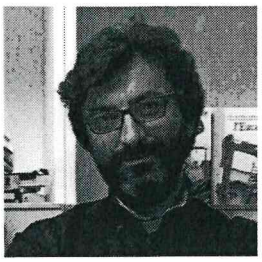
GIUSEPPE MARTINO DI GIUDA



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**DI GIUDA Giuseppe Martino**
	Politecnico di Milano
Indirizzo ufficio	Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito
	Via Ponzio, 31 – 20133 Milano
Telefono	0039 02 2399 5749 - e-mail giuseppe.digiuda@polimi.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Polla (SA) 05.07.1971

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01.09.2017 – data attuale	**Professore associato** Politecnico di Milano Responsabile Scientifico di progetti di ricerca, Docente dei corsi di Ergotecnica Edile; Politecnico di Milano
15.07.2010 – 31.08.2017	**Ricercatore di ruolo confermato** Politecnico di Milano Responsabile Scientifico di progetti di ricerca, Docente dei corsi di Ergotecnica Edile; Politecnico di Milano
01.01.1998 – 14.07.2010	**Cultore della Materia / Professore a Contratto** Politecnico di Milano / Politecnico di Torino Ha svolto attività di didattica complementare o seminariale ai corsi di Ergotecnica Edile, Professore a contratto sia al Politecnico di Milano che di Torino per i corsi di Ergotecnica Edile e Qualità e Gestione del Processo Edilizio.
01.01.1998 – 31.12.2013	**Architetto libero professionista** Ha svolto attività libero professionale (in associazione con altri) esclusivamente per la progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in ambito di appalti pubblici, in tema di edilizia scolastica, sanitaria e sportiva.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi e Processi Edilizi
3 giugno 2008 – Politecnico di Milano
Laurea in architettura
19 dicembre 1997 – Politecnico di Milano

TITOLI

Docenze:

- 2017-18:
  "La transizione digitale per il settore delle costruzioni (AEC)" presso il Dottorato di Ricerca in Diritti e istituzioni – Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Torino

- Corsi universitari (cfr. allegato titolarità corsi universitari)

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- Relatore invitato al convegno "Il BIM nei lavori pubblici: punti di partenza e nuove prospettive"
  Politecnico di Milano
  dal 09-03-2018 al 09-03-2018

- Relatore invitato al convegno "Report OICE sui bandi del 2017 e il d.m. 560/2017. L'esperienza delle società di ingegneria e della P.A."
  Auditorium Carlo Donat Cattin - Roma
  dal 15-02-2018 al 15-02-2018

- Relatore invitato al convegno "Politiche digitali e industrializzazione del settore delle costruzioni"
  Sala Cappella – ex Ospedale Militare - Trieste
  dal 24-11-2017 al 24-11-2017

- Relatore invitato all'international conference Digital&BIM Italia: "BIM as a driver of public demand"
  Fiera Bologna
  dal 19-10-2017 al 20-10-2017

- Relatore invitato al convegno "Il BIM come strumento efficace di analisi, progetto, realizzazione e gestione della riqualificazione energetica degli edifici pubblici"
  Sede Cogeser - Melzo
  dal 18-10-2017 al 18-10-2017

- Relatore invitato al convegno "PPP 2027 – Quale direzione per il partenariato"
  Sala Alessi – Palazzo Marino - Milano
  dal 09-10-2017 al 09-10-2017

- organizzazione, responsabile scientifico e relatore al convegno internazionale "FAC-1 – Framework dell'Accordo Collaborativo"
  Relatori: Gianluca Vago, Lorenza Violini, Walter Bergamaschi, Angelo Luigi Camillo Ciribini, David Mosey, Sara Valaguzza, Giuseppe Martino Di Giuda
  Sala Napoleonica – Università Statale - Milano
  dal 02-10-2017 al 02-10-2017

- Relatore invitato al convegno "Colloqui.AT.e 2017 – Demolition or Reconstruction?"
  Università Politecnica delle Marche - Ancona
  dal 28-09-2017 al 29-09-2017

- Relatore al convegno "Re-shaping – the construction industry"
  Palazzo Medici Riccardi - Firenze
  dal 14-09-2017 al 15-09-2017

- Membro del comitato scientifico - Relatore invitato EUBIM 2017. Congreso Internacional BIM - The BIM Awakens Escuela Técnica Superior De Ingeniería De Edificación
  Universitat Politecnica de Valencia
  dal 19-05-2017 al 20-05-2017

- organizzazione, responsabile scientifico e relatore al convegno internazionale "Il linguaggio non è soltanto il veicolo di una comunicazione, ma diviene l'oggetto di una interpretazione"
  Relatori: Stefano Della Torre, Giuseppe Martino Di Giuda, Ida Angela Nicotra, Elena Quadri, Sara Valaguzza, Nicoletta Parisi
  Politecnico di Milano
  dal 20-04-2017 al 20-04-2017

- Relatore invitato al convegno "Building Information Modelling – L'evoluzione della progettazione pubblica"
  Aula Magna – Università di Brescia
  dal 22-02-2017 al 22-02-2017

- organizzazione, responsabile scientifico e relatore al convegno internazionale "Ibergekumene tsores iz gut tsu dertseylin - è bello raccontare i guai passato" Relatori: Ferruccio Resta, Stefano Della Torre, Giuseppe Martino Di Giuda, Michele Corradino, Maurizio Catino, Simona Sacchi, Nicoletta Parisi
  Politecnico di Milano
  dal 20-01-2017 al 20-01-2017

- Relatore invitato al convegno "Il BIM e la digitalizzazione del settore delle costruzioni"
  Aula Magna – Università di Cagliari
  dal 09-12-2016 al 09-12-2017

- organizzazione, responsabile scientifico e relatore al convegno internazionale "Legal BIM - modellazione informativa e nuovi modelli contrattuali"
  Relatori: Prof.ssa Diana Urania Galetta, Dott. Sandro Mameli, Prof.ssa Sara Valaguzza, Dott.ssa Antonella Nicotra, Prof.ssa Nicoletta Parisi, Dott. Giuseppe M Di Giuda, Prof. Angelo L. C.
  Ciribini, Dott. Gherardo Carullo, Prof. David Mosey, Prof. Alexander Malkwitz
  Sala Napoleonica – Università Statale - Milano
  dal 05-12-2016 al 05-12-2016

- Relatore invitato al convegno "La rivoluzione del BIM nella pratica professionale – conferenza teorico introduttiva sul futuro della progettazione"
  Sassari
  dal 02-12-2016 al 03-12-2016

- Relatore al SAIE 2016 con "Vritual Reality & Augmented Reality"
  Bologna
  dal 21-10-2016 al 21-10-2016

- Relatore invitato al convegno "Il BIM per la svolta digitale nel settore delle costruzioni"
  Aula Magna – Università Lum Jean Monet - Bari
  dal 13-10-2016 al 13-10-2016

- Relatore al convegno "Colloqui.AT.e 2016 Mater(i)a"
  Matera
  dal 12-10-2016 al 15-10-2016

- Relatore al convegno "Il Politecnico per il BIM"
  Bari
  dal 12-10-2016 al 12-10-2016

- organizzazione, responsabile scientifico e relatore al convegno nazionale "Il nuovo codice degli appalti - prospettive di innovazione per il settore AEC"
  Relatori: Marco Bocciolone, Stefano Della Torre, Raffaella Mariani, Nicoletta Parisi, Angelo Luigi Camillo Ciribini, Corrado Cometto, Valentina Villa, Giuseppe Martino Di Giuda
  Politecnico di Milano –sede di Lecco
  dal 07-10-2016 al 07-10-2016

- relatore invitato al convegno "Il BIM nel processo edilizio – la digitalizzazione dell'opera edile, dalla progettazione al bando di gara"
  Sala Ugo Gianformaggio – Confindustria Siracusa - Siracusa
  dal 30-09-2016 al 30-09-2016

- relatore invitato al convegno "Il nuovo codice degli appalti pubblici – la transizione digitale del processo edilizio"
  Dipartimento d'Ingegneria Università degli studi di Perugia
  dal 16-09-2016 al 16-09-2016
- relatore invitato al convegno "Il BIM e il nuovo codice degli appalti"
  Trieste
  dal 04-07-2016 al 04-07-2016

- relatore al convegno "Back to 4.0: Rethinking the digital construction industry"
  Napoli
  dal 30-06-2016 al 01-07-2016

- relatore invitato al convegno "Le prospettive della digitalizzazione del Settore delle Costruzioni"
  Sassari
  dal 18-06-2016 al 18-06-2016

- relatore al convegno nazionale "Built Heritage Information Modelling/Management - BHIMM"
  Politecnico di Milano
  dal 21-06-2016 al 22-06-2016

- relatore invitato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri della Repubblica Italiana al convegno nazionale "#scuole innovative tra architettura e pedagogia"
  Roma
  dal 08-06-2016 al 08-06-2016

- Membro del comitato scientifico - Relatore invitato EUBIM 2016. Congreso Internacional BIM - The BIM Awakens Escuela Técnica Superior De Ingeniería De Edificación
  Universitat Politecnica de Valencia
  dal 20-05-2016 al 21-05-2016

- organizzazione, responsabile scientifico e relatore al convegno nazionale "I-learning & connected Buildings: una prospettiva per l'architettura scolastica - ambiente costruito e metodi formativi per la scuola"
  Politecnico di Milano
  dal 04-03-2016 al 04-03-2016

- organizzazione, responsabile scientifico e relatore al convegno internazionale "La Transizione Digitale in Europa per il settore delle costruzioni - Gli effetti delle strategie dei mandati governativi sul settore delle costruzioni"
  Relatori: On.le Luigi Dallai, On.le Ministro Graziano Delrio, Dott. Giuseppe M Di Giuda, Dott. Pierre Mit (F), Dott. David Philp (UK), Dott. Michael Herrscher (D), Dott.ssa Elena Puente Sanchez (S), On.le Raffaella Mariani, Prof. Stefano Della Torre, Prof. Angelo L.C. Ciribini, On.le Paolo Coppola
  Camera dei Deputati del Parlamento Italiano - Roma
  dal 18-02-2016 al 18-02-2016

- relatore al convegno "La digitalizzazione del Settore delle Costruzioni"
  dal 23-11-2015 al 23-11-2015

- relatore al convegno "ISTeA – Sostenibilità ambientale e produzione edilizia"
  Politecnico di Milano
  dal 24-09-2015 al 25-09-2015

- Relatore al 6th International Building Physics Conference - BIM and energy efficient retrofitting in school buildings
  Politecnico di Torino
  dal 14-06-2015 al 17-06-2015

- Membro del comitato scientifico - Relatore invitato EUBIM 2015. Congreso Internacional BIM - Yes, We BIM - Escuela Técnica Superior De Ingeniería De Edificación
  Universitat Politecnica de Valencia
  dal 08-05-2015 al 09-05-2015

- Relatore ISTeA – Italian society of Science, Technology, Engineering of Architecture "Energy, sustainability and building information modeling and management – Energia, sostenibilità e dematerializzazione operativa"
  Politecnico di Bari
  dal 10-07-2014 al 11-07-2014

- Relatore: "From Zero Accidents to Well-being and Positive Health" CIB W099 Achieving Sustainable Construction Health and Safety.
  Lund - sweden
  dal 02-06-2014 al 03-06-2014

- Relatore: "Verifica dei progetti ai fini della validazione: valutazione dell'efficacia della verifica nei progetti di opere pubbliche"
  Università degli studi di Bologna - Construction Management Workshop Ravenna - Italia
  dal 17-10-2013 al 18-10-2013

- Relatore: "Modelli di Partenariato Pubblico Privato per la gestione del processo di infrastrutturazione e riqualificazione urbana"
  Università degli studi di Bologna - Construction Management Workshop Ravenna - Italia
  dal 17-10-2013 al 18-10-2013

- Relatore: "Analysis of accidents in the construction in Italy.
  CIBW099 Prevention: Means to the End of Safety and Health Incidents and Illnesses.
  Washington DC - USA
  dal 24-08-2011 al 26-08-2011

- Relatore: "The evolution of legislation on health and safety on construction sites in Italy." CIB W099 Prevention: Means to the End of Safety and Health Incidents and Illnesses.
  Washington DC - USA
  dal 24-08-2011 al 26-08-2011

- Relatore: "Safety costs - lesislation and pratice."
  CIB 5TH International Conference on Global Unity for Safety & Helath.
  Beijng - China
  dal 28-06-2006 al 30-06-2006

- Relatore: "Managing safety and quality on construction sites Trough Validation."
  CIB 5TH International Conference on Global Unity for Safety & Helath in Construction.

Beijing - China
dal 28-06-2006 al 30-06-2006

- Relatore: "Analisi critica alla applicazione della legislazione sui LL.PP. Nel processo edilizio in Italia."
  Ricerche ISTeA "Innovazione tecnologica in edilizia: modelli e strategie di intervento".
  Barletta - Italia
  dal 24-06-2005 al 25-06-2005

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- PRIN 20104TA4Y8_001Built Heritage Information Modelling/Management - (BHIMM). Modellazione e gestione delle informazioni sugli edifici esistenti
  Responsabile scientifico Unità di Ricerca Prof. Stefano Della Torre
  dal 01-01-2014 al 31-12-2015
- Progetto Industria 2015 - INNOVANCE
  Innovazione di prodotto/processo e integrazione della filiera delle costruzioni edili per l'efficiennza energetica e lo sviluppo sostenibile: un'azione nazionale del sistema ANCE con visione strategica integrata e di lifecycle.
  Incarico Attività di Ricerca :
  PL45 - APPLICAZIONI IN CANTIERE/PRODUZIONE RICERCA
  PL46 - APPLICAZIONI IN CANTIERE/PRODUZIONE SVILUPPO
  dal 01-01-2013 al 18-07-2014

- Progetto Industria 2015 - INNOVANCE
  Innovazione di prodotto/processo e integrazione della filiera delle costruzioni edili per l'efficiennza energetica e lo sviluppo sostenibile: un'azione nazionale del sistema ANCE con visione strategica integrata e di lifecycle.
  Incarico Attività di Ricerca : PL7 - CCORDINAMENTO DELLA RICERCA
  dal 20-07-2011 al 18-07-2014

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca
  attività di supporto e soft landing per la gestione del processo di digitalizzazione e modellazione informativa (BIM) delle fasi di progetto per la nuova scuola primaria di secondo grado Committente Comune di Liscate (MI) - Importo progetto di ricerca 38.000,00
  dal 18-04-2016 a oggi

- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca
  Definizione dei modelli di Committenza e attivita di Soft Landing per la Struttura di Committenza del Progetto Iscol@
  Committente Regione Autonoma della Sardegna - Importo Progetto di Ricerca 50.000,00€
  dal 23-12-2015 a oggi

- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca
  Definizione della Linea Guida per l'implementazione della Modellazione informativa (BIM) nella gestione del patrimonio edilizio esistente con validazione dei modelli sulla sede regionale di Bologna
  Committente RAI Radio televisione Italiana SpA - Importo progetto di ricerca 61.000,00€
  dal 28-07-2015 a oggi

- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca
  Modellazione con metodologia BIM dell'appalto integrato della nuova scuola primaria con riferimento alle fasi di progettazione definitiva, gara con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e il

successivo monitoraggio delle fasi di esecuzione
Committente Comune di Melzo - importo Progetto di Ricerca 245.000,00€
dal 27-05-2015 a oggi

- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca
  Modellazione BIM (Building Information Management) per la gestione del procedimento elettronico di un'opera pubblica relativo alle fasi di pianificazione, programmazione, esecuzione e gestione dei lavori della Scuola secondaria di primo grado di via Mascagni a Melzo
  Committente Comune di Melzo (MI) - importo Progetto di ricerca 36.000,00 €
  dal 10-02-2014 al 10-08-2014

- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca
  Modellazione BIM (Building Information Management) per la gestione del procedimento elettronico di un'opera pubblica relativo alle fasi di pianificazione, programmazione, esecuzione e gestione dei lavori della Scuola primaria "Ungaretti di via Bologna a Melzo
  Committente Comune di Melzo (MI) - importo Progetto di ricerca 36.000,00 €
  dal 10-02-2014 al 10-08-2014

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- Editore: HOEPLI

CURATORE della collana editoriale: il BIM – Modellazione informativa per le costruzioni
dal 01-01-2017

- Editore: UTET SCIENZE TECNICHE

CURATORE della collana editoriale: Quaderni tecnici. Project Construction & Safety Management
dal 01-01-2011

Riconoscimenti e premi

- Titolo del premio: BIM&Digital Award 2017
  Organizzatore: Digital&BIMItalia

  Progetto vincitore per la categoria Edifici Pubblici: Melzo – Il BIM nella gestione delle gare O.E.P.V.

  Motivazione della giuria: Selezionato per avere utilizzato in modo innovativo la modellazione informativa nella gestione di un appalto pubblico, presentando risultati quantificabili in termini di risparmi e razionalizzazione del processo.

  Team di lavoro: G. M. Di Giuda, V. Villa, M. Schievano, F. Paleari, P. E. Giana - – Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura, Ingegneria e Ambiente Costruito (ABC)

- Titolo del premio: BIM&Digital Award 2017
  Organizzatore: Digital&BIMItalia

  Progetto vincitore per la categoria Iniziativa BIM dell'anno: Linea guida proprietaria RAI-BIM

  Motivazione della giuria: Selezionato per l'implementazione del BIM nel change-management che ottimizzi i processi integrando nuove tecnologie nella gestione degli asset aziendali.

  Team di lavoro: G. M. Di Giuda, V. Villa, F. Re Cecconi, M Dejaco, S. Maltese, M. Schievano, F. Paleari, P. E. Giana – Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura, Ingegneria e Ambiente Costruito (ABC)

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	**Inglese**
• Capacità di lettura	C1
• Capacità di scrittura	C1
• Capacità di espressione orale	B2

ALLEGATI

Elenco completo delle pubblicazioni
Elenco dei corsi tenuti
Elenco progetti di ricerca (responsabilità scientifica)
Elenco assegni di ricerca (responsabilità scientifica)

aggiornato a: Aprile 2018

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy
Consapevole della responsabilità penale in cui possono incorrere, ex art. 76 D.P.R. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci o, comunque, non più rispondenti a verità, contestualmente

Pubblicazioni - Articolo su rivista	
1	2018 - L. C. Tagliabue, G. M. Di Giuda, V. Villa, E. De Angelis, A. L. C. Ciribini - Techo-economical analysis based on a parametric computational evaluation for decision process on envelope technologies and configurations evaluation for decision process of envelope technologies and configurations. In: Energy and Buildings, ISSN: 0378-7788 - Classe A
2	2018 - G. M. Di Giuda, V. Villa - ONE ISLAND EAST, HONG KONG, CHINA. In:Arketipo, ISSN: 1828-4450
3	2017 - A. Corneli, S. Meschini, V. Villa, G. M. Di Giuda, A. Carbonari - A decision support system for the multicriteria analysis of existing stock. In: Procedia Engineering, ISSN: 1877-7058
4	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa; M. Schievano, F. Paleari - Il BIM per la gestione delle informazioni. In: Elevatori,ISSN: 1121-7995
5	2017 - G .M. Di Giuda; V. Villa; P. E. Giana; L. C. Tagliabue; A. L.C., Ciribini - Lean construction applied to a BIM process: how to control point attribution in MEAT tender process. In:TEMA, ISSN: 2421-4574
6	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa - SOUS STATION VOLTAIRE - PARIGI, FRANCIA. In:Arketipo, ISSN: 1828-4450
7	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa - CASTEL MASEGRA – SONDRIO, ITALIA. In:Arketipo, ISSN: 1828-4450
8	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa - FPJP – FUTUR PALAIS DE JUSTICE DE PARIS PARIS, FRANCE. In:Arketipo, ISSN: 1828-4450
9	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa - AVIVA STADIUM, DUBLINO, IRELAND. In:Arketipo, ISSN: 1828-4450
10	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa - MUSIIKKITALO HELSINKI, FINLAND. Modellazione parametrica come supporto alle decisioni per la valutazione di più soluzioni progettuali. In:Arketipo, ISSN: 1828-4450
11	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa - AFRAGOLA STATION, NAPOLI, ITALY. La modellazione tridimensionale per la progettazione di forme complesse. In:Arketipo, ISSN: 1828-4450
12	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa - NUOVA SCUOLA PRIMARIA MILAN, ITALY, Il BIM per la committenza: dalla gara con offerta economicamente più vantaggiosa ai controlli in fase di esecuzione. In:Arketipo, ISSN: 1828-4450
13	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa - RHOME: IL PROGETTO ITALIANO AL SOLAR DECATHLON. In: Arketipo, ISSN: 1828-4450
14	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa - 100 11th avenue, new york – Jean Nouvel il BIM per la progettazione, l'analisi e la prefabbricazione del sistema di facciata. In: Arketipo, ISSN: 1828-4450
15	2016 - L. C. Tagliabue, A. L. C. Ciribini, A. Pasquinelli, G. M. Di Giuda, V. Villa, E. De Angelis - Cognitive Adaptve Urban Systems for the Living Built Environment. In: Gstf - Journal of Engineering Technology, ISSN: 10.5176/0000-0000_UPPD.43
16	2015 - G. M. Di Giuda, V. Villa, P. Piantanida - BIM and Energy Efficient Retrofitting in School Buildings. In: Energy Procedia, ISSN: 10.1016/j.egypro.2015.11.066

17	2015 - G. M. Di Giuda, V. Villa; M. Schievano, F. Paleari - Building Information Modeling (BIM) in Europa. In: Elevatori,ISSN: 1121-7995
18	2015 - G. M. Di Giuda, V. Villa - Building Information Modeling (parte 1). In: Elevatori,ISSN: 1121-7995
19	2015 - G. M. Di Giuda, V. Villa - Building Information Modeling (parte 2). In: Elevatori,ISSN: 1121-7995
20	2013 - G. M. Di Giuda, V. Villa, M. Poletti - Verifica dei progetti ai fini della validazione: valutazione dell'efficacia della verifica nei progetti di opere pubbliche. In: UNI-BO - Ricerche e progetti per il territorio, la città e l'architettura, ISSN: 10.6092/issn.2036-1602/4076
21	2013 - G. M. Di Giuda, V. Villa, A. Devito - Modelli di Partenariato Pubblico Privato per la gestione del processo di infrastrutturazione e riqualificazione urbana. In: UNI-BO - Ricerche e progetti per il territorio, la città e l'architettura, ISSN: 10.6092/issn.2036-1602/4077

Pubblicazioni - Contributo in Atti di convegno	
1	2017 - G. M. Di Giuda, F. Re Cecconi, M.C. Dejaco, V. Villa, S. Maltese - Guías propias de BIM para la gestión de portfolio, Congreso Internacional BIM / 6° Encuntro de Usuarios BIM. Valencia, Pagg. 233-245, ISBN: 978-84-9048-623-8
2	2017 - F. Re Cecconi, M. C. Dejaco, G. M. Di Giuda, V. Villa, S. Maltese, P. E. Giana, N. Moretti, F. Paleari, M. Schievano, L. C. Tagliabue - Digital Built Environment Asset Management, Brainstorming BIM - Il modello tra rilievo e costruzione. Sant'Arcangelo di Romagna, Pagg. 158-161, ISBN: 978-88-916-2251-8
3	2017 - N. Moretti, A. G. Mainini, L. C. Tagliabue, S. Maltese, M. C. Dejaco, V. Villa, G. M. Di Giuda, T. Poli, A. L. C. Ciribini, S. Hakim, F. Re Cecconi - Data-driven energy retrofit per gli edifici scolastici, Colloqui.AT.e 2017. Demolition or reconstruction?. Monfalcone (Gorizia), Pagg. 1121-1131, ISBN: 978-88-96386-58-3
4	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa, P. E. Giana, F. Paleari, M. Schievano - Delivery information with ARCIM: Augmented Reality for Construction Information Management, Re-shaping the construction industry. Firenze, Pagg. 205-213, ISBN: 978-88-916-2486-4
5	2017 - G. M. Di Giuda, E. Quaquero, V. Villa, L. C. Tagliabue, G. Desogus, A. Sanna, A. L. C. Ciribini, Definizione preliminare del monitoraggio energetico per l'implementazione di un edificio cognitivo. Il Padiglione Mandolesi dell'Università di Cagliari Preliminary definition of an energy monitoring for the implementation of a cognitive building. The "Mandolesi Pavillon" at the University of Cagliari, Colloqui.AT.e 2017 - Demolition or reconstruction?. Monfalcone (Gorizia), Pagg. 447-458, ISBN: 978-88-96386-58-3
6	2017 - G. M. Di Giuda, E. Quaquero, V. Villa, L. C. Tagliabue, G. Desogus, A. Sanna, A. L. C. Ciribini, S. Della Torre, Workflow BIM per la gestione e la valorizzazione dell'architettura moderna. Il Padiglione Mandolesi dell'Università degli Studi di Cagliari BIM workflow for the management and enhancement of modern architecture. The "Mandolesi Pavillon" at the University of Cagliari, Colloqui.AT.e 2017 - Demolition or reconstruction?. Monfalcone (Gorizia), Pagg. 1196-1207, ISBN: 978-88-96386-58-3
7	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa, A. Carbonari, Integrating BIM and Bayesian networks to support the management of large building stocks, Re-shaping the construction industry. Firenze, Pagg. 224-233, ISBN: 978-88-916-2486-4
8	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa, L. C. Tagliabue, A. L. C. Ciribini, Theory of Games and Contracts to define the Client role in Building Information Modeling, eCAADe (Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe) and Dep. of Civil, Building and Environmental Engineering, Faculty of Civil and Industrial Engineering. Roma, Pagg. 161-168, ISBN: 978-94-912-0712-9
9	2017 - A. Carbonari, V. Villa, G.M. di Giuda, Decision Support Tool for Multi-Criteria Analyses of the Quality of Large Building Stock, 34th International Symposium on Automation and Robotics in Construction and Mining (ISARC 2017), New York, Pagg. 22-29, ISBN: 978-1-5108-4473-5
10	2017 - G. M. Di Giuda, V. Villa, Data Interoperability of BIM models, Re-shaping the construction industry, Santarcangelo di Romagna (RN), Pagg. 103-111, ISBN: 978-88-916-2486-4

Pubblicazioni - Contributo in Atti di convegno	
11	2016 - V. Villa, L.C. Tagliabue, A. L.C Ciribini, G. M. Di Giuda, E. De Angelis - Valutazione parametrica delle prestazioni energetiche, ambientali ed economiche di sistemi di involucro. Parametric assessment of energy, environmental and economic performances of building envelope technologies, Colloqui.AT.e 2016. Matera, Pagg. 537 - 546, ISBN: 978-88-492-3312-4
12	2016 - V. Villa, L.C. Tagliabue, A. L.C Ciribini, G. M. Di Giuda - Innovazione di processo: uso dei modelli informativi per l'offerta economicamente piu' vantaggiosa Process innovation: use of BIM-oriented model for most economically advantageous tender, Colloqui.AT.e 2016. Matera, Pagg. 239 -248, ISBN: 978-88-492-3312-4
13	2016 - V. Villa, G. M. Di Giuda, L.C. Tagliabue, A. L.C Ciribini - Parametric Configuration and Comfort Parameters for Dynamic Learning Spaces, BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION IN DUSTRY. Napoli, Pagg. 169 -178, ISBN: 978-88-916-1807-8
14	2016 - G. M. Di Giuda, V. Villa - Pre-construction enviromental analysis whit BIM , EUBIM 2016 - BIM International conference. Valencia, Pagg. 231 - 243, ISBN: 9788490485255
15	2016 - G. M. Di Giuda, F. Re Cecconi, M.C. Dejaco, S. Maltese, P.E. Giana, F. Paleari, M. Schievano, N. Moretti, L. C. Tagliabue, V. Villa - DIGITAL BUILT ENVIRONMENT ASSET MANAGEMENT - 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, ISBN: Poster
16	2016 - G. M. Di Giuda, V. Villa, L. Loreti - Definition of Incremental Information Data for BIM-based Project, BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION IN DUSTRY. Napoli, Pagg. 29 - 38, ISBN: 978-88-916-1807-8
17	2016 - G. M. Di Giuda, V. Villa, P. Piantanida, L.C. Tagliabue, S. Rinaldi, E. De Angelis, A. L.C Ciribini - Progressive Energy Retrofit for the educational building stock in a Smart City, 2nd IEEE International Smart Cities Conference, ISC2 2016. Trento, Pagg. 484 - 489, ISBN: 978-150901845-1
18	2015 - G. M. Di Giuda, V. Villa, M. Schievano, F. Paleari - Modellazione BIM del patrimonio scolastico esistente per la pianificazione degli investimenti, Sostenibilità ambientale, economia circolare e produzione scientifica. Milano, Pagg. 29 - 48, ISBN: 978-88-916-1222-9
19	2015 - G. M. Di Giuda, V. Villa - Tecnica BIM: analisis comparativo sobre su estado en diversos paises europeos y extracomunitarios. Desarollo y diffusion en el ambito international, EUBIM 2015 - Congreso Internacional BIM. Valencia, Pagg. 166 - 177, ISBN: 978-84-9048-339-8
20	2015 - G. M. Di Giuda, V. Villa, L. Loreti - BIM per la gestione di una gara con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, Sostenibilità ambientale, economia circolare e produzione scientifica. Milano, Pagg. 9 - 28, ISBN: 978-88-916-1222-9
21	2014 - G. M. Di Giuda, V. Villa, M. Maggioni, B. Pispico - Definition of technical specifications concerning the production processes within the INNOVance project, ISTeA - Energy, sustainability and building information modeling and management – Energia, sostenibilità e dematerializzazione operative. Bari, Pagg. 110 - 128, ISBN: 9788891604361

Pubblicazioni - Contributo in Atti di convegno	
22	2014 - V. Villa, A. Singh, G. M. Di Giuda - From zero accidents to well-being and positive health, CIB W099 International conference Achieving Sustainable Construction Health and Safety. Lund - Sweden, Pagg. 283 - 292, ISBN: 9789176230053
23	2013 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, P. Piantanida, V. Villa - Controls on structure execution: acceptance conditions and types of inspection for cast on site reinforced concrete, New Developments in Structural Engineering & Construction. Honolulu, -, ISBN: 9789810753542
24	2012 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, P. Piantanida, V. Villa - Analysis of accidents in the construction in Italy, Research, Development, and Pratice in Structural Engineering and Construction. Perth - Australia, -, ISBN: 9789810879204
25	2012 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, P. Piantanida, V. Villa - The evolution of legislation on health and safety on construction sites in Italy, Research, Development, and Pratice in Structural Engineering and Construction. Perth - Australia, -, ISBN: 9789810879204
26	2011 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, P. Piantanida, V. Villa - Monitoring construction site buildings with concrete structure, Structural engineering and construction. Zurigo, -, ISBN: 9789810879204
27	2011 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, P. Piantanida, V. Villa - Analysis of accidents in the construction in Italy, Prevention: Means to the End of Safety and Health Incidents and Illnesses. Washington DC, -, ISBN: 9780615763637
28	2011 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, P. Piantanida, V. Villa - The evolution of legislation on health and safety on construction sites in Italy, Prevention: Means to the End of Safety and Health Incidents and Illnesses. Washington DC, -, ISBN: 9780615763637
29	2010 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, P. Piantanida, V. Villa - Opere provvisionali per manufatti in calcestruzzo: gestione operativa, produzione e sicurezza, ricerche ISTeA per l'ingegneria dell'architettura. Procchio, -, ISBN: 9788890174490
30	2006 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried - Il progetto della sicurezza, sui codici del disegno di progetto. Lecco, -, ISBN: 9788881324583
31	2006 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, G. Rusconi - Safety costs - lesislation and pratice, Fang / Choudhry / Hinze. CIB 5TH International Conference on Global Unity for Safety & Helath in Construction. Beijing: Tsingua University Press, -, ISBN: 7302132364
32	2006 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, P. Piantanida (2006). Managing safety and quality on construction sites Trough Validation, CIB 5TH International Conference on Global Unity for Safety & Helath in Construction. Beijing: Tsingua University Press, -, ISBN: -
33	2005 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, P. Piantanida - SAFETY AND QUALITY MANAGEMENT IN CONSTRUCTION SITES THROUGH VALIDATION: "PROGETTO RADDOPPIO" - A CASE STUDY BY POLITECNICO DI TORINO, CIB 5TH International Conference on Global Unity for Safety & Helath in Construction. Beijing: Tsingua University Press, -, ISBN: 7302132364
34	2005 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried - Rethinking site and health in Italy during the design phase, CIB 4TH TRIENNIAL INTERNATIONAL CONFERENCE "rethinking and revitalizing construction safety, health, environment and quality". Port Elizabeth - South Africa, -, ISBN: -

Pubblicazioni - Contributo in Atti di convegno	
35	2005 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried - Analisi critica alla applicazione della legislazione sui LL.PP. Nel processo edilizio in Italia, ricerche ISTeA "Innovazione tecnologica in edilizia: modelli e strategie di intervento". Barletta, -, ISBN: -

Pubblicazioni - Contributi in volume	
1	2016 - G. M. Di Giuda, V. Villa - uso del BIM: implementazione e diffusione, Il BIM, Milano, Pag. 399 - 448, ISBN: 9788820367053
2	2016 - G. M. Di Giuda, V. Villa - Torre Allianz, Milano - BIM per la valutazione delle opportunità logistiche, Il BIM, Milano, Pag. 641 - 652, ISBN: 9788820367053
3	2016 - G. M. Di Giuda, V. Villa - Residenzia Assistenziale per Anziani, Milano - Gestione dei controlli strutturali e analisi dinamica delle scelte costruttive con il BIM, Il BIM, Milano, Pag. 653 - 679, ISBN: 9788820367053
4	2016 - G. M. Di Giuda, F. Re Cecconi, M.C. Dejaco, S. Maltese, V. Villa, M. Schievano - Information management guideline for asset operational phase, BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION IN DUSTRY, Santarcangelo di Romagna, Pag. 39 - 49, ISBN: 978-88-916-1807-8
5	2016 - G. M. Di Giuda, V. Villa, F. Paleari - From BIM to BEM for the management of the existing school buildings, BACK TO 4.0: RETHINKING THE DIGITAL CONSTRUCTION IN DUSTRY, Santarcangelo di Romagna, Pag. 19 - 28, ISBN: 978-88-916-1807-8
6	2016 - G. M. Di Giuda - COLLABORATIVE DESIGN AND COLLABORATIVE CONTRACTING A DEFIANT CHALLENGE, Digitizing the analogical thoughts in architecture: a menace or a promise? - Pag. 87 - 99, ISBN: 9788898720132
7	2015 - G. M. Di Giuda, V. Villa - MANAGEMENT OF STRUCTURAL INFORMATION AND CONTROLS WITH BIM, Implementing Innovative Ideas in Structural Engineering and Project Management, - Pag. 1179 - 1184, ISBN: 978-0-9960437-1-7
8	2015 - G. M. Di Giuda, V. Villa - TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR CONSTRUCTION PROCESSES WITH BIM, Implementing Innovative Ideas in Structural Engineering and Project Management, - Pag. 1103 - 1108, ISBN: 978-0-9960437-1-7
9	2014 - G. M. Di Giuda, V. Villa - Normativa in materia di sicurezza nei cantieri edili, Guida pratica edilizia, Roma: - ISBN: 8832475294
10	2013 - G. M. Di Giuda, A. Gottfreid, V. Villa - Controls on structure execution: acceptance conditions and types of inspection for cast on site reinforced concrete, New developments in structural engineering & construction, - Pag. 461 - 466, ISBN: 9789810753542
11	2011 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, V. Villa - Capitolo 1: Il mercato delle costruzioni. In: G. M. Di Giuda, A. Gottfried. Ergotecnica Edile, Bologna: Pag. 1-48, ISBN: 9788874884131
12	2011 - G. M. Di Giuda, V. Villa - Capitolo 2: Le fasi e i livelli della progettazione. In: G. M. Di Giuda, A. Gottfried. Ergotecnica Edile, Bologna: Pag. 49-132, ISBN: 9788874884131
13	2011 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried - Capitolo 7: L'informazione per la progettazione operativa. In: G. M. Di Giuda, A. Gottfried. Ergotecnica Edile, Bologna: Pag. 313-376, ISBN: 9788874884131

14	2011 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried - Capitolo 8: Il progetto del cantiere. In: G. M. Di Giuda, A. Gottfried. Ergotecnica Edile, Bologna: Pag. 377-398, ISBN: 9788874884131
15	2010 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried - Piani di sicurezza. In: G. Rusconi. Sicurezza e cantieri - seconda ed, Torino: Pag. 645-706, ISBN: 9788859805366
16	2008 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried - Piani di sicurezza. In: G. L. Rota, G. Rusconi. Sicurezza nei cantieri, Torino: Pag. 531-574, ISBN: 9788859803287
17	2007 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried - Sicurezza dei cantieri. In: G. Rusconi. Procedure per le opere pubbliche, Torino: Pag. 373-400, ISBN: 9788859801917
18	2007 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried - Sicurezza dei cantieri. In: G. L. Rota, G. Rusconi. Codice dei contratti pubblici, Torino: Pag.1553-1628, ISBN: 9788859801191
19	2005 - G. M. Di Giuda - Metodi e strumenti di programmazione operativa. In: M. Trani. Organizzazione del cantiere, - Pag. 187-202, ISBN: 8838740089
20	2005 - G. M. Di Giuda - Computo delle quantità di lavoro. In: M. Trani. Organizzazione del cantiere, - Pag.23-68, ISBN: 8838740089

Pubblicazioni - Curatela	
1	2017 - G. M. Di Giuda, S. Maltese, F. Re Cecconi, V. VillaIl BIM per la gestione dei patrimoni immobliari . Linee guida, livelli di dettaglio informativo grafico (LOD) e alfanumerico (LOI). In:il BIM . Modellazione informativa per le costruzioni; collana diretta da G. M. Di Giuda. HOEPLI, ISBN: 978-88-203-8163-9
2	2017 - L. C. Tagliabue, V. VillaIl BIM per le scuole - Analisi del patrimonio scolastico e strategie di intervento. In: il BIM . Modellazione informativa per le costruzioni; collana diretta da G. M. Di Giuda. HOEPLI, ISBN: 978-88-203-8106-6
3	2016 - G. M. Di Giuda, V. Villa - Il BIM. HOEPLI, ISBN: 9788820367053
4	2012 - A. Gottfried (a cura di), con la collaborazione di G. M. Di Giuda, P. Piantanida, V. Villa-Neufert, Enciclopedia pratica per progettare e costruire. HOEPLI, ISBN: 9788820345822
5	2011 - G. M. Di Giuda (a cura di)-Fasi e livelli della progettazione dell'organismo edilizio. UTET,ISBN: 9788859805281
6	2011 - G. M. Di Giuda (a cura di) -Progettazione e gestione della sicurezza nei cantieri edili. UTET,ISBN: 9788859805298

Pubblicazioni - Monografia o trattato scientifico	
1	2017 - G. M. Di Giuda, S. Maltese, F. Re Cecconi, V. Villa, Il BIM per la gestione dei patrimoni immobliari . Linee guida, livelli di dettaglio informativo grafico (LOD) e alfanumerico (LOI). Milano: HOEPLI, ISBN: 978-88-203-8163-9
2	2011 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, M. Lanticina, V. Villa, Progettazione e gestione della sicurezza nei cantieri edili. Torino: UTET, ISBN: 9788859805298
3	2011 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried (a cura di)Ergotecnica Edile. Bologna: Esculapio, ISBN: 9788874884131
4	2008 - G. M. Di Giuda, A. Gottfried, P. Piantanida, Opere provvisionali per manufatti in calcestruzzo: Gestione operativa, Produzione, SicurezzaMilano: Il Sole 24 ORE Business Media S.r.l., ISBN: 9788881381081

Pubblicazioni - Tesi di laurea/Dottorato di Ricerca	
1	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, G. Zani, Laureande: Micol Borsa, Era Fejzo (2016). Res Artis - una residenza per artisti a Berlino. Modellazione informativa per la definizione delle esigenze e del progetto
2	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Laureando: Alessandro Comitti (2016). Ottimizzazione nel processo di costruzione: analisi della gestione dei materiali
3	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureanda: Irena Dahriu (2016). Analisi del sistema procedurale per i contratti di lavori nel nuovo codice degli appalti pubblici
4	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, F. Paleari, Laureanda: Eugenia Degiovanni (2016). Analisi comparativa di software bem Oriented applicati a due casi studio
5	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Laureando: Mirco Drighetto (2016). Errori in edilizia e benefici del BIM
6	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureanda: Chiara Franchini (2016). Analisi del ciclo informativo per lo sviluppo delle plain language questions
7	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Laureanda: Cinzia Gaiardelli (2016). Centro Diurno Disabili Melzo. Design optioneering: progettazione integrata e redazione di un capitolato speciale prestazionale per la realizzazione del nuovo centro diruno disabili a Melzo
8	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureando: Paolo Ettore Giana (2016). Employer's Information Requirements (EIR) Il collegamento tra Committenza e Fornitori
9	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: Arch. Luciano Pia, V. Villa, Laureande: Valentina Iobizzi, Francesca Rabbiosi, Daniela Tagliaferri (2016). BERLinRES: una residenza per artisti. Modellazione informativa per la definizione e la verifica della domanda

Pubblicazioni - Tesi di laurea/Dottorato di Ricerca	
10	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureando: Gabriele Martini (2016). La realtà aumentata e la realtà virtuale come fonti di rinnovo del settore edile
11	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Laureando: Marco Maseiro (2016). Employer's Information Requirements e BIM Execution Plan secondo la PAS 1192-2:2013
12	2016 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: F. Re Cecconi, V. Villa, Laureanda: Genny Nicole Santoianni (2016). Definizione dei requisiti di modellazione informativa per la gestione dei contratti di manutenzione e facility management
13	2015 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, F.Paleari, Laureando: Marco Ricci (2015). Il metodo bim-gis per la redazione delle prime indicazioni sulla sicurezza
14	2015 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureando: Paolo Roberto Rossi (2015). Il processo di design optioneering applicato ad un concorso di idee Comparazione multicriterio di quattro alternative progettuali per la realizzazione di una scuola per l'infanzia
15	2015 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureando: Marco Rignanese (2015). Analisi dinamiche delle scelte costruttive con il supporto della piattaforma parametrica BIM
16	2015 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureandi: Luca Loreti, Sabrina Nava (2015). Offerta economicamente più vantaggiosa: dalla prassi a sistemi evoluti di gestione BIM

Pubblicazioni - Tesi di laurea/Dottorato di Ricerca	
17	2014 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureandi: Francesco Paleari, Marco Schievano (2014). Metodologia BIM per la progettazione e gestione degli appalti pubblici – Analisi della situazione internazionale e applicazione al caso studio della nuova scuola primaria di Comenduno (Albino)
18	2014 - Relatore: G. M. Di Giuda, F. Mola, Dottoranda: Valentina Barbara Villa (2014). Controls on Structures' Construction - Management of structural information with BIM -
19	2014 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureanda: Beatrice Pispico (2014). Implementazione di modelli gestionali della sicurezza nei cantieri edili da parte delle imprese esecutrici
20	2013 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: M. Colombo, G. Salvalai, V. Villa, Laureandi: Emanuele Corti, Mauro Maggioni, Francesco Tettamanti (2013). Nuova scuola primaria di Comenduno. Il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa come verifica "dinamica" delle soluzioni tecnologiche
21	2012 - Relatore: A. Gottfried, Correlatore: G. M. Di Giuda, V. Villa, Laureando: Antonio Cosimo Devito (2012). Data analysis of Public-Private Partnership in Italy. Control elements about the trend of the leasing in costruendo applied to a case study
22	2012 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: Dario Comini, Laureando: Marco Poletti (2012). Verifica dei progetti ai fini della validazione. Valutazione dell'efficacia della verifica dei progetti di opere pubbliche
23	2012 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureandi: Luca Loreti, Francesca Maschio (2012). Simulazione di proposte tecniche valutate secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Nuova Scuola Primaria di Comenduno, comune di Albino (BG).
24	2012 - Relatore: G. M. Di Giuda, Correlatore: V. Villa, Laureandi: Dario Mantovani, Sabrina Nava (2012). Confronto tra soluzioni tecniche con analisi multicriteri per la gestione del cantiere. Nuova Scuola primaria di Comenduno, comune di Albino (BG).
25	2010 - Relatore: A. Gottfried, Correlatore: G. M. Di Giuda Laureandi: Gianandrea Maria Carlessi, Luca Ferrè (2010). I controlli in esecuzione sulle strutture. Condizioni di accettazione e tipologie di ispezione per le strutture in c.a. gettate in opera e per le strutture in acciaio
26	2008 - Relatore: A. Gottfried, Correlatore: G. M. Di Giuda Laureando: Valentina Villa (2008). Albergo diffuso e spa sul lago d'Iseo. Progettazione e cantierizzazione sostenibili

Assegni di ricerca - Responsabilità scientifica
2017 - 2 assegni - di durata 12 mesi - Definizione di modelli Soft Landing per la Transizione Digitale della Struttura di Committenza - Responsabile scientifico
2016 - 2 assegni - di durata 12 mesi - Definizione di modelli Soft Landing per la Transizione Digitale della Struttura di Committenza - Responsabile scientifico
2016 - 1 assegno - di durata 12 mesi - Gestione della manutenzione con strumenti BIM - Responsabile scientifico con Fulvio Re Cecconi - Mario Claudio Dejaco
2015 - 2 assegni - di durata 12 mesi - Modellazione con metodologia bim per la definizione dei requisiti e specificazioni necessari allo svolgimento di una gara d'appalto con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa - Responsabile scientifico
2015 - 1 assegno - di durata 12 mesi - La modellazione del Processo Edilizio e dell'edificio nella logica IMM e BIM per l'applicazione di metodi contrattuali Construction Management at Risk (CM at R) and Integrated Project Delivery (IPD) - Responsabile scientifico

Progetti di ricerca - Responsabilità scientifica
2016 - a oggi - Attività di supporto e soft landing per la gestione del processo di digitalizzazione e modellazione informativa (BIM) delle fasi di progetto per la nuova scuola primaria di secondo gradoComune di Liscate - Responsabile scientifico
2016 - a oggi - Definizione dei modelli di Committenza e attivita di Soft Landing per la Struttura di Committenza del Progetto Iscol@Regione autonoma della Sardegna - Responsabile scientifico
2017 - a oggi - Modellazione con metodologia BIM dell'appalto integrato della nuova scuola primaria con riferimento alle fasi di progettazione definitiva, gara con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e il successivo monitoraggio delle fasi di esecuzioneComune di Melzo - Responsabile scientifico
2015 - 2017 - Redazione di una linea guida proprietaria sull'uso del BIM nella gestione del patrimonio edilizio e validazione tecnica su un edificio proprietarioRAI SpA - Responsabile scientifico
2014 - Modellazione BIM per la gestione del procedimento elettronico di un'opera pubblica relativo alle fasi di pianificazione, programmazione, esecuzione e gestione dei lavori della scuola secondaria di primo grado di Via Mascagni a Melzo - Comune di Melzo - Responsabile scientifico
2014 - Modellazione BIM per la gestione del procedimento elettronico di un'opera pubblica relativo alle fasi di pianificazione, programmazione, esecuzione e gestione dei lavori della scuola primaria di primo grado di Via Bologna a Melzo - Comune di Melzo - Responsabile scientifico
2011 - 2014 - Progetto Industria 2015 INNOVance - PL7 Coordinamento della ricerca, PL45 Applicazioni in cantiere/produzione, PL46 Applicazioni in cantiere/applicazione e sviluppo

Corsi Universitari
Docente titolare
2017/2018 - LABORATORIO DI ARCHITETTURA DELLE COSTRUZIONI COMPLESSE 1 - TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE IN AMBIENTE BIM alla Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni delPolitecnico di Milano
2016/2017 -2017/2018 - Corso di ERGOTECNICA EDILE alla Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni delPolitecnico di Milano
2016/2017 -2017/2018 - Corso di ERGOTECNICA EDILE + LABORATORIO DI ERGOTECNICA E SICUREZZA alla Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni delPolitecnico di Milano, Polo territoriale di Lecco
2016/2017 - Corso di MODELLAZIONE DIGITALE/ PRODUZIONE EDILIZIA E SICUREZZA alla Corso di Laurea in Ingegneria Edile delPolitecnico di Torino
2015/2016 - Corso di ERGOTECNICA EDILE + LABORATORIO DI ERGOTECNICA E SICUREZZA alla VI Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Polo territoriale di Lecco
2015/2016 - 2016/2017 - Corso di PRODUZIONE EDILIZIA E SICUREZZA al Corso di Laurea in Ingegneria Edile delPolitecnico di Torino
2010/2011 - 2011/2012 - 2012/2013 - 2013/2014 - 2014/2015 - 2015/2016 - Corso di ERGOTECNICA EDILE 1 alla VI Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano
2011/2012 - 2012/2013 - 2013/2014 - 2014/2015 - 2015/2016 - Corso di ERGOTECNICA EDILE + LABORATORIO DI ERGOTECNICA E SICUREZZA alla VI Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Polo territoriale di Lecco
2009/2010 - Corso di QUALITA' E GESTIONE DEL PROCESSO EDILIZIO alla I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino
Docente a contratto
2008/2009 - 2009/2010 - LABORATORIO DI ERGOTECNICA-SICUREZZA alla VI Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Polo Regionale di Lecco
2007/2008 - Corso di ERGOTECNICA EDILE E DELLE INFRASTRUTTURE alla Facoltà di Ingegneria Civile del Consorzio UNINETTUNO, Roma
Cultore della materia
2005/2006 - 2006/2007 - 2007/2008 - Corso di ERGOTECNICA EDILE alla VI Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Prof. Arie Gottfried
2005/2006 - 2006/2007 - 2007/2008 - Corso di ERGOTECNICA EDILE E LABORATORIO DI ERGOTECNICA EDILE E SICUREZZA alla VI Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Prof. Arie Gottfried
2004/2005 - Corso di ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE alla VI Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Polo Regionale di Lecco, Prof. E. Antonietti
2004/2005 - Corso di ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE DI RECUPERO alla VI Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Prof. M. L. Trani
2003/2004 - Corso di ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE alla VI Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Polo Regionale di Lecco, Prof. M. L. Trani
1998/1999 - 1999/2000 - 2000/2001 - Corso di RESTAURO ARCHITETTONICO alla Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, Prof. Andrea Bruno