

Il grande cambiamento nel settore delle costruzioni: BIM collaboration in Cloud | Articoli | Ingenio

06.02.2023

Il grande cambiamento nel settore delle costruzioni: BIM collaboration in Cloud

La BIM Collaboration sta trasformando il modo di lavorare nel settore delle costruzioni: software espressamente dedicati e performanti consentono di condividere dati e informazioni dei progetti, con possibilità di lavorare insieme sia a livello locale che da remoto, migliorando la produttività ma riducendo i costi.



NAMIRIAL SPA

Bim Collaboration: più produttività, flussi di lavoro ottimizzati e migliore scambio di informazioni

La collaborazione BIM sta apportando cambiamenti significativi e sta generando valore nel settore delle costruzioni perché i team coinvolti nelle varie fasi del processo sono più connessi e accedono a informazioni aggiornate da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento. Questo nuovo metodo sta trasformando il modo di lavorare insieme, rendendo i team più produttivi e migliorando la loro capacità di collaborazione.

La tecnologia Cloud, la collaborazione BIM e le conseguenze della digitalizzazione dell'industria delle costruzioni pongono gli studi di progettazione di fronte alla necessità di organizzarsi per far fronte alle crescenti richieste e di conseguenza attivano la creazione di centri di eccellenza interdisciplinari e delocalizzati, in grado di gestire i processi di un progetto edile in tempo reale, basandosi su informazioni facilmente reperibili e dati aggiornati.

Il processo di progettazione BIM basato sul cloud consente una maggiore produttività, flussi di lavoro ottimizzati e un migliore scambio di informazioni tra tutte le persone coinvolte nel ciclo di vita del progetto.

La BIM Collaboration assieme ad un software espressamente dedicati e performanti fornisce il meccanismo chiave per condividere dati e informazioni, non solo all'interno di un ufficio e nella stessa area geografica, ma anche al di là dei limiti e delle barriere determinate da fusi orari e confini geografici. La BIM Collaboration consente ai team di progettazione multidisciplinari di lavorare insieme a livello locale o remoto, utilizzando tecnologie innovative basate sul cloud. Questo nuovo modo di lavorare contribuirà a trasformare il modo in cui i progetti verranno pianificati e consegnati, aiutando i team di progettazione a collaborare in modo più efficace con una conseguente riduzione dei costi.

Condividi su: [LinkedIn](#) [WhatsApp](#)

Leggi anche

Bim

Nuovo Codice dei Contratti Pubblici: inquadramento e principi generali su digitalizzazione e BIM

Digitalizzazione e BIM sono parte, in modo stabile, della disciplina dei Contratti Pubblici. La strada è evidentemente tracciata e viene confermata anche dal Nuovo Codice dei Contratti Pubblici, attualmente in fase di esame parlamentare. Con questo articolo viene iniziato un percorso di approfondimento del nuovo testo normativo, focalizzato appunto su digitalizzazione e BIM.

Riqualificazione Energetica

La riqualificazione energetica nel 2023: gli incentivi disponibili

A supporto di chi opera nel settore e di chi vuole attuare interventi di riqualificazione energetica, ecco un riepilogo esplicativo di tutte le detrazioni presenti nel poster di ENEA pubblicato il 25 gennaio 2023.

Condoni e Sanatorie

Abusi edilizi in aree vincolate: le condizioni per la sanatoria del Terzo condono edilizio

Non sono sanabili le opere ricadenti su aree sottoposte a vincoli di natura paesistica che non rientrano nelle tipologie di cui ai nn. 4, 5 e 6 dell'allegato 1 del DL 269/2003, cioè restauro, risanamento conservativo e manutenzione straordinaria

Leggi

Pompe di Calore

Ristrutturazione con Superbonus di un edificio esistente: quando è meglio cambiare la caldaia, quando è meglio installare una pompa di calore

In questi anni, grazie agli incentivi fiscali, è stato possibile ristrutturare diversi edifici esistenti, attuando interventi per il risparmio energetico, come la sostituzione del generatore di calore. Ecco alcuni consigli per come scegliere la

tipologia di generatore più idonea al progetto.

Concorsi di progettazione

Riqualificazione architettonica e funzionale dello stadio comunale "Crisone", al via il concorso di progettazione

Il concorso a due gradi per gli interventi di riqualificazione e di manutenzione dell'impianto sportivo situato nel comune di Termini Imerese (PA). Interventi non solo per le strutture esistenti degradate, ma anche per la ridefinizione delle aree esterne. Il bando è in fondo all'articolo nella sezione Allegati.

Sismica

Terremoto in Turchia e Siria di magnitudo 7.8: morti e distruzione

Oltre 1350 morti per il terremoto di magnitudo 7,8 nella Turchia meridionale e in Siria. A nove ore dalla prima scossa registrata una seconda di magnitudo 7.5.

Sismica

Terremoto in Turchia e Siria di magnitudo 7.8: morti e distruzione

Oltre 1350 morti per il terremoto di magnitudo 7,8 nella Turchia meridionale e in Siria. A nove ore dalla prima scossa registrata una seconda di magnitudo 7.5.

Architettura

Museo egizio Torino: lo studio OMA vince il concorso

Sarà lo studio OMA - Office for Metropolitan Architecture a realizzare l'ampliamento e il rinnovamento della corte interna del Palazzo del Collegio dei Nobili e la conseguente riorganizzazione degli spazi del Museo Egizio di Torino che in vista delle celebrazioni del bicentenario del Museo Egizio intende ampliare la propria offerta al pubblico nel campo della ricerca, dell'accessibilità e dell'inclusione.

Professione

Professionalità, ADEPP e Confprofessioni: le richieste per i professionisti fatte al Ministro del Lavoro Calderone

L'elenco di richieste formulate dalle rappresentanze ordinarie al Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali Calderone.

Professione

PNRR, effetti positivi sul mercato dei servizi d'ingegneria e architettura

Il [Centro Studi CNI](#) attesta che nel 2022 sono stati pubblicati bandi per oltre 4,8 miliardi di euro.

Leggi

Sismica

Post-sisma 2016, prime ordinanze del Commissario Castelli. Meno burocrazia per le scuole e più finanziamenti per alcuni Comuni

A circa 15 giorni dall'insediamento del nuovo Commissario Straordinario per la ricostruzione Guido Castelli il lavoro della Cabina di Coordinamento Sisma 2016 produce una serie di semplificazioni e nuovi finanziamenti, in particolare per i comuni marchigiani di Bolognola e San Severino.

Prezzi Edilizia

Caro prezzi materiali: Salvini firma il decreto per fronteggiare gli aumenti

Il decreto del MIT individua le modalità di accesso e i criteri di assegnazione delle risorse stanziare dalla legge di bilancio 2023 per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici in materia di appalti pubblici

Leggi

ingenio-web.it

Il più importante Portale di Informazione Tecnico Progettuale al servizio degli Architetti, Geometri, Geologi, Ingegneri, Periti, professione tecnica, Albo Professionale, Tariffe Professionali, Norme Tecniche, Inarcassa, Progetto Strutturale, Miglioramento Sismico, Progetto Architettonico, Urbanistica, Efficienza Energetica, Energie rinnovabili, Recupero, Riuso, Ristrutturazioni, Edilizia Libera, Codice Appalti, Progetto Impianti termotecnici, Modellazione Digitale e BIM, Software Tecnico, IOT, ICT, Illuminotecnica, Sicurezza del lavoro, Sicurezza Antincendio, Tecnologie Costruttive, Ingegneria Forense, CTU e Perizie, Valutazioni Immobiliari, Certificazioni.

INGENIO-WEB.IT è una testata periodica di IMREADY Srl registrata presso la Segreteria di Stato per gli Affari Interni di San Marino con protocollo n. 638/75/2012 del 27/4/2012. Direttore Responsabile: Andrea Dari.

IMREADY Srl, Strada Cardio, 4 - 47891 Galazzano (RSM)

Tel. 0549 909090 - Mail info@ingenio-web.it

Copyright © 2023 www.ingenio-web.it · SM 21162 · ISSN 2307-8928

Sito web by Kuma · Software by Librasoft · Crediti · Termini di Servizio · Privacy/Cookie

Accesso

Attenzione: per il primo accesso, gli utenti che hanno effettuato la registrazione dal giorno 15/09 al 27/09 compresi dovranno effettuare la procedura di richiesta di nuova password .

Ai fini dell'accesso al nuovo sito web, il nome utente coincide con l'indirizzo email.

* Email