

Giuseppe Martino DI GIUDA

Architect, Ph.D.

Assistant professor

Building Information Modeling Researcher

Lecturer



EDUCATION

- Graduate in Architecture (Politecnico di Milano, 1997)

POSTGRADUATE TRAINING

- Ph.D in Building Engineer

TEACHING

- Lecturer 2012/2013 - Master in PUBLIC PROCUREMENT, Business School del Sole 24 ORE, Roma
- Lecturer 2009-2013 - Course of PROJECT MANAGEMENT FOR PROFESSIONALS, Ordine degli Ingegneri di Cosenza
- Professor since 2010 – PROJECT AND CONSTRUCTION MANAGEMENT 1 Engineering Department, Politecnico di Milano
- Professor 2009 - QUALITY 'AND BUILDING PROCESS MANAGEMENT Engineering Department, Politecnico di Torino
- Lecturer 2007 - DESIGN AND CONSTRUCTION OF OPERATIONAL RISK ASSESSMENT, INAIL, Reggio Calabria
- Lecturer 2007: PROJECT AND INFRASTRUCTURE MANAGEMENT, Engineering Department, NETTUNO, Roma
- Lecturer 2007 - DESIGN AND CONSTRUCTION OF OPERATIONAL RISK ASSESSMENT, Collegio Costruttori INAIL Lombardia, Como
- Professor since 2005 – Laboratory of PROJECT AND CONSTRUCTION MANAGEMENT, Engineering Department, Politecnico di Milano
- Professor since 2004 - Course di PROJECT AND CONSTRUCTION MANAGEMENT FOR PROJECT AND CONSTRUCTION MANAGEMENT BUILDING SITE, Engineering Department, Politecnico di Milano
- Professor since 2003 - Course di CONSTRUCTION MANAGEMENT AND PLANNING, Engineering Department, Politecnico di Milano

RESEARCH

- Research line: Building Information Modeling (BIM)
- Research in Public Procurement
- Research in Project, Construction and Safety Management

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Freelance working as Technical Architect. (Since 1997).

Most important interventions: Working in the Construction Project, Budget, Construction Management, Health and Safety Management:

- Extension Works of a hospitalization in Lecco, 40 rooms
- Refurbishment of a hospitalization in Lecco, 82 rooms
- Refurbishment of the exterior of building historic headquarters of the Institute Doria - Via Struppa, 150 - Genoa (GE)

- Renovation works on the "Padiglione Marzocchi Maschile" for new offices of the district Health and Social department, Via Borgo Palazzo 130, Bergamo (BG)
- Refurbishment of a elementary and high school "Ex-collegio Sacro Cuore" in Colico (LC)
- Upgrading the energy efficiency of the school "C. Beccaria" in Gessate (MI)
- Construction manager of a new sport hall in Sirtori (LC)
- Project and Construction manager of a new elementary school "Via Montello" in Merate (MI)
- Extension works of a kindergarten in Agnadello (CR)

PUBLICATIONS

- Conference Paper: 2014 – "From zero accidents to well-being and positive health", CIB W099 International conference Achieving Sustainable Construction Health and Safety. p. 283-292, Lund - Sweden, ISBN: 9789176230053
- Conference Paper: 2014 – "Definizione di schede tecniche relative ai processi produttivi nell'ambito del progetto INNOVance – Definition of technical specifications concerning the production processes within the INNOVance projectISTeA - Energy, sustainability and building information modeling and management" – Energia, sostenibilità e dematerializzazione operative. p. 110-128, Bari, ISBN: 9788891604361
- Conference Paper: 2013 – "Verifica dei progetti ai fini della validazione: valutazione dell'efficacia della verifica nei progetti di opere pubbliche", UNI-BO - Workshop Construction Management, Bologna, ISSN: 2036 - 1602
- Conference Paper: 2013 – "Modelli di Partenariato Pubblico Privato per la gestione del processo di infrastrutturazione e riqualificazione urbana", UNI-BO - Workshop Construction Management, Bologna, ISSN: 2036 – 1602
- Conference Paper: 2013 – "Controls on structure execution: acceptance conditions and types of inspection for cast on site reinforced concrete", p. 461-466, SINGAPORE, Honolulu, ISBN: 9789810753542
- Conference Paper: 2012 – "Analysis of accidents in the construction in Italy", p. 1053-1057, SINGAPORE, Perth - Australia, ISBN: 9789810879204 ,doi: 10.3850/9789810879204_CS40147
- Editing: 2012 - Neufert, Enciclopedia pratica per progettare e costruire. HOEPLI, ISBN: 9788820345822
- Conference Paper: 2012 – "The evolution of legislation on health and safety on construction sites in Italy", p. 1047-1052, SINGAPORE, Perth - Australia, ISBN: 9789810879204, doi: 10.3850/9789810879204_CS30146
- Conference Paper: 2011 – "Monitoring construction site buildings with concrete structure" In: Structural engineering and construction. p. 149-154, SINGAPORE, Zurigo, ISBN: 9789810879204 ,21/4/2011 - 25/4/2011
- Conference Paper: 2011 – "Analysis of accidents in the construction in Italy", p. 1053-1057, CIBW099, Washington DC, ISBN: 9780615763637
- Conference Paper: 2011 – "The evolution of legislation on health and safety on construction sites in Italy", p. 1047-1052, CIBW099, Washington DC, ISBN: 9780615763637
- Book: 2011 "Progettazione e gestione della sicurezza nei cantieri edili" Torino: UTET, ISBN: 9788859805298
- Book Chapter: 2011 – "Il mercato delle costruzioni" In: G. M. Di Giuda, A. Gottfried. Ergotecnica Edile. p. 1-48, Bologna: Esculapio, ISBN: 9788874884131
- Book Chapter: 2011 – "Le fasi e i livelli della progettazione" In: G. M. Di Giuda, A. Gottfried. Ergotecnica Edile. p. 49-132, Bologna: Esculapio, ISBN: 9788874884131
- Book Chapter: 2011 – "La disarticolazione dell'organismo edilizio". In: G. M. Di Giuda, A. Gottfried. Ergotecnica Edile. p. 133-164, Bologna: Esculapio, ISBN: 9788874884131
- Book Chapter: 2011 – "La quantificazione economica del progetto" In: G. M. Di Giuda, A. Gottfried. Ergotecnica Edile. p. 201-282, Bologna: Esculapio, ISBN: 9788874884131
- Book Chapter: 2011 – "L'informazione per la progettazione operativa" In: G. M. Di Giuda, A. Gottfried. Ergotecnica Edile. p. 313-376, Bologna: Esculapio, ISBN: 9788874884131
- Book Chapter: 2011 – "Il progetto del cantiere" In: G. M. Di Giuda, A. Gottfried. Ergotecnica Edile. p. 377-398, Bologna: Esculapio, ISBN: 9788874884131
- Teaching Book: 2011 "Ergotecnica Edile" Bologna: Esculapio, ISBN: 9788874884131
- Editing: 2011 – "Fasi e livelli della progettazione dell'organismo edilizio" ISBN: 9788859805281
- Book: 2011 – "Progettazione e gestione della sicurezza nei cantieri edili" ISBN: 9788859805298

- Conference Paper: 2010 – “Opere provvisoriale per manufatti in calcestruzzo: gestione operativa, produzione e sicurezza” p. 1-11, Procchio, ISBN: 9788890174490
- Book Chapter: 2010 - Normativa in materia di sicurezza nei cantieri edili, Guida pratica edilizia. Roma: Il Sole24ore, ISBN: 8832475294
- Book Chapter: 2010 – “Piani di sicurezza” In: G. Rusconi. Sicurezza e cantieri - seconda ed.-. p. 645-706, Torino: UTET, ISBN: 9788859805366
- Book Chapter: 2008 – “Piani di sicurezza” In: G. L. Rota, G. Rusconi. Sicurezza nei cantieri. p. 531-574, Torino: UTET, ISBN: 9788859803287
- Book: 2008 “Opere provvisoriale per manufatti in calcestruzzo: Gestione operativa, Produzione, Sicurezza” Milano, ISBN: 9788881381081
- Book Chapter: 2007 – “Sicurezza dei cantieri” In: G. Rusconi. Procedure per le opere pubbliche. p. 373-400, Torino: UTET, ISBN: 9788859801917
- Book Chapter: 2007 – “Sicurezza dei cantieri” In: G. L. Rota, G. Rusconi. Codice dei contratti pubblici. p. 1553-1628, Torino: UTET, ISBN: 9788859801191
- Book Chapter: 2005 – “Rethinking site and health in Italy during the design phase” In: AA.VV. CIB 4TH Triennial International Conference 2005. Port Elizabeth
- Book Chapter: 2005 - “Metodi e strumenti di programmazione operativa.” In: M. Trani. Organizzazione del cantiere. p. 187-202, ISBN: 8838740089
- Book Chapter: 2005 – “Computo delle quantità di lavoro”. In: M. Trani. Organizzazione del cantiere. p. 23-68, ISBN: 8838740089