (maggio-luglio 1997): corso di formazione relativo alla “Sicurezza del lavoro nel settore edile” di cui all'art. 10 del Decreto Legislativo 14 agosto 1996, n. 494, recepimento della Direttiva Europea 92/57/CEE

3. Altro

Supervisor di studenti del Corso di Dottorato in “*Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito - Architecture, Built Environment and Construction Engineering*”, Scuola AUIC, Politecnico di Milano (XXVIII, XXX, XXII, XXIV Ciclo)

Coordinatore (2016 ad oggi), assieme ad altri docenti, del Workshop Internazionale denominato “*ACME (Advanced Construction Management ed Economic) Seminar*”, giunto alla IV edizione, organizzato dal Politecnico di Milano con la Technical University di Graz, in relazione all'accordo di partnership strategica sottoscritto fra Politecnico di Milano e TU Graz, in data 21 Novembre 2014

Responsabile SAT (2010 ad oggi) del Corso di Studi di L.M. “*Management of Built Environment - Gestione del Costruito*”, Technical Curriculum and Economic Curriculum

Membro del Comitato Scientifico (2017 ad oggi) del Master di II livello “*BIM. Metodi, modelli e applicazioni*”, promosso dal Politecnico di Milano (Direttori prof. S. Della Torre e G. Utica)

Vice-coordinatore del Corso di Studi di L.M. “*Management of Built Environment - Gestione*

del Costruito”, 2015-17

Collaborazione all'organizzazione del convegno e della tavola rotonda "Italia Casa Sicura" organizzato dal Politecnico di Milano e dal Collegio Nazionale dei Periti Industriali (CNPI) – c/o Rettorato del Politecnico di Milano, Milano (I), 21-09-2016

Collaborazione all'organizzazione del workshop internazionale "Building Adaptability - How can buildings be designed to be more adaptable and how can we rate or benchmark their adaptability?" - Newcastle University, Newcastle Upon Tyne (UK) - Coordinatore prof. John Kamara, 20/23-07-2016

Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca “*Programmazione, Manutenzione, Riqualificazione dei Sistemi Edilizi ed Urbani*”, Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, 2003-06

Assegnista di Ricerca per il periodo giugno 2001 - giugno 2002 presso il Politecnico di Milano Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura (DI.Tec), per la collaborazione al programma di ricerca denominato: “*Indici per lo sviluppo di piani e programmi di manutenzione diffusa in edilizia*”. R.S. prof. C. Molinari

Assegnista di Ricerca per il periodo ottobre 1999 - ottobre 2000 presso il Politecnico di Milano Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura (DI.Tec), per la collaborazione al programma di ricerca denominato: “*Strumenti e metodi di supporto decisionale e operativo per lo sviluppo di politiche immobiliari, per la valutazione economica degli interventi di riqualificazione edilizia e per la definizione di strategie di gestione/manutenzione*”. R.S. prof. C. Molinari

Incarichi di docenza

1. Incarichi in essere

È docente presso la Scuola di “Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni – AUIC” del Politecnico di Milano:

- “*Building maintenance proceedings and methods*”, Technical and Economic Curriculum, LM “Management of Built Environment - Gestione del Costruito”, 2013 ad oggi
- “*Ergotecnica edile I*” nel “*Laboratorio integrato di architettura tecnica ed ergotecnica edile*”, LM “Ingegneria Edile-Architettura”, Polo Territoriale di Lecco, 2018 ad oggi
- nell’ambito del Corso di Dottorato in “*Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito / Architecture, Built Environment and Construction Engineering*” del Politecnico di Milano, tiene alcune lezioni nel contesto dei corsi: “*Innovation in Architecture and Construction (Part 2)*” (2012-14); “*Research in Building Process Management*” (2014 ad oggi) organizzati dal prof. B. Daniotti, trattando argomenti dell’ambito della “Organizzazione della manutenzione edilizia e della gestione delle informazioni”

È docente presso la Scuola di Ingegneria dell’Università degli Studi di Trento:

- “*Programmazione costi e contabilità dei lavori*”, LT Civile, 2006 ad oggi

2. Incarichi passati

È stato docente presso 1° Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano:

- “*Construction management A: planning and design*”, Technical Curriculum, LM “Management of Built Environment - Gestione del Costruito”, 2016/19
- “*Laboratorio di sintesi finale*”, LM Gestione del Costruito, Piano costruito e Piano economico, 2014/16
- corso integrato “*Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia + Sistemi informativi per la gestione e la manutenzione*”, modulo “*Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia*”, LM Gestione del Costruito, 2010/12
- corso integrato “*Laboratorio di progettazione architettonica 3*”, modulo “*Tecnologia dell’architettura*”, LT Architettura Ambientale, 2009/12
- corso integrato “*Multidisciplinare di Programmazione opere*”, modulo “*Progettazione e programmazione delle opere di architettura*”, Politecnico di Milano, LT Architettura e Produzione Edilizia, 2008/12
- corso integrato “*Laboratorio tematico opzionale*”, modulo “*Tecnologia dell’architettura*”, LT Architettura Ambientale, 2008/11
- corso integrato “*Laboratorio di costruzione dell’architettura I*”, modulo “*Progettazione di elementi e sistemi*”, LT Scienza dell’Architettura, 2007/10
- corso integrato “*Laboratorio di progettazione architettonica 3*”, modulo “*Progettazione ambientale*”, LT Architettura Ambientale, 2006/08
- corso integrato “*Multidisciplinare di progettazione esecutiva*”, modulo “*Progettazione esecutiva dell’architettura*”, LT Architettura e Produzione Edilizia, 2006/08
- corso integrato “*Fondamenti di Tecnologia*”, modulo “*Tecnologia dell’architettura*”, LT Architettura Ambientale, 2006/08

- corso integrato “*Laboratorio di progetto di riqualificazione del costruito*”, modulo “*Tecnologia dell’architettura*”, LT Architettura Ambientale, 2004/06
- corso integrato “*Laboratorio di progettazione architettonica 2*”, modulo “*Progettazione di elementi costruttivi*”, LT Architettura Ambientale, 2004/06
- corso integrato “*Principi di progettazione esecutiva*”, modulo “*Tecnologia dell’architettura*”, LT Architettura Ambientale, 2003/04

È stato supplente presso la Facoltà di Ingegneria (Polo Regionale di Lecco) del Politecnico di Milano:

- corso integrato “*Fisica tecnica ambientale + Progetto di servizi tecnologici*”, modulo “*Progetto di servizi tecnologici*”, LM Ingegneria Edile-Architettura, 2004/07

È stato supplente presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Trento:

- “*Legislazione delle OO.PP.*”, LM Ingegneria Edile-Architettura, 2008/10

È stato supplente presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Pavia:

- “*Organizzazione del cantiere*” (ICAR 11), LM Ingegneria Edile-Architettura, 2007/08
- “*Sistema edificio-impianti*”, LM Ingegneria Edile-Architettura, 2005/08
- assistente del corso: “*Tecnologia degli elementi costruttivi + Organizzazione del cantiere*” (ICAR 11), (Prof. M. Costantini), LM Ingegneria Edile-Architettura, 2004/07

3. Docenze Master

- *Informazione per la manutenzione - Produzione, raccolta e gestione dell’informazione* (4 ore), Master di II livello “BIM. Metodi, modelli e applicazioni”, promosso dal Politecnico di Milano (S. Della Torre – G. Utica), 2015 ad oggi
- *Manutenzione degli edifici sanitari* (4 ore), Master congiunto di II livello “Pianificazione, programmazione e progettazione dei sistemi ospedalieri e socio sanitari”, promosso da Politecnico di Milano, Università Statale di Milano e Università del “Sacro Cuore” di Roma (S. Capolongo), 2011 ad oggi
- *Il progetto della manutenzione* (8 ore) Master in “Real Estate Finance and Development”, Dipartimento di Scienza e Tecnologia dell’Ambiente Costruito (Building Environment Scienze and Technology) (BEST), Politecnico di Milano (S. Mattia), 2006/11
- *Libretto del fabbricato e manutenzione* (8 ore) Master Universitario I livello in “Gestione della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili”, Dipartimento ICATA, Università degli Studi di Brescia (A. Ciribini), 2009/10
- *Tipologie manutentive e strategie di manutenzione: Il programma di manutenzione* (15+5 ore), Master Universitario “Gestione della durabilità e della manutenzione nel processo edilizio – Management of durability and maintenance in the building process”, Dipartimento di Scienza e Tecnologia dell’Ambiente Costruito (Building Environment Scienze and Technology) (BEST), Politecnico di Milano (P.N. Maggi), 2003/04
- *I costi della Manutenzione* (6 ore), Master universitario di II livello “Appalti e contratti pubblici”, Dipartimento di Architettura e Pianificazione, Politecnico di Milano (M.A. Cabiddu), 2003/04

4. Docenze corsi abilitazione ed aggiornamento

- *Obblighi e certificazioni della qualità del Facility Management. Strumenti di verifica e controllo dei servizi di Facility Management* (4 ore), corso di formazione “*District and Facility Management*”, organizzato da Accademia Europea di Bolzano – EURAC, 04-10-2018
- *Modellazione IMM del processo edilizio e BIM dell’edificio* (5 ore), corso di formazione permanente, “*Facility Management: l’uso del BIM nella gestione di patrimoni edilizi*”, promosso da Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Lecco (G. Di Giuda), 2016
- *Modulo abilitante e corso di aggiornamento sicurezza nei cantieri* (2 ore), “*Il fascicolo dell’opera e il fascicolo del fabbricato*”, promosso da Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Lecco (G. Di Giuda), dal 2015 ad oggi
- *Tecniche di ispezione e valutazione della conformità* (4 ore), VI Corso “*Certificazione energetica degli edifici*”, Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, (coord. prof. A. Dama), 2011
- *La gestione della documentazione* (4ore) “*Efficienza e certificazione energetica degli edifici*”, Fondazione dell’Ordine degli Architetti della Provincia di Milano e Politecnico di Milano, (coord. prof. E. Pizzi), 2007/08
- dal 1996 ad oggi è stato docente nel contesto di corsi di formazione e di aggiornamento negli ambiti della *Sicurezza di cantiere* e della *Certificazione energetica* (Politecnico di Milano, Ordine degli Ingegneri ed Architetti della Provincia di Milano, Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, Fondazione dell’Ordine degli Architetti della Provincia di Milano, Associazione degli Ordini degli Ingegneri della provincia Lecco, Ordine degli Ingegneri e Collegio dei Geometri della provincia di Vercelli, Collegio dei Periti Industriali di Como, ALER Milano).

5. Altri incarichi docenza

- Co-responsabile di laboratorio del Corso di “*Organizzazione di Cantiere – Tecnologia degli Elementi Costruttivi*” (Prof. M. Costantini) tenuto presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio, 1999/04
- Responsabile di laboratorio del Corso di “*Organizzazione di Cantiere – Tecnologia degli Elementi Costruttivi*” (Prof. M. Costantini) tenuto presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio, 1998/99
- Responsabile di laboratorio del Corso di “*Architettura Tecnica I*” (Prof. F. Turri) tenuto presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio, 1998/99
- Ha tenuto seminari nell’ambito del Corso di “*Tecniche di Produzione e Conservazione dei Materiali Edili*” (Prof. M. Costantini) tenuto presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio, 1996/98
- Assistente volontario del Corso di “*Disegno*” (Prof. S. Mazzucchi) del Diploma Universitario in Ingegneria dell’Ambiente e delle Risorse dell’Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, sede distaccata di Mantova, 1993/95
- Assistente volontario del Corso di “*Elementi di Architettura Tecnica*” (Prof. G. Pietra) tenuto presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, 1992/93

6. Presentazioni su invito

- Partecipazione in qualità di relatore assieme all'ing. Sebastiano Maltese, al Convegno "BIM Italia 2017 - Il punto della Situazione" con l'intervento: "Il Fascicolo del Fabbricato - Digitalizzazione del processo edilizio e gestione dell'informazione" - Aula Rogers, Politecnico di Milano - Patrocinio del Comune di Milano, 04-04-2017
- Presentazione su invito col contributo "Fascicolo del fabbricato – L'importanza del fascicolo come strumento di tutela e archiviazione dell'informazione" al Convegno "Il fascicolo del fabbricato, sviluppi e opportunità", (con partecipazione alla tavola rotonda), organizzato da Consiglio Nazionale dei Periti e Periti Industriali Laureati con il contributo del Politecnico di Milano e di Maggioli editore – Made Expo, Milano (I), 11-03-2017
- Presentazione su invito del contributo "Il fascicolo del fabbricato - Attribuzione e verifica di appropriati indici di efficienza e qualità nella valutazione dello stato di fatto di un fabbricato nel complesso e nelle sue parti" e partecipazione alla discussione finale, alla giornata di studio "Italia Casa Sicura" organizzato dal Politecnico di Milano e dal Collegio Nazionale dei Periti Industriali (CNPI), c/o Rettorato del Politecnico di Milano, Milano (I), 21-09-2016
- Partecipazione al workshop internazionale "Building Adaptability - How can buildings be designed to be more adaptable and how can we rate or benchmark their adaptability?" con il contributo "Adaptability rating for buildings" (presentazione con ing. Sebastiano Maltese) - Newcastle University, Newcastle Upon Tyne (UK), 20/23-07-2016
- Partecipazione su invito con il contributo "Valutare lo stato di efficienza degli edifici: Il valore aggiunto del fascicolo del fabbricato" alla giornata di studio "Il Fascicolo del Fabbricato: le potenzialità di un nuovo strumento" organizzato dal Collegio Nazionale dei Periti Industriali (CNPI) - Sede Associazione Professionisti, Cremona (I), 13-06-2014
- Partecipazione su invito con il contributo "Il fascicolo del fabbricato come strumento certificativo" alla giornata di studio "Il Fascicolo del Fabbricato: le potenzialità di un nuovo strumento" organizzato dal Collegio Nazionale dei Periti Industriali (CNPI) - Como (I), 28-09-2013

Attività di ricerca

Sta svolgendo studi e ricerche nel settore delle costruzioni e sugli aspetti gestionali del processo e del prodotto edilizio, nell'ambito della manutenzione e gestione dei sistemi edilizi, con analisi delle problematiche fin dalle fasi di progettazione del bene, con particolare riferimento ai processi di gestione dei patrimoni immobiliari, alla raccolta ed elaborazione dei relativi dati tecnici ed economici, alla loro influenza nell'ambito della valutazione ed analisi del valore immobiliare.

Nel corso degli anni la ricerca si è sviluppata nei seguenti ambiti:

- ✓ progettazione, realizzazione e manutenzione e gestione dei sistemi edilizi, con riferimento ai processi di gestione dei patrimoni immobiliari ed alla predisposizione, raccolta ed elaborazione dei relativi dati tecnici ed economici, con le loro ricadute nell'ambito della valutazione ed analisi del valore immobiliare;
- ✓ sicurezza di cantiere, ponendo particolare attenzione alle problematiche relative alla trasmissione delle informazioni della sicurezza e della manutenzione nel corso delle differenti fasi del processo edilizio: dalla progettazione alla gestione del bene;
- ✓ modalità di raccolta e trasmissione delle informazioni relative a materiali, componenti e sistemi in ambito edilizio.

Presso UNI, Ente Italiano di Normazione:

- ✓ è relatore del progetto di Parte 9 "Gestione informativa in fase di esercizio", della Norma UNI 11337 "Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni, nel contesto di UNI/CT033/GL05, "Codificazione dei processi costruttivi in edilizia" (2017 ad oggi);
- ✓ ha partecipato ai lavori della Sottocommissione 3 "Manutenzione dei patrimoni immobiliari" (Dottorato di Ricerca 1992-96; Assegni di Ricerca 1999-2002).

2017-19 Partecipazione alla ricerca dal titolo "HOMeBIM: sviluppo di una Live APP multi-utente della realtà virtuale abitativa 4D per il miglioramento di comfort-efficienza-costi, da una piattaforma cloud che controlla nel tempo il flusso BIM-sensori", Bando Regione Lombardia Smart Living, impegnato nei WP1 "Attività di ricerca finalizzata alla strutturazione della piattaforma"; WP2 "Attività di sviluppo sperimentale", Resp. Sc. prof. B. Daniotti

2017-19 Partecipazione alla ricerca di titolo "BIMReL: la piattaforma interoperabile per la gestione della BIM library di Regione Lombardia", Bando Regione Lombardia Smart Living, impegnato nei WP1 "Analisi"; WP2 "Sviluppo", Resp. Sc. prof. A. Pavan

2017-19 Responsabile della ricerca "SPHERIC – Sustainable and Portable High tEchnology shelter built with prefabricated Components: Ingegnerizzazione e redazione di strategie per una progettazione realmente sostenibile", nel contesto del "Bando per giovani ricercatori coinvolti in progetti di eccellenza" sponsorizzato dalla Fondazione CARITRO (Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto), proponente ing. Andrea Revolti

2016 Partecipazione al gruppo internazionale di ricerca dal titolo "Towards a standardised assessment of building adaptability, coordinato dal dr. John M. Kamara, Newcastle University, UK - Gruppo di ricerca composto da: dr. John Kamara, Senior Lecturer, School of Architecture, Planning & Landscape (PI); dr Oliver Heidrich, Senior Researc Associate, School of Civil Eng. & Geosciences (Co-I); dr. Vladimir Ladinski, Principal Architect, Communities and Environment, Gateshead Council; prof Mario Claudio Dejaco, prof. Fulvio Re Cecconi and ing. Sebastiano Maltese, Dept of

- Architecture, Built Environment & Construction Engineering, Politecnico di Milano, Italy (International)
- 2015-16 Responsabile scientifico della ricerca del Politecnico di Milano, Dipartimento ABC, in convenzione con ODOS Srl, dal titolo "Predisposizione e verifica per l'applicazione di libretto del territorio per il rilievo di aree urbane" (conto terzi)
- 2014-15 Responsabile scientifico della ricerca del Politecnico di Milano, Dipartimento ABC, in convenzione con GEA Srl, dal titolo "Predisposizione ed applicazione di libretto del fabbricato per centri commerciali" (conto terzi)
- 2012-15 Partecipazione al gruppo del Politecnico di Milano, nell'ambito del progetto PRIN "Modellazione e gestione delle informazioni per il patrimonio edilizio esistente – Built Heritage Information Modelling/Management (BHIMM)", resp. sc. prof. S. Della Torre
- 2012-14 Partecipazione al gruppo del Politecnico di Milano, nell'ambito del "Progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nei Settori strategici di Regione Lombardia e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di cui al Decreto n. 7128 del 29 luglio 2011 - Settore strategico: Energia, fonti rinnovabili e assimilati Priorità di intervento regionale n 5.4: Fotovoltaico e solare termico a concentrazione, anche con cogenerazione", dal titolo "TIFAIN - Tessere integrate di vetro fotovoltaico per applicazioni architettoniche innovative", resp. sc. Prof.ssa A. Zanelli
- 2012-13 Responsabile scientifico, assieme all'ing. prof. Fulvio Re Cecconi, della ricerca del Politecnico di Milano, Dipartimento BEST, in convenzione con Fondazione Opificium (fondazione del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati), dal titolo "Il fascicolo del fabbricato - Attribuzione e verifica di appropriati indici di efficienza o qualità nella valutazione dello stato di fatto di un fabbricato nel suo complesso e/o nelle singole parti" (conto terzi)
- 2011-14 Partecipazione al gruppo del Politecnico di Milano, nell'ambito del "Progetto INNOVANCE –Innovazioni di processo/prodotto e integrazione della filiera delle costruzioni edili per l'efficienza energetica e lo sviluppo sostenibile: un'azione a livello nazionale del sistema ANCE con visione strategica integrata e di life cycle", con coinvolgimento nei seguenti pacchetti di lavoro: PL07 Coordinamento della ricerca; PL13 Sistema codificazione; PL17 Sistema archivio; PL34 Sistema portale. Resp. sc. prof. B. Daniotti
- 2010-12 Partecipazione al gruppo di ricerca del Politecnico di Milano, Dipartimento BEST, in convenzione con il "Consorzio per l'edilizia di qualità della pianura bergamasca", sviluppo della ricerca "CASEDOQ - Disciplinare tecnico di qualità per gli interventi promossi, progettati e realizzati", resp. sc. prof. G. Paganin (conto terzi)
- 2004-05 Responsabile scientifico assieme all'ing. prof. Paolo Rigone, per lo sviluppo della ricerca per conto dell'UNCSAAL (Unione Nazionale Costruttori di Serramenti in Acciaio e Alluminio), per la definizione di "Linee guida per la predisposizione e redazione della documentazione di legge (manuali di manutenzione, piani e programmi di manutenzione) per la manutenzione di elementi di facciata (infissi e facciate continue)" (conto terzi)
- 2004-05 Partecipa al gruppo di lavoro congiunto dell'Università di Trento, Facoltà di Ingegneria Civile ed Ambientale, e del Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Trento (APIT) inerente lo studio per una proposta dei Contenuti informativi inerenti il Libretto del Fabbricato, resp. sc. prof. M. Costantini (conto terzi)
- 2003-04 Partecipa al gruppo di lavoro del Politecnico di Milano, Dipartimento BEST, in

- convenzione con la “Direzione Generale Opere Pubbliche, Politiche per la Casa e Protezione Civile della Regione Lombardia, alla ricerca “Realizzazione di un archivio aperto di casi di guasto come strumento a supporto del progetto tecnologico e della programmazione della manutenzione”, resp. sc. prof. E. De Angelis
- 2003 Partecipa al gruppo di lavoro del Politecnico di Milano, Dipartimento BEST, in collaborazione con il Comune di Milano Settore GERP (Gestione Edilizia Residenziale Pubblica) e SIP (Sistemi Informativi Patrimoniali), nel contesto della ricerca “Attività propedeutiche al servizio integrato di assistenza al monitoraggio e controllo delle prestazioni erogate dagli assuntori del Global Service ERP”, resp. sc. proff. C. Molinari, P.N. Maggi
- 2000-02 Partecipazione, con funzione di supporto al coordinamento, al gruppo del Politecnico di Milano, nell’ambito del progetto MURST 2000 dal titolo “Indici di costo della manutenzione per tipologie edilizie: modelli di aggregazione e di valutazione”. Resp. S. prof. C. Molinari (con coordinamento nazionale dei sei gruppi di lavoro coinvolti)
- 1998-2000 Partecipazione al gruppo del Politecnico di Milano, nell’ambito del progetto MURST 1998 dal titolo “Tecnologie per la riqualificazione dell’edilizia residenziale di recente costruzione – Linee guida per la valutazione della qualità edilizia e per l’intervento di riqualificazione nell’edilizia residenziale recente nell’area milanese”. R.S. prof. A. Scoccimarro
- 1992-95 Nell’ambito di svolgimento del Dottorato di Ricerca (1992-95) partecipazione alla ricerca MURST "Metodi e strumenti di valutazione della facilitazione per prodotti edilizi (qualità operativa, strumentazione semplificata di posa e di controllo)", presso DISET, Politecnico di Milano, Resp. Sc. prof. G. Turchini
- 1992-95 Nell’ambito di svolgimento del Dottorato di Ricerca (1992-95) partecipazione al Progetto Finalizzato Edilizia CNR "Redazione di norme tecniche o guide per l'applicazione di schemi, regole e documenti procedurali relativi alla qualità del prodotto e del produrre", presso DISET, Politecnico di Milano, Resp. Sc. prof. M. Costantini
- 1992-95 Nell’ambito di svolgimento del Dottorato di Ricerca (1992-95) partecipazione alla ricerca MURST "Management e gestione nei processi di intervento edilizio", presso DISET, Politecnico di Milano, Resp. Sc. prof. P. N. Maggi

Presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Edilizia e del Territorio (DIET) ha partecipato alle attività di ricerca nelle seguenti aree (1991-98):

- *Edilizia ospedaliera*: sono stati sviluppati ed approfonditi strumenti per il dimensionamento e la progettazione ambientale e tecnologica delle strutture ospedaliere, svolgendo analisi comparative con realtà di ospedali esistenti, soprattutto dal punto di vista dell’analisi gestionale;
- *Qualità del progetto, del produrre e del prodotto - Sistemi Qualità ISO 9000*: la ricerca ha sviluppato sia gli aspetti dei processi di intervento e di controllo sui processi progettuali-produttivi e sull’organizzazione d’impresa, che della qualità della progettazione e delle organizzazioni di progettazione. Si sono definiti metodi e strumenti per l’applicazione dei principi della qualità alle fasi di progettazione e realizzazione del comparto edilizio ai fini dell’implementazione delle UNI-EN-ISO 9000 ai manuali di qualità, alle procedure ed ai piani di qualità;
- *Management e gestione nei processi di interventi edilizi*: si è svolta la verifica dell’insieme legislativo-normativo esistente in Italia, espresso sotto forma di matrice di relazione che, in

funzione della logica di ciascun modello procedurale indagato, ha consentito di legare fasi e momenti di controllo del processo con gli operatori. Si è così giunti alla raccolta ragionata di un “testo unico” per il quale vengono fornite indicazioni di “navigazione” informatizzata per i differenti soggetti coinvolti nel processo edilizio.

Attività professionale

Dal 1992 al 2002 ha svolto attività di libera professione nei seguenti ambiti:

- manutenzione edilizia: organizzazione, esecuzione e controllo dei servizi; definizione e sviluppo di strumenti e metodi per la manutenzione dell'edificio e degli impianti in esso contenuti; predisposizione e stesura di manuali d'uso e manutenzione per componenti edilizi ed impiantistici;
- progettazione edilizia: studio di massima e progettazione di interventi di nuova costruzione e di ristrutturazione; coordinamento fra progettisti architettonici, strutturisti ed impiantisti per il corretto dimensionamento degli spazi ed il corretto inserimento dei componenti tecnologici nel contesto dell'edificio; trasmissione delle informazioni necessarie a favorire la progettazione della manutenibilità dell'oggetto edilizio e degli impianti;
- sicurezza dei cantieri temporanei e mobili: sia per la fase di progettazione che d'esecuzione;
- sicurezza degli ambienti di lavoro: analisi e predisposizione di piani di intervento per l'adeguamento di spazi ed elementi impiantistici sia nel contesto residenziale che produttivo (uffici, artigianato, industriale);
- consulenza e perizia in ambito edilizio-immobiliare: analisi dello stato di fatto di edifici; valutazione della durata di vita residua di componenti edilizi ed impiantistici; valutazione dei costi di vita utile in riferimento alla manutenzione e gestione di edifici ed impianti; pianificazione del recupero con proposta ed analisi di utilizzo di tecnologie alternative sia per componenti edilizie che impiantistiche.

2005:

- consulenza nell'ambito della predisposizione di documentazione di progettazione esecutiva per "*Abitare Milano 1 – Nuovi spazi urbani per gli insediamenti di edilizia sociale – Via Senigallia - Milano*", in particolare per la predisposizione di WBS, cronoprogramma, procedure controllo SAL, correlazione alla documentazione per la sicurezza di cantiere e piano di manutenzione (committente Studio Oda Associati, Pavia)

2002:

- collaborazione con arch. M. Molinari alla redazione del *Piano di Sicurezza e Coordinamento e Fascicolo dell'opera* (fase di progetto) per la realizzazione del *Centro Nazionale Protezione Civile, Scampia (Na)* (committente studio ing. G. Rigone, Pavia)
- collaborazione con arch. M. Molinari alla redazione del *Piano di Sicurezza e Coordinamento e Fascicolo dell'opera* (fase di progetto) per il recupero e la trasformazione del *Palazzo dell'Arengario in Museo del '900, Milano* (committente studio ing. G. Rigone, Pavia)
- prosegue il rapporto di consulenza con la Società Fioretto presso il sito di San Donato Milanese, per la gestione del patrimonio immobiliare SNAM (Fioretto Costruzioni S.r.l., Piacenza)

2001:

- consulente della Società Fioretto nell'ambito del coordinamento e controllo della manutenzione edilizia ordinaria e straordinaria del patrimonio dell'Immobiliare Metanopoli (Lotto C2, Lotto D, Lotto E) in San Donato Milanese (in particolare rifacimento piani 5° Palazzo Uffici e Torri; realizzazione nuova Presidenza società Rete Gas Italia c/o palazzina INSO 1; interventi c/o uffici Complesso Industriale) (Fioretto

Costruzioni S.r.l., Piacenza)

- consulente della società SOGEIM nell'ambito dell'assunzione da parte della stessa Società della funzione di controllo e coordinamento della gestione tecnica ed amministrativa dei beni immobiliari della *Banca Popolare di Cremona*, in particolare nel contesto della *verifica condizioni edifici ed impianti, verifica ed aggiornamento documentazione tecnica, predisposizione piani manutenzione, organizzazione e controllo dei servizi* (SO.GE.IM. S.r.l., Piacenza)

2000:

- consulente della società Fioretto Costruzioni (Piacenza) nell'ambito dell'*organizzazione della manutenzione edilizia del patrimonio dell'Immobiliare Metanopoli* (Lotto C2, Lotto D, Lotto E) in San Donato Milanese. Assume in parte funzione di *coordinatore dei cantieri di manutenzione straordinaria* acquisiti presso la stessa area (Fioretto Costruzioni S.r.l., Piacenza)

1999:

- consulente del *Comune di Pavia*, settore "Gestione del patrimonio ed informazione", nell'ambito della valutazione del piano di dismissione del patrimonio pubblico, nella *definizione di strumenti per la conoscenza, controllo e gestione del patrimonio edilizio di proprietà comunale*
- esegue, in collaborazione con altri professionisti, *valutazione dello stato di conservazione, rispondenza a requisiti di legge o prestazionali di strutture immobiliari, con definizione delle procedure e dei costi manutentivi-gestionali (edificio ed impianti)* strutture alberghiere Clarine (Boureau Veritas, Milano)

1998:

- collabora alla redazione del *piano di sicurezza e fascicolo dell'opera* per: nuova costruzione ALER Milano e Bergamo; restauro e adattamento a sede di uffici rettorali di Palazzo Bettoni Cazzago, Università di Brescia (committente ing. M. Trani, Milano)
- esegue la redazione del *piano di manutenzione* fase "preliminare" *Aeroporto Bari Palese, SEA* (EBM srl, Milano)
- esegue, in collaborazione con altri professionisti, *valutazione dello stato di conservazione, rispondenza a requisiti di legge o prestazionali di strutture immobiliari, con definizione delle procedure e dei costi manutentivi-gestionali (edificio ed impianti)* strutture alberghiere AGIP (Boureau Veritas, Milano); edifici direzionali in Assago; edifici direzionali in Milano per circa 45.000 m² (D&M - GERE, Milano)

1997:

- esegue, in collaborazione con altri professionisti, attività di prima *valutazione dei costi gestionali* (Servizi Generali) relativamente alle *sedes amministrative europee della Società "Whirlpool Europe"*, analizzando in particolare le strutture dei seguenti Paesi: Inghilterra, Francia, Olanda, Belgio, Germania, Svizzera e Spagna (Whirlpool Europe S.r.l., Comerio, Va)
- partecipa, in collaborazione con altri professionisti, all'attività di *valutazione ed ottimizzazione dei costi gestionali delle sedi produttive europee della Società "Whirlpool Europe"* (estensione di un precedente incarico); vengono definiti ed implementati strumenti di supporto e di controllo dei costi gestionali (Servizi Generali) delle strutture direzionali e produttive della Società (14 siti amministrativi-direzionali, 10 siti produttivi, 17.000 addetti) (Whirlpool Europe S.r.l., Comerio, Va)

- collabora alla definizione e stesura del *Piano di Fattibilità* (valutazione tecnica ed economica) per la fornitura a pubbliche amministrazioni di *servizi integrati nel campo dell'archiviazione dati e della gestione di magazzini farmaceutici ed economici* di grandi dimensioni (con particolare riguardo nei confronti delle strutture di tipo ospedaliero) (Giglio Commerciale S.n.c., Gragnano Trebbiense, Pc)
- esegue la stesura di *manuali d'uso e manutenzione, con predisposizione del primo piano di manutenzione di strutture impiantistiche* realizzate presso *siti direzionali e produttivi della società ABB* (ristrutturazioni e nuove costruzioni) (Landi Elettroimpianti Verdellino, Bg)

1996:

- prosegue la collaborazione con la società COIMA (1994/95): responsabilità operative; definizione, realizzazione ed utilizzo di metodi e strumenti per la gestione e manutenzione; collaborazione alla predisposizione di offerte gestionali

1995:

- collabora con la società COIMA (1994) nell'ambito dell'*organizzazione della gestione e manutenzione di strutture edilizie (edificio e impianti)* di proprietà o in affidamento (in particolare sede direzionale ABB di Milano, 34.000 m² e 1.000 addetti; sede produttiva ABB di Vittuone, 60.000 m² e 2.800 addetti; sede direzionale Lepetit di Lainate) (COIMA S.r.l., Milano)

1994:

- collabora con la società COIMA nel campo della gestione e manutenzione edilizia: preparazione di *manuali di manutenzione e gestione, studio di sistemi informativi-gestionali per strutture edilizie (edificio ed impianti)* (COIMA S.r.l., Milano).

1993:

- collabora alla definizione e stesura del *Piano di Fattibilità per la fornitura a pubbliche amministrazioni di servizi di tipo manutentivo-gestionale* (con particolare riguardo nei confronti delle strutture di tipo ospedaliero) (Giglio Commerciale S.n.c., Gragnano Trebbiense, Pc)

1992:

- partecipa, presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio (DIT) dell'Università degli Studi di Pavia, alla definizione e stesura dello "*Studio di fattibilità per la realizzazione del Dipartimento di Emergenza, della Piastra Chirurgica e delle Degenze di Medicina e Chirurgia*" (Policlinico S. Matteo, Pavia)

Elenco pubblicazioni

Guest Editor per lo Special Issue International Journal of “Building Pathology and Adaptation” (Volume 35 Number 4 2017), numero monografico dedicato alla "*Building Adaptability*", funzione svolta insieme al Dr. Arch. John M. Kamara, senior lecturer, "School of Architecture, Planning and Landscape", Newcastle University, UK

Reviewer (dal 2017) per>: "International Journal of Building Pathology and Adaptation"; "Journal of Building Engineering"

1. Articoli in rivista

1. Re Cecconi Fulvio, Moretti Nicola, Dejaco Mario Claudio (2019). Measuring the performance of asset: a review of the facility condition index. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT, vol. 23 Issue 3, p. 187-196; ISSN: 1648-715X, eISSN: 1648-9179, doi: 10.3846/ijspm.2019.7955
2. Re Cecconi, Fulvio, Moretti, Nicola, Maltese, Sebastiano, Dejaco, Mario Claudio, Kamara, John M., Heidrich, Oliver (2018). A rating system for building resilience. TECHNE, vol. 15, p. 358-365, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-22119
3. Heidrich, Oliver, Kamara, John, Maltese, Sebastiano, Re Cecconi, Fulvio, Dejaco, Mario Claudio (2017). A critical review of the developments in building adaptability. INTERNATIONAL JOURNAL OF BUILDING PATHOLOGY AND ADAPTATION, vol. 35, p. 284-303, ISSN: 2398-4708, doi: 10.1108/IJBPA-03-2017-0018
4. Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio, Maltese Sebastiano (2017). Key Performance Indicators for Building Condition Assessment. JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, vol. 9, p. 17-28, ISSN: 2352-7102, doi: 10.1016/j.job.2016.11.004
5. Re Cecconi, Fulvio, Maltese, Sebastiano, Dejaco, Mario Claudio (2017). Leveraging BIM for digital built environment asset management. INNOVATIVE INFRASTRUCTURE SOLUTIONS, vol. 2, p. 1-16, ISSN: 2364-4176, doi: 10.1007/s41062-017-0061-z
6. Dejaco Mario Claudio, Maltese Sebastiano, Re Cecconi Fulvio (2015). Il prezzo è giusto?. OPIFICIUM, vol. 2, p. 26-31
7. Re Cecconi Fulvio, Dejaco Mario Claudio, Maltese Sebastiano (2014). Efficiency indexes for building condition assessment. INTERNATIONAL JOURNAL FOR HOUSING SCIENCE AND ITS APPLICATIONS, vol. 38, p. 271-279, ISSN: 0146-6518
8. Dejaco Mario Claudio (2012). Il "libretto del fabbricato" - Valutazione dell'efficienza documentale e tecnica per gli edifici. MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT, vol. 12, p. 10-11, ISSN: 1123-1084
9. Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio, Maltese Sebastiano (2012). Il fascicolo del fabbricato - Fondamenti per le fondamenta. OPIFICIUM, vol. 5, p. 58-62
10. Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio, Maltese Sebastiano (2012). Un volume a più indici. OPIFICIUM, vol. 4, p. 50-55
11. Dejaco Mario Claudio (2011). Il libretto del fabbricato: costo o valore aggiunto?. INGEGNERI, vol. 10, p. 3, ISSN: 2035-8989

12. Dejaco Mario Claudio (1999). Il “piano” di manutenzione – Alcune considerazioni in relazione al contesto legislativo e normativo italiano. ME. MATERIALI EDILI, vol. 28, p. 84-87, ISSN: 1126-3946
13. Dejaco Mario Claudio (1998). Condizionamento differenziato – Differenti tipologie di impianto in funzione delle diverse destinazioni d’uso degli spazi: progettazione nel contesto dei servizi ospedalieri. ME. MATERIALI EDILI, vol. 25, p. 66-69, ISSN: 1126-3946
14. Dejaco Mario Claudio (1998). Conduzione del Patrimonio Edilizio - Strumenti legislativi ed operativi per la conduzione delle strutture edilizie. ME. MATERIALI EDILI, vol. 24, p. 101-106, ISSN: 1126-3946

2. Contributo in volume (Capitolo o saggio)

1. Dejaco Mario Claudio (2017). Contenuti e uso del fascicolo. In: (a cura di): Mario Claudio Dejaco, Fulvio Re Cecconi, Sebastiano Maltese, Il fascicolo del fabbricato. p. 55-103, Santarcangelo di Romagna, Maggioli editore, ISBN: 978-88-916-2178-8
2. Di Giuda Giuseppe Martino, Re Cecconi Fulvio, Dejaco Mario Claudio, Maltese Sebastiano, Villa Valentina, Schievano Marco (2016). Information management guideline for asset operational phase. In: (a cura di): Angelo Ciribini Giuseppe Alaimo Pietro Capone Bruno Daniotti Guido Dell’Osso Maurizio Nicolella, BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION INDUSTRY. p. 39-49, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-1807-8
3. Re Cecconi Fulvio, Dejaco Mario Claudio, Maltese Sebastiano (2015). Decision Support System for strategic choices in real estate management. In: (a cura di): Giuseppe Alaimo Pietro Capone Angelo Ciribini Bruno Daniotti Guido R. Dell’Osso Maurizio Nicolella, ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY, CIRCULAR ECONOMY AND BUILDING PRODUCTION. The scientific research in the construction industry in the age of new environmental and digital challenges. p. 572-591, Sant’Arcangelo di Romagna:Maggioli editore, ISBN: 9788891612229
4. Dejaco Mario Claudio (2010). Il piano di manutenzione e il fascicolo del fabbricato. In: Cinzia Talamo. Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia - Vol. II Il piano di manutenzione. p. 143-157, NAPOLI:Sistemi Editoriali, ISBN: 9788851306816
5. Dejaco Mario Claudio (2007). Linee guida per la valutazione della prestazione di gestione. In: DI BATTISTA V.; FIANCHINI M.. Procedure preliminari alla progettazione sul costruito. p. 69-74, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 9788860551771
6. Dejaco Mario Claudio (2005). L'informazione tecnica nella gestione immobiliare. In: Giancarlo Paganin. L'acquisizione delle informazioni per la manutenzione dei patrimoni immobiliari - La gestione immobiliare dal censimento alla due diligence tecnica. p. 115-131, NAPOLI:Esselibri, ISBN: 9788851303082
7. Dejaco Mario Claudio (2004). Gestione dei beni immobiliari e manutenzione. In: E. De Angelis. Imparare dagli errori. Un archivio aperto di casi di guasto a supporto di progetto e gestione di sistemi tecnologici edilizi, (a cura di) E. De Angelis. p. 27-35, MILANO:Regione Lombardia, ISBN: 9788890168000
8. Dejaco Mario Claudio (2004). Struttura e contenuti informativi del fascicolo dell'opera. In: E. De Angelis. Imparare dagli errori. Un archivio aperto di casi di guasto a supporto di progetto

- e gestione di sistemi tecnologici edilizi, (a cura di) E. De Angelis. p. 43-45, MILANO:Regione Lombardia, ISBN: 9788890168000
9. Dejaco Mario Claudio (2004). Struttura e contenuti informativi del piano di manutenzione. In: E. De Angelis. *Imparare dagli errori. Un archivio aperto di casi di guasto a supporto di progetto e gestione di sistemi tecnologici edilizi*, (a cura di) E. De Angelis. p. 37-42, Milano:Regione Lombardia, ISBN: 9788890168000
 10. Dejaco Mario Claudio (2003). Indici di manutenzione. In: Silvano Curcio. *Lessico del Facility Management: gestione integrata e manutenzione degli edifici e dei patrimoni immobiliari*. p. 153-162, Milano:Il Sole 24 Ore, ISBN: 9788832452068
 11. Dejaco Mario Claudio (2003). Life cycle cost. In: Silvano Curcio. *Lessico del Facility Management: gestione integrata e manutenzione degli edifici e dei patrimoni immobiliari*. p. 163-172, Milano:Il Sole 24 Ore, ISBN: 9788832452068
 12. Dejaco Mario Claudio, Fianchini Maria, Ginelli Elisabetta (2002). Glossario. In: (a cura di) E. Ginelli. *L'intervento sul costruito. Problemi e orientamenti*. p. 206-215, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788846442581
 13. Dejaco Mario Claudio (2002). I paradigmi economico-gestionali. In: (a cura di) E. Ginelli. *L'intervento sul costruito. Problemi e orientamenti*. p. 29-40, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788846442581
 14. Dejaco Mario Claudio (2002). Metodi e strumenti per la procedura di valutazione tecnico-economica di intervento sugli edifici. In: E. Ginelli. *L'Intervento sul costruito. Problemi e orientamenti*. p. 125-152, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788846442581
 15. Dejaco Mario Claudio (2002). Strumento valutativo tecnico-economico idoneo alla validazione degli interventi. In: E. Ginelli. *L'intervento sul costruito. Problemi e orientamenti*. p. 153-168, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788846442581
 16. Dejaco Mario Claudio (1997). Problematiche di gestione e manutenzione degli edifici: il fascicolo "adattato" dell'opera. In: (a cura di): A. Gottfried M. L. Trani, *Il coordinatore della sicurezza nelle costruzioni in fase di progettazione e di esecuzione*. p. 541-557, Rimini, Italia:Maggioli Editore, ISBN: 8838711593

3. Contributo in Atti di convegno

1. Moretti Nicola, Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio (2018), *An Information Management Framework for Optimised Urban Facility Management*, doi: 10.22260/Isarc2018/0055, pp 389-395, in: *Proceedings of the 35th ISARC*, Berlin, Germany
2. Kiviniemi Arto, Pinti Lidia, Bonelli Serena, Brizzolari Alessandra, Mirarchi Claudio, Dejaco Mario Claudio (2018), *Integrated information management for the FM: Building Information Modelling and database integration for the Italian Public Administration*, 12th European Conference on Product and Process Modelling – ECPPM 2018, Copenhagen, Denmark, Karlshoj, J. (Ed.), Scherer, R. (Ed.). (2018). *eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction*. London: CRC Press, DOI: 10.1201/9780429506215
3. Re Cecconi Fulvio, Moretti Nicola, Dejaco Mario Claudio, Maltese Sebastiano, Tagliabue Lavinia Chiara (2017). *Community involvement in urban maintenance prioritization*. In: *Infrastructures for Energy and ICT: Opportunities for Fostering Innovation*. p. 1-6, ISBN: 978-8-8872-3737-5, Cagliari, 20/09/2017 - 22/09/2017, doi: 10.23919/AEIT.2017.8240530

4. Moretti, Nicola, Mainini, Andrea, Tagliabue, Lavinia Chiara, Maltese, Sebastiano, Dejaco, Mario Claudio, Villa, Valentina, Di Giuda, Giuseppe, Poli, Tiziana, Ciribini, Angelo Luigi Camillo, De Angelis, Enrico, Hakim, Seyedamir, Re Cecconi, Fulvio (2017). Data-driven energy retrofit per gli edifici scolastici. In: Colloqui.AT.e 2017. Demolition or reconstruction?. p. 1121-1131, Monfalcone (Gorizia:Edicom Edizioni, ISBN: 978-88-96386-58-3, Ancona, 28-29/09/2017
5. Re Cecconi Fulvio, Dejaco Mario Claudio, Di Giuda Giuseppe Martino, Villa Valentina, Maltese Sebastiano, Giana Paolo Ettore, Moretti Nicola, Paleari Francesco, Schievano Marco, Lavinia Chiara, Tagliabue (2017). Digital Built Environment Asset Management. In: (a cura di): Cecilia Bolognesi Giuseppe Amoroso Luigi Cocchiarella Marco Moscogiuri, Brainstorming BIM - Il modello tra rilievo e costruzione. p. 158-161, Sant'Arcangelo di Romagna:Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-2251-8, Milano, 25/11/2016
6. Maltese Sebastiano, Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio (2017). Dynamic Facility Condition Index calculation for asset management. In: XIV DBMC – 14th International Conference on Durability of Building Materials and Components. p. 1-10, RILEM Publications S.A.R.L., ISBN: 9782351581599, Ghent, 29-31/05/2017
7. Moretti Nicola, Maltese Sebastiano, Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio (2017). GIS supporting surveys for urban sustainability assessment. In: LC3 2017: Volume I – Proceedings of the Joint Conference on Computing in Construction (JC3). p. 905-912, Edinburgh:Heriot-Watt University, ISBN: 978-0-9565951-6-4, Heraklion, Grecia, 4-7 luglio, 2017, doi: 10.24928/JC3-2017/0116
8. Di Giuda Giuseppe Martino, Re Cecconi Fulvio, Dejaco Mario Claudio, Villa Valentina, Maltese Sebastiano (2017). Guías propias de BIM para la gestión de portfolio. In: EUBIM 2017 - The BIM bang. p. 233-245, Valencia:Universitat Politècnica Valenciana, ISBN: 978-84-9048-623-8, Valencia, 19-20/05/2017
9. Hakim Seyedamir, Re Cecconi Fulvio, Dejaco Mario Claudio, Maltese Sebastiano (2017). Rules complexity classification for Automated Compliance Checking. In: Digital Proceedings of the 24th EG-ICE International Workshop on Intelligent Computing in Engineering 2017. p. 136-145, Nottingham eg-ice 2017, ISBN: 9781510843455, Nottingham, UK, 10/7/2017 - 12/7/2017
10. Daniotti Bruno, Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio, Maltese Sebastiano (2017). Sistemi di classificazione per il costruito - Rassegna dei principali sistemi di classificazione e proposta di un nuovo metodo. In: BHIMM - Built Heritage Information Modeling Management - Modellazione e gestione delle informazioni per il patrimonio edilizio esistente. p. 1-19, Galazzano: IMREADY Srl, ISBN: 978-88-98720-17-0, Milano, 25/10/2013
11. Dejaco Mario Claudio, Moretti Nicola, Re Cecconi Fulvio (2017). Streamlined management of the built environment: the district and the building logbook as risk prevention tools. In: Re-shaping the construction industry. p. 185-194, Santarcangelo di Romagna:Maggioli Editore spa, ISBN: 978-88-916-2486-4, Firenze, 14/9/2017 - 15/9/2017
12. Moretti Nicola, Dejaco Mario Claudio, Maltese Sebastiano, Re Cecconi Fulvio (2017). The maintenance paradox. In: Re-shaping the construction industry. p. 234-242, Santarcangelo di Romagna (RN): Maggioli editore, ISBN: 978-88-916-2486-4, Firenze, 14-15/9/2017
13. Re Cecconi Fulvio, Dejaco Mario Claudio, Pasini Daniela, Maltese Sebastiano (2016). Asset Management in a BIM Environment. In: Proceedings of the 16th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering. p. 750-757, ISBN: 978-4-9907371-2-2, Osaka,

6-8/07/2016

14. Maltese Sebastiano, Moretti Nicola, Fradegrada Giulia, Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio (2016). GIS application in urban district maintenance. In: 41st IAHS WORLD CONGRESS - Sustainability and Innovation for the Future. p. 1-10, ISBN: 978-989-98949-4-5, Albufeira, Algarve, Portugal, 13-16 September 2016
15. Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio, Maltese Sebastiano, Lupica Spagnolo Sonia, Kamara John M. (2016). Requirements compliance checking for existing buildings. In: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016. p. 706-718, TAMPERE: Tampere University of Technology, ISBN: 978-952-15-3744-8, Tampere, 30/05/2016 - 03/06/2016
16. Maltese Sebastiano, Kamara John, Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio (2015). Towards an adaptability rating for buildings. In: Going north for sustainability: Leveraging knowledge and innovation for sustainable construction and development. p. 319-329, ISBN: 9781326479510, London South Bank University, London, UK, 23/11/2015 - 25/11/2015
17. Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio, Maltese Sebastiano (2014). A rating system for building condition ranking. In: (a cura di): Per Anker Jensen, Proceedings of CIB Facilities Management Conference. p. 179-191, Copenhagen: Polteknisk Forlag, ISBN: 9788750210696, Copenhagen, 21-23/05/14
18. Re Cecconi Fulvio, Dejaco Mario Claudio, Maltese Sebastiano (2014). Rating building asset degradation with efficiency indexes. In: XIII International Conference on Durability of Building Materials and Components. p. 457-464, S?o Paulo: Marco Quattrone, Vanderley M. John, ISBN: 978-2-35158-149-0, S?o Paulo, 2-5/09/14
19. Re Cecconi Fulvio, Dejaco Mario Claudio, Maltese Sebastiano (2013). Efficiency indexes for building condition assessment. In: (a cura di): Oktay Ural, Emilio Pizzi, Sergio Croce, Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities. p. 455-462, Milano: International Association for Housing Science (IAHS), ISBN: 9788864930138, Milano, 17/09/2013 - 20/09/2013
20. Dejaco Mario Claudio (2013). Il mantenimento della memoria tecnica dell'edificio: il libretto del fabbricato. In: La manutenzione programmata per l'edilizia di culto. p. 131-148, Roma: Conferenza Episcopale Italiana - Servizio Nazionale per l'Edilizi di Culto, ISBN: 9788890146855, Napoli, 12-14 marzo 2009
21. Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio, Maltese Sebastiano (2013). Logbook's dynamic structure in building process. In: (a cura di): Oktay Ural, Emilio Pizzi, Sergio Croce, Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities. p. 447-454, Milano: International Association for Housing Science (IAHS), ISBN: 9788864930138, Milano, 17/09/2013 - 20/09/2013
22. Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio, Maltese Sebastiano (2013). Real Estate Performance Assessment for Sustainable Refurbishment. In: Proceedings of the 19th CIB World Building Congress, Brisbane 2013: Construction and Society. p. 1-12, Brisbane: Edited by Prof. Stephen Kajewski, A/Prof. Karen Manley and Prof. Keith Hampson, ISBN: 9780987554208, Brisbane, Australia, 5-9 maggio 2013
23. Daniotti Bruno, Dejaco Mario Claudio, Lupica Spagnolo Sonia (2009). The building materials' and components' database for an evidences-based design approach. In: Innovative design and construction technologies. p. 591-600, Maggioli Editore, ISBN: 883874369X, Milano, 6/5/2009-7/5/2009
24. Dejaco Mario Claudio, Costantini Maurizio, Perenzoni Elisa (2008). La progettazione tecno-

- tipologica degli ospedali secondo un approccio per evidenze: condizione di fattibilità e vincoli economici - Applicazioni alla day surgery. In: Progettare i luoghi di cura fra complessità e innovazione. p. 275-284, PAVIA:Edizioni TCP, ISBN: 9788886719636, Pavia, 17-19 settembre 2008
25. Dejaco Mario Claudio, Costantini Maurizio, Cassaro Francesca (2005). La sostenibilità nelle fasi di gestione e manutenzione dei musei: una scheda per la pianificazione (Sustainability in management and maintenance phases of museum buildings: a booklet for planning). In: Museums - Merely buildings for culture?. p. 1-11, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 9788860260086, Napoli, 13-15 ottobre 2005
26. Dejaco Mario Claudio (2003). Il fascicolo dell'opera: un'analisi dei contenuti informativi. In: The Design, The Safety, The Structure, The management of resources and innovatives. Process of the construction industry. Mantova, 7-9 maggio 2003, p. 1-8
27. Dejaco Mario Claudio (2002). Costi della manutenzione: una proposta di valutazione e confronto. Maintenance costs: evaluation and comparison. In: Urban maintenance as strategy for sustainable development - La manutenzione urbana come strategia di sviluppo sostenibile. p. 391-398, NAPOLI: Liguori Editore, ISBN: 9788820735173, Napoli - 29 novembre 2002, 29-11-2002
28. Dejaco Mario Claudio, Molinari Claudio (2000). Qué es mantener segun las normas?. In: Mantenimiento y gestion de los edificios - La tendencia Europea. p. 1-9, BARCELONA:-, ISBN: 9788487104442, Barcelona - Spagna, 15/17 giugno 2000
29. Dejaco Mario Claudio, Gottfried Arie (1999). Safety in building management and maintenance: the Italian "Fascicolo dell'Opera" (Building Maintenance Safety File). In: Implementation of Safety and Health on Construction Sites. p. 189-196, Rotterdam:A.A. Balkema, ISBN: 9058090361, Honolulu, Hawaii, 24-27 March 1999
30. Dejaco Mario Claudio, Rigone Paolo, Costantini Maurizio (1995). Management of hospital buildings: building pathology control through information system. In: III Congreso Iberoamericano de Patologia de la Construcción y de Control de Calidad. p. 289-298, La Habana, Cuba
31. Dejaco Mario Claudio, Rigone Paolo, Costantini Maurizio (1995). Organization and management of hospital buildings: healthy micro-environment and quality through information system. In: Healthy Buildings '95 - An International Conference on Healthy Buildings in Mild Climate. p. 1103-1109, Milano, Italia, 10-14 September 1995
32. Dejaco Mario Claudio, Rigone Paolo, Maggiani Valeria, Costantini Maurizio (1994). A new deal in public works legislation: applicability of ISO 9000 standards in mandatory terms. In: (a cura di): Odd Sjøholt, Quality Management in Building and Construction. p. 123-129, ISBN: 8253600000, Hamar/Lillehammer, Norvegia, June 1994
33. Dejaco Mario Claudio, Rigone Paolo, Costantini Maurizio (1994). Methods and tools for building defects survey. In: (a cura di): Mauro Moroni Piermaria Sartori, Dealing with defects in Building. p. 75-84, MILANO:BE-MA Editrice, Varenna (Lecco), Italia, September 1994
34. Dejaco Mario Claudio, Rigone Paolo, Costantini Maurizio, Calvi Gianpaolo (1994). Project management activities and prevention of defects: educational requirements. In: "Dealing with defects in building". p. 801-809, Milano:be-ma editrice, Varenna (Lecco), Italia, September 1994
35. Dejaco Mario Claudio, Rigone Paolo, Costantini Maurizio (1994). Strumenti per la diagnosi e

- la gestione dei parchi edilizi. In: La ricerca nel recupero edilizio. p. 531-538, Ancona, Italia, Novembre 1994
36. Dejaco Mario Claudio, Rigone Paolo, Costantini Maurizio, Vai Armando, Rocca Paolo (1994). Valutazioni sulla durabilità di calcestruzzi additivati con superfluidificanti. In: Nuova tecnologia edilizia per l'Europa. p. 479-488, Milano, Italia, 3-4-5 Novembre 1994
37. U.Croce, M.C.Dejaco. G.Pietra, *Analisi della propagazione delle onde us nelle travi in legno*, Conferenza nazionale sulle prove non distruttive, monitoraggio, diagnostica, Biennale PnD-MD, 6° Congresso Nazionale dell'AIPnD, 28-31 ottobre 1990, Milano

4. Monografia o trattato scientifico

1. Dejaco Mario Claudio, Re Cecconi Fulvio, Maltese Sebastiano (2017). Il fascicolo del fabbricato. Sant'Arcangelo di Romagna: Maggioli editore, ISBN: 978-88-916-2178-8

5. Altro

1. Di Giuda Giuseppe Martino, Re Cecconi Fulvio, Dejaco Mario Claudio, Maltese Sebastiano, Giana Paolo Ettore, Paleari Francesco, Schievano Marco, Moretti Nicola, Tagliabue Lavinia Chiara, Villa Valentina (2016). DIGITAL BUILT ENVIRONMENT ASSET MANAGEMENT. In: BRAINSTORMING THE BIM MODEL: Una giornata di dibattito sul modello BIM per le costruzioni antiche e nuove nella didattica, nella ricerca, per il trasferimento dell'innovazione. Milano, 25/11/2016 POSTER
2. Calvi Giampaolo, Costantini Maurizio, Dejaco Mario Claudio, Rigone Paolo, Maggiani, Valeria (1996). Ipotesi di organizzazione del Testo Unico in materia di legislazione dei Lavori Pubblici, in Project Management e gestione della qualità – Programmazione e gestione delle commesse, a cura di: A. Ciribini, L. Marasso, P.N.Maggi, Quaderni del Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Milano, n°6, Progetto Leonardo, Bologna 1996. p. 63-75 –REPORT RICERCA
3. Dejaco Mario Claudio, Metodi e strumenti per la gestione di grandi parchi edilizi, VIII Ciclo del Dottorato di Ricerca Ingegneria Ergotecnica Edile, Politecnico di Milano DISET, Politecnico di Torino DISET, Università degli Studi di Pavia DIET, 1996 – TESI DI DOTTORATO
4. Dejaco Mario Claudio, Indagine sperimentale sulle caratteristiche tecnologiche del legno – Metodologia di prova e analisi critica dei risultati, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, A.A. 1989-90 – TESI DI LAUREA