

Building Information Modelling

baec

consulenza globale per le costruzioni

Vogliamo semplificare l'uso dell'informazione per creare valore aggiunto nel trasferimento della conoscenza

Cos'è il BIM

Il Building Information Modelling, e Management, è l'uso diffuso nel settore delle costruzioni di sistemi informativi digitali intelligenti al servizio dell'uomo. Nuovi strumenti digitali, dove la macchina è in grado di apprendere la conoscenza del settore al servizio della progettazione, costruzione e gestione degli edifici, delle infrastrutture e dell'ambiente.

Per gli altri...

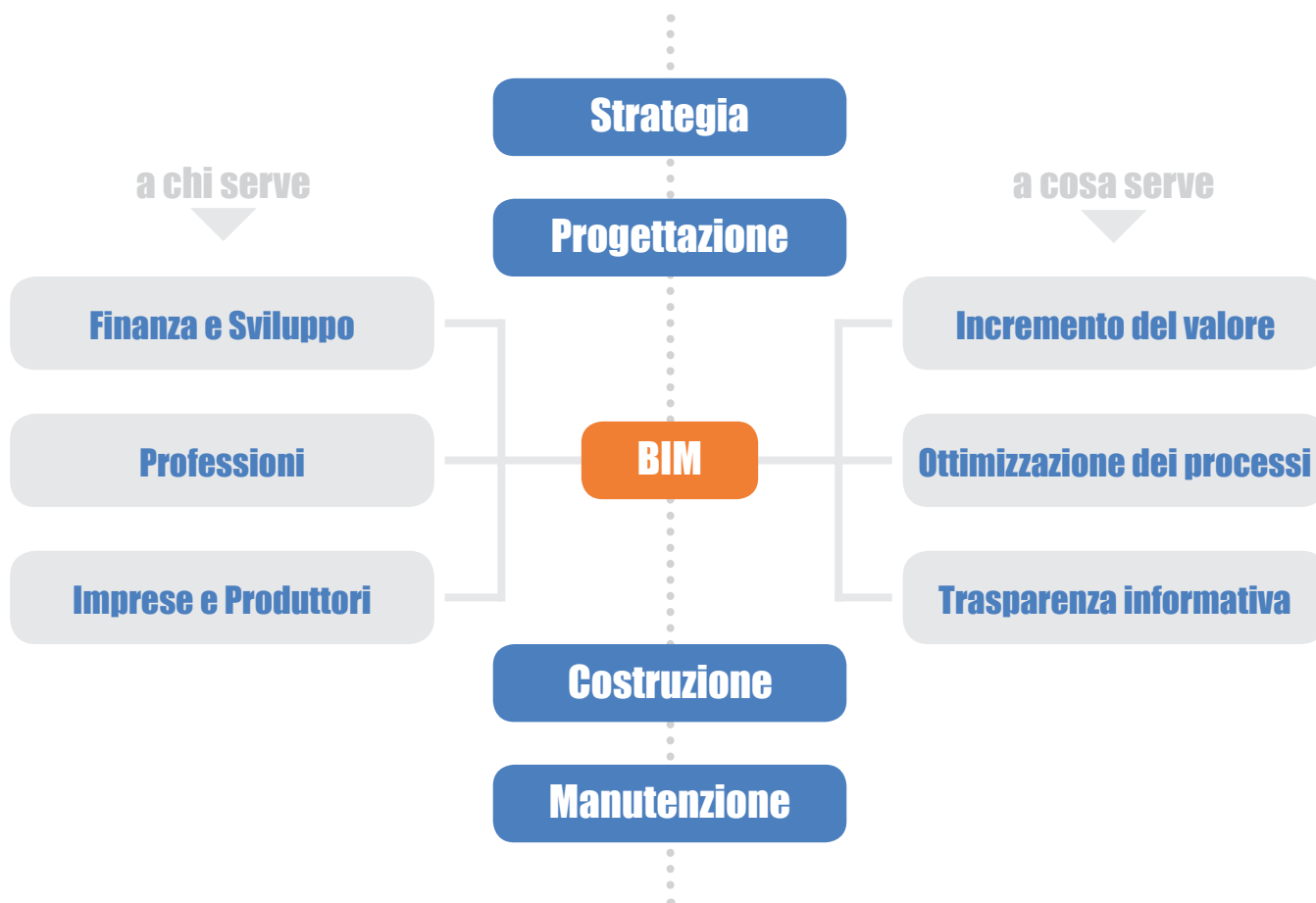
Il BIM facilita l'operatività quotidiana dello staff e supporta le scelte strategiche di breve, medio, e lungo periodo del management.

Per noi...

Attraverso la modellazione digitale simuliamo la vita ed il comportamento degli edifici, delle infrastrutture e dell'ambiente naturale o costruito e dei loro utenti per ottimizzarne l'uso e anticipare ogni scelta prima che divenga critica.

Per tutti...

Trasparenza delle informazioni; riduzione del rischio; interoperabilità dei sistemi e massima interazione fra gli operatori; ottimizzazione delle scelte; garanzia di qualità del prodotto; gestione efficace ed efficiente di tempi e costi.

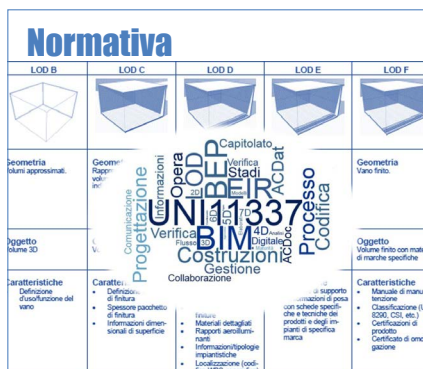


Baec e l'impiego del BIM

Grazie anche alla costante opera di ricerca svolta presso il Politecnico di Milano, siamo all'avanguardia nello sviluppo e nell'applicazione delle metodiche di modellazione BIM per la gestione efficace ed efficiente delle informazioni lungo tutto il processo: strategia, progetto, intervento, esercizio e dismissione, affiancando e supportando con competenza e tempestività i propri clienti nelle loro decisioni: dallo sviluppatore all'investitore, dal progettista all'impresa, dall'utente al gestore; garantendo affidabilità e sicurezza verso il mondo del credito e assicurativo.



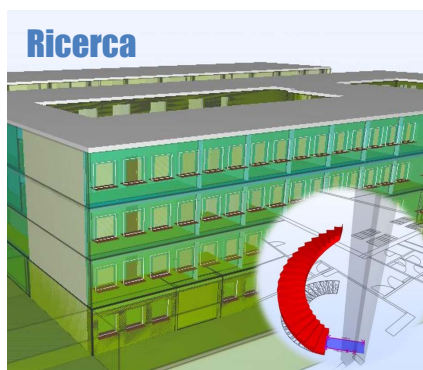
Innovance, la prima piattaforma digitale del settore delle costruzioni. Vincitrice bando energia Industria 2015 (Ance Confindustria)



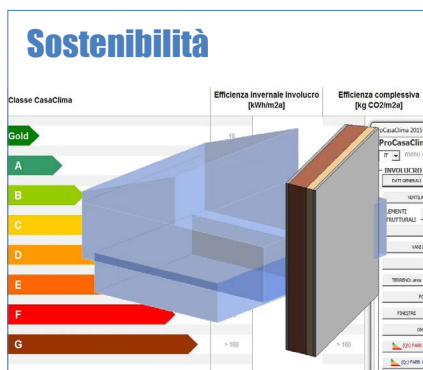
Norma UNI 11337 sulla gestione digitale del settore costruzioni. Coordinamento del tavolo nazionale, delegazione ai tavoli BIM in ISO e CEN



Visual project e construction management e ingegnerizzazione digitale delle trasformazioni urbane (Abitare In)



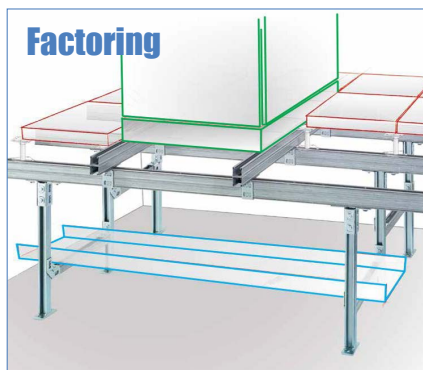
Gestione digitale delle pratiche edilizie, prototipo di sistemi digitali di protocollazione e verifica dei progetti (Comune di Milano)



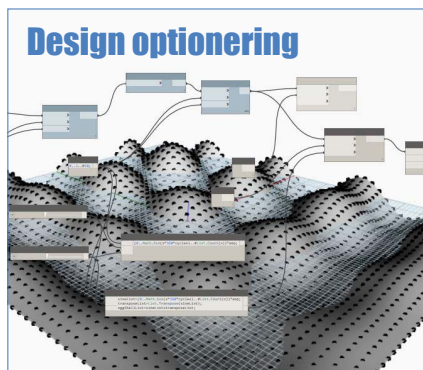
Sistemi di supporto informativo automatizzato alla certificazione e simulazione energetica (Casa Clima)



Gestione e manutenzione preventiva e sensoristica intelligente al servizio dell'utente (Arcidiocesi di Milano)



Marketing oggettuale dei prodotti per il settore delle costruzioni. Gestione del factoring, ingegnerizzazione digitale, produzione e logistica



Design optionering, value engineering, lean construction, massima personalizzazione del prodotto edilizio, realtà aumentata



Geomarketing digitale, approccio georeferenziato al mercato immobiliare, fattibilità tecnico economica, due diligence

baec | Consulenti professionali specializzati per il settore immobiliare e delle costruzioni

Piazza Lima 3 - 20124 Milano - tel +39 02 20249963 - fax +39 02 20249969
www.baec.it - info@baec.it

