



“Essere competitivi nel mercato globale della progettazione è un obbligo, non una scelta”

BIM

BUILDING INFORMATION MODELING

BIM

Il Building Information Modeling (BIM) è una metodologia di progettazione innovativa basata su un modello digitale intelligente dell'opera progettuale - civile, architettonica o infrastrutturale - che integra e rende disponibili tutte le informazioni necessarie per creare e gestire un progetto in modo più efficace rispetto alle tradizionali tecniche CAD.

DAL 3D AL 5D PER L'EVOLUZIONE DEL MODELLO PROGETTUALE

Il BIM permette di costruire virtualmente l'opera progettuale in un unico modello tridimensionale da cui deriva tutta la documentazione di progetto con cui si gestiscono le fasi temporali di costruzione |4D| e si verificano in tempo reale i costi di costruzione |5D|.

Il BIM gestisce l'intero ciclo di vita dell'opera progettuale e rende possibile la condivisione delle informazioni, in tutte le sue fasi, tra tutti i professionisti coinvolti: Architetti, Ingegneri, Imprese di Costruzioni, Impiantisti e Manutentori.



BUILDING LIFE CYCLE

- ideazione
- simulazione
- realizzazione
- controllo del budget dell'investimento progettuale
- gestione e manutenzione ottimale di un progetto

Le informazioni legate al modello 3D rivestono un ruolo fondamentale.

Il dato singolo, che può anche essere acquisito attraverso strumenti hardware, elaborato con soluzioni software interoperabili, viene aggregato e strutturato per confluire in un database adattabile, ricercabile ed estensibile.

IL BIM NEL MONDO

La penetrazione del BIM nel mercato delle Costruzioni e delle Infrastrutture è profonda: la sua adozione è praticamente totale negli USA, obbligatoria in Europa in Finlandia, Danimarca e Norvegia e fortemente raccomandata in Germania, Olanda, Svezia e Regno Unito.

La Direttiva UE art.22 comma 4 del 16 gennaio 2014 invita esplicitamente i paesi membri all'adozione del metodo BIM entro il 2016, in particolare per le opere pubbliche.



IL BIM IN ITALIA

È di prossima edizione la bozza per l'adeguamento della legislazione italiana alla normativa Europea ad opera della Commissione UNI incaricata: ne getta le basi la normativa UNI 11337/2016 intitolata "Edilizia e opere di Ingegneria civile - Gestione Informativa nei processi delle costruzioni – Identificazione, descrizione e interoperabilità dei dati".

BIM EXPERIENCE

One Team, grazie alle competenze maturate nella metodologia BIM e alle qualifiche conseguite, riveste un ruolo di primo piano nel settore BIM: è parte attiva della Commissione UNI incaricata di preparare la norma UNI 11337 sul BIM.

One Team ha partecipato al Progetto INNOVance, come unico partner tecnologico competente per la progettazione BIM su piattaforma Autodesk Revit.

Il Progetto INNOVance, a cura del Ministero dello Sviluppo Economico, è nato con lo specifico obiettivo di creare la prima banca dati nazionale contenente le informazioni tecniche, scientifiche, economiche indispensabili per la regolamentazione della filiera delle Costruzioni.



I NUOVI RUOLI PROFESSIONALI CON COMPETENZE BIM

La metodologia BIM rappresenta una grande opportunità per i progettisti, singoli o studi associati, le imprese di costruzioni, le società di gestione immobiliari e per tutti i sub fornitori che operano in progetti edili finanziati con fondi pubblici Europei, un requisito imprescindibile per appalti e concorsi.

La normativa UNI 11337 introduce, come già accaduto in altri paesi Europei, nuovi strumenti per la definizione dei requisiti di aggiudicazione delle Gare d'Appalto come il Capitolato BIM e il Piano dell'Opera e dei Servizi BIM, e definisce, nel processo d'appalto, il ruolo di nuove figure professionali, altamente specializzate nella disciplina: il BIM Manager, il BIM Coordinator e il BIM Specialist.



BIM MANAGER



BIM COORDINATOR



BIM SPECIALIST

BENEFICI E VANTAGGI

Il BIM consente di incrementare la redditività, ridurre i rischi ed eliminare le inefficienze nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione di qualsiasi progetto.

Le informazioni relative al progetto sono aggiornate, coordinate e accessibili all'interno di un ambiente digitale integrato.

ONE TEAM PER IL BIM

Il BIM è un processo innovativo per il mondo della progettazione: comporta l'acquisizione di nuove competenze, lo sviluppo, l'applicazione di nuovi workflow e una migliore conoscenza delle discipline di costruzione.

Una corretta pianificazione permette la massimizzazione dei benefici caratteristici del BIM.

One Team affianca il cliente in tutte le fasi di implementazione del metodo BIM, con le attività di:



CONSULENZA

Attività di Business Process Re-engineering che prevede l'analisi dei processi esistenti, la riforma e l'introduzione di nuovi processi di gestione della progettazione e delle costruzioni.



FORMAZIONE

Cicli di formazione e di adeguamento professionale per il team di progettazione e i futuri BIM Manager, BIM Coordinator e BIM Specialist alla nuova disciplina.



PROJECT COACHING

Sviluppo del progetto pilota tramite l'applicazione delle nuove metodologie e tecnologie software apprese con l'affiancamento dei BIM Manager e BIM Specialist da parte degli esperti BIM di One Team.

“Essere competitivi nel mercato globale della progettazione è un obbligo, non una scelta”

BUILDING INFORMATION MODELING

IL BIM PER I PROFESSIONISTI

Per i professionisti, singoli o associati, One Team propone corsi formativi e di aggiornamento.

I CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

In collaborazione con tutti gli Ordini Professionali, le Università o le Istituzioni private per i quali, grazie alla stipula di convenzioni, è possibile usufruire del riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali (CFP).

IL BIM PER LE AZIENDE

Per le aziende One Team propone percorsi formativi a Progetto, affiancando l'azienda a 360° nella valutazione dei migliori finanziamenti disponibili dei Fondi Interprofessionali e nella rendicontazione finale del progetto formativo.



BUILDING INFORMATION MODELING

One Team

Trasformare le tecnologie e le competenze in VALORE è la mission di One Team, perseguita tramite la fornitura di servizi di consulenza e di soluzioni informatiche professionali complete per il BIM, il CAD, il GIS, il Document Management (EDM/PDM) e il Facility Management e di servizi di assistenza pre e post vendita realizzati su misura delle esigenze specifiche dei clienti.

One Team dispone di un'offerta di valore in continua crescita, grazie ad acquisizioni societarie e comprende oggi le seguenti Business Unit:



**CAD PER L'ARCHITETTURA
E LE COSTRUZIONI**



**CAD PER LA
MECCANICA**



**FACILITY
MANAGEMENT**



**GIS -SISTEMI
INFORMATIVI
TERRITORIALI**



**DOCUMENT
MGANAGEMENT
E SVILUPPO**



**HARDWARE E
RETI**

One Team è un'azienda italiana solida e in forte crescita con una struttura che garantisce una copertura capillare del territorio.

Dal 1997, anno della nascita ad oggi, la struttura conta su oltre cinquanta risorse tra Specialist di prodotto, Ingegneri, Architetti, Sistemisti, Analisti Programmatori ed esperti Marketing.

In altri termini, un vero e proprio ONE TEAM di professionisti qualificati in grado di migliorare l'efficienza dei processi riducendo i costi di gestione e aumentando la competitività dei clienti, preparandoli ad affrontare tutte le nuove sfide del mercato.

La distribuzione delle competenze e delle soluzioni tecnologiche nonché l'assistenza sono diffuse capillarmente su tutto il territorio nazionale grazie alle 10 sedi su cui l'azienda e i suoi clienti possono contare.

One Team dal 2015 è entrata a far parte del Gruppo Sme.UP, prestigiosa realtà tutta italiana, leader nel mondo delle soluzioni applicative per le imprese grazie a soluzioni gestionali ERP proprietarie e a soluzioni applicative verticali Enterprise Resource Planning.

Condivisione e integrazione caratterizzano la partnership con il Gruppo Sme.UP, tra le due aziende prima e negli obiettivi tecnologici poi, rendendo possibile così l'integrazione tra le soluzioni specifiche del mondo della progettazione e i sistemi gestionali aziendali, rimuovendo la storica suddivisione tra area tecnica e area gestionale.

E' presente online con il sito www.oneteam.it e con i profili Social LinkedIN, Facebook, Twitter in cui rende disponibili contenuti per la formazione e l'aggiornamento tecnico tematico dei professionisti, organizzando eventi e webinar.

Qualifiche e Certificazioni



One Team è Autodesk Platinum Partner, il massimo di livello di certificazione Autodesk che garantisce comprovata esperienza nel fornire ai clienti soluzioni di progettazione avanzate, consulenze, formazione e supporto ai clienti.

One Team dal 2008 rispetta rigorosamente il Sistema di Qualità ISO90001/2008 certificato da TÜV Nord Italia.



One Team Srl

Headquarter
Via Rondoni, 1 - 20146 Milano (MI)
Telefono +39 02.47719331

email: oneteam@oneteam.it
www.oneteam.it

One Team Cad & Cad Srl

Brescia
Via Del Mella, 23/25 25131 Brescia (BS)
Reggio Emilia
Via Aristotele 109 - 42122 Reggio Emilia (RE)



One Team Point

Varese Via Rossini, 11/A2 - Buguggiate (VA)
Cremona Via Persico, 20/C - Cremona (CR)
Torino Via G. Reiss Romoli, 148 - Torino (TO)
Genova Via Di Canneto Il Lungo, 23 - 16123 - Genova (GE)
Roma Via F. Zambonini 26 - 00158 Roma (RM)
Pesaro Via Liuti, 2 - 61010 Pesaro (PU)
Palermo Via Dei Quartieri, 21/H - 90146 Palermo (PA)