

TITOLO: TITOLO: BIM-BASED CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT (VISUAL PM)	
DIPARTIMENTO	INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA
SEDE	Via Branze 43, 25123 Brescia BS
COORDINATORE DEL MASTER	Prof. Angelo Luigi Camillo Ciribini
REFERENTE AMMINISTRATIVO	Dott.ssa Barbara Piccoli, DICATAM, Via Branze, 43, 25123 Brescia BS barbara.piccoli@unibs.it 030 3711250 030 3711312
DURATA	Il corso è di durata annuale pari a 1500 ore di cui: 302 ore dedicate all'attività didattica frontale 498 ore dedicate allo stage aziendale 700 ore dedicate allo studio individuale 50 ore preparazione tesi (incluse nello studio individuale) 8 ore di dissertazione tesi (incluse nello studio individuale)
CREDITI	Il conseguimento del titolo prevede l'acquisizione di n. 60 crediti formativi universitari (CFU)
OBIETTIVI FORMATIVI	Il Corso di Master Universitario si propone, nel momento in cui il Building Information Modelling sta avendo una grande diffusione a livello internazionale, di formare persone che siano in grado di svolgere una attività di Programme e di Project Management basata sull'Information Modelling & Management. Se, infatti, a livello internazionale si inizia a erogare una formazione post lauream sui temi dell'Information Modelling, assai meno frequenti sono le iniziative che riguardano l'Information Management, vale a dire la capacità di supportare i Processi Decisionali tramite Flussi Informativi alfanumerici e grafici che siano adatti a incrementare l'Efficacia nella Gestione delle Commesse nell'epoca della Digitalizzazione.
FINALITÀ	La finalità principale che il Corso si prefigge è quella di formare persone in grado di gestire una commessa, pubblica o privata, di Costruzioni Generali o di Infrastrutture, all'interno di Strutture di Committenza, Organismi di Progettazione, Imprese di Costruzioni, ecc. nell'ottica della Digitalizzazione dell'Economia e della Servitization del Settore dell'Ambiente Costruito nell'ambito della Construction Supply Chain.
SBOCCHI PROFESSIONALI	BIM Manager, Visual Project Manager
ATTIVITA' DIDATTICA	Le attività del Corso avranno inizio il 03.11.2014 e termineranno il 31.10.2015
TASSA UNIVERSITARIA	Eur 6.000

Il Corso di Master Universitario in **BIM-BASED CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT (VISUAL PM)** si propone di formare operatori in grado di svolgere le funzioni di Assistant Project Manager e di Project Manager secondo una metodologia di Gestione delle Commesse basate sul Programme e sul Project Management nell'ambito di Processi in cui la Computabilità dei Dati e delle Informazioni è amplificata grazie all'Information Modelling and Management applicato sia alla General Construction sia alle Infrastructure.

Si tratta di formare una nuova figura professionale in grado di agire presso Strutture di Committenza Pubbliche e Private, Sviluppatori Immobiliari, Istituti Finanziari e Assicurativi, Organismi di Progettazione, Imprese di Costruzioni e di Installazioni, Produttori, Società di Facilities Management sulla scorta delle metodologie, oggi richieste sui Mercati Internazionali, di Information Modelling and Management lungo la Supply Chain grazie a un approccio di Knowledge Management finalizzato al Risk Management.