

Bouygues Construction e Dassault Systèmes espandono la loro partnership per accelerare la trasformazione digitale del settore edilizio

- **Due leader mondiali nei loro settori di riferimento riconfermano la loro collaborazione a favore di una maggiore efficienza e sostenibilità dell'industria delle costruzioni**
- **Un piano di azione di tre anni con l'obiettivo di accelerare la ricerca e lo sviluppo di nuovi approcci basati su cloud e tecnologie *mobile*, facendo leva sull'utilizzo del gemello virtuale delle costruzioni**
- **La piattaforma 3DEXPERIENCE dà vita ad una nuova generazione di esperienze di costruzione collaborativa per semplificare e snellire l'organizzazione dei progetti e le interazioni lungo la catena del valore**
- **Esperienze qualitative 'su misura' sulla piattaforma 3DEXPERIENCE aumenteranno la produttività, la conformità e la prevedibilità a vantaggio dei clienti di Bouygues Construction**

Parigi – 28 aprile 2021 – [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: #13065, DSY.PA) and [Bouygues Construction](#) rinnovano la loro [partnership strategica](#) per aprire nuovi orizzonti nel settore delle costruzioni.

Il piano d'azione della durata di tre anni accelererà la ricerca e lo sviluppo di approcci sistemici e modulari basati su cloud e *mobile* per trasformare gli ecosistemi multi-scala del settore, ad ora frammentati, e affrontare le sfide della sostenibilità.

Le due aziende si concentreranno principalmente sulla capacità di collaborazione fornita dalla piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes durante l'intero ciclo di vita di un progetto, oltre alla capacità di creare e modellare linee di prodotto, facendo leva su interazioni con sviluppatori, architetti, subappaltatori, fornitori, clienti e società concessionarie semplificate e ottimizzate. La piattaforma offre capacità di collaborazione e innovazione ai lavoratori in loco, riunendo l'intero ecosistema di un progetto.

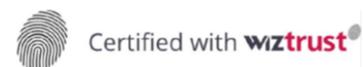
La creazione di un gemello virtuale delle costruzioni sarà utile ad applicare i criteri della produzione industriale alla gestione del progetto, dalla fase di design alla realizzazione. A monte della catena del valore, questo approccio permette di ottenere una progettazione più accurata in base alla destinazione d'uso di un edificio. I processi possono quindi essere industrializzati anticipando da subito le varie fasi di un progetto e pianificando la loro realizzazione in loco nei minimi dettagli. Al tempo stesso, si otterranno vantaggi in termini di risparmi energetici, tracciabilità sul campo e smaltimento dei rifiuti da costruzione.

Inoltre, un ampio ventaglio di funzionalità qualitative su misura ha come obiettivo quello di aumentare la produttività sul campo, migliorare la qualità, ridurre gli errori, facilitare la conformità ai nuovi standard di sostenibilità e consentire una maggiore prevedibilità rispetto ai tempi di consegna del progetto.

A tal fine, tre esperienze di soluzioni industriali basate sulla piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes saranno applicate al settore delle costruzioni: "Integrated Built Environment", "Inclusive Urban Future" e "Building Design for Fabrication".

Philippe Bonnavé, presidente e CEO di Bouygues Construction, afferma: "Ogni progetto è unico, basato su specifiche richieste. Le sfide che dobbiamo affrontare per soddisfare i requisiti di utilizzo stanno diventando sempre più complesse. Grazie alla nostra partnership con Dassault Systèmes stiamo adottando un approccio diverso, volto a trasformare il modo in cui costruiamo - con importanti vantaggi per i nostri clienti - e in grado di migliorare potenzialmente il modo in cui il settore risponde alle sfide ambientali. Questa rivoluzione può essere realizzata solo coinvolgendo tutti gli attori del progetto nella creazione di un gemello virtuale. Un livello così alto di collaborazione richiede un'unica piattaforma digitale che riunisca questo ecosistema".

Bernard Charlès, Vice Presidente e CEO di Dassault Systèmes, dichiara: "Gli ecosistemi e i progetti stanno aumentando in complessità e portata. Siamo convinti che l'industria delle costruzioni possa vivere un rinascimento che la renderà più sostenibile e più accessibile. Questo nuovo livello di integrazione ridurrà gli sprechi e abiliterà il ciclo di vita delle costruzioni, fornendo nuove capacità di collaborazione e innovazione a coloro che operano sul campo. Il successo dei nostri attuali progetti con Bouygues Construction richiede una cooperazione accelerata ed estesa per coprire l'ampia diversità dei progetti di costruzione. La piattaforma 3DEXPERIENCE sta fornendo una nuova generazione di esperienze di gemelli virtuali basate sul cloud e tecnologie mobile per l'edilizia, un punto di svolta nella trasformazione del settore verso un'industria più semplificata, snella e sostenibile".



###

Social media:

Da condividere su Twitter: @Bouygues_C e @Dassault3DS espandono la partnership per accelerare la trasformazione digitale nell'industria dell'edilizia #3DEXPERIENCE #BIM #INNOVATION

Seguite Dassault Systèmes su [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

Seguite Bouygues Construction su [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#) [Instagram](#)

Per maggiori informazioni:

Le soluzioni industriali di Dassault Systèmes per l'industria delle costruzioni, delle città e dei territori: <https://ifwe.3ds.com/construction-cities-territories>

Piattaforma 3DEXPERIENCE, software di progettazione 3D, 3D Digital Mock Up e gestione del ciclo di vita dei prodotti (PLM) di Dassault Systèmes: <http://www.3ds.com>

###

Informazioni su Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, è catalizzatrice del progresso umano; mette ambienti virtuali in 3D collaborativi a disposizione di aziende e persone per concepire innovazioni sostenibili. Utilizzando la Piattaforma 3DEXPERIENCE ed i suoi applicativi per creare gemelli virtuali delle esperienze del mondo reale, i suoi clienti allargano i confini dell'innovazione, dell'apprendimento e della produzione. Dassault Systèmes genera valore per oltre 270.000 clienti di tutte le dimensioni e in tutti i settori industriali, in più di 140 Paesi. Per maggiori informazioni, visitate www.3ds.com.

3DEXPERIENCE, il logo Compass logo e il logo 3DS, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, EXALEAD, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA e IFWE sono marchi commerciali o registrati di Dassault Systèmes, "società europea" francese (Versailles Commercial Register # B 322 306 440) o delle sue filiali negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Informazioni su Bouygues Construction

Con 58.000 dipendenti responsabili attivi in più di 60 paesi, Bouygues Construction progetta, costruisce e gestisce progetti nei settori dell'edilizia, delle opere civili e delle energie e servizi. Leader nell'edilizia sostenibile, il Gruppo considera l'innovazione condivisa come il suo principale valore aggiunto e garantisce che la salute e la sicurezza siano le sue massime priorità. Si è impegnato a ridurre le sue emissioni di gas a effetto serra del 30% entro il 2030 e offre ai suoi clienti una vasta gamma di soluzioni a bassa emissione di carbonio. Nel 2020, Bouygues Construction ha generato un fatturato di 12 miliardi di euro. Per maggiori informazioni: <https://www.bouygues-construction.com/>

Dassault Systèmes press contacts

Corporate / France	Arnaud Malherbe	arnaud.malherbe@3ds.com	+33 1 6162 8773
North America	Suzanne Moran	suzanne.moran@3ds.com	+1 781 810 3774
EMEAR	Virginie Blindenberg	virginie.blindenberg@3ds.com	+33 1 6162 8421
China	Grace Mu	grace.mu@3ds.com	+86 10 6536 2288
India	Santanu Bhattacharya	santanu.bhattacharya@3ds.com	+91 124 457 7111
Japan	Yukiko Sato	yukiko.sato@3ds.com	+81 3 4321 3841
Korea	Jeemin Jeong	jeemin.jeong@3ds.com	+82 2 3271 6653
AP South	Pallavi Misra	pallavi.misra@3ds.com	+65 90221874

Bouygues Construction press contacts

Hubert Engelmann	h.engelmann@bouygues-construction.com	+33 6 9905 4666
Marie Pinot	m.pinot@bouygues-construction.com	+33 7 6164 2281

Dassault Systèmes – contatti per la stampa

BPRESS | dassault_systemes@bpress.it | (+39) 3485598887 | (+39) 3357841697 | (+39) 3935022776
Dassault Systèmes | EUROMED Communications Emiliana Tedesco | emiliana.tedesco@3ds.com | (+33) 6 30 870135