

(HOLISTIC SYNCRETIC TRANS) BIM IN A.E.C.

BIM: BUILDING INFORMATION MODELING = MODELLAZIONE DELLE INFORMAZIONI PER UN INTERVENTO BASATA SU MODELLI 3D OBJECT ORIENTED.

Dalla conoscenza per specializzazione alla concezione unitaria nel processo-prodotto di ... tutto. L'innovazione (quella vera) che attualizza la tradizione (quella vera). Perché un metodo di progetto - realizzazione - gestione di un caro amico (Charles Eastman) diventa in circa 4 decenni contenuto di legge nel settore AEC mondiale? Paradigma cognitivo digitale per una realtà in trans-formazione? Educare al Building Information Modeling: introduzione alla realtà "totale". The way of BIM? 30% di ottimizzazione di tempi e risorse. No chiacchiere. BIM. Un approccio sincretico al settore AEC? Dall'integrato all'olistico: inctus legere ed unicum. Che spazio che tempo (che senso) ha quanto desideri "realizzare". In quante dimensioni ragioni? No digital: BIM. Perché l'Italia (Europa) non è (ancora) un paese per BIM? Il compito della ricerca. Poiché desidero un risultato diverso allora cambio il procedimento. How much BIM?

PAOLO FIAMMA - ESTRATTO CURRICULUM

Ingegnere Civile-Edile, Professore di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dell'Ambiente del Territorio e delle Costruzioni DESTeC, Università di Pisa.

Ricercatore dell'Università di Pisa

2016-2017 Membro come esperto BIM del Presidente della Commissione per il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti MIT per la redazione del DM 560/2017 "Modalità e i tempi di progressiva introduzione dei metodi e degli strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture".
- dal 2016 in corso Direttore del Master di II Livello in "BIM INFORMATION MODELING E BIM MANAGER" dell'Università di Pisa.

International Lectures

Invited Lecturer at Department of Architecture Victoria University of Wellington (2018)

Invited Lecturer at Georgia Technology Institute Atlanta USA (2005)

Invited Lecturer at Chinese University of Hong Kong (2011)

Invited Lecturer at Purdue University, Envision Center, Indianapolis, USA (2006)

Invited Lecturer at University of Santa Barbara California USA (2010)

International Qualifications

2018. ICU Corporate University. Member of the Advisory Board

2017. Overseas Examiner for Doctoral Degrees Computational Architecture, School of Architecture & Faculty of Graduate Research Victoria University of Wellington

2013. Invited as Peer Reviewer by the "Cutting Edge" 47th International Conference of the Architectural Science Association, 2013, co-hosted by the School of Architecture, the Chinese University of Hong Kong & the Architectural Science Association (ANZAScA)

2010. Peer Reviewer for the Organizing Committee of The SUMMER 4th International Conference on Knowledge Generation, Communication and Management (KGCM 2010), Orlando, Florida, USA.

2009. Proponente e responsabile italiano dell'INTERNERSHIP PROJECT between the University of Pisa, School of Engineering and the Georgia Technology Institute, College of Architecture, Atlanta, USA".

2006. Visiting Scholar Purdue University Indianapolis USA

2005. Visiting Professor Georgia Technology Institute Atlanta USA