

RILIEVI E RISTRUTTURAZIONI: DIGITAL TWINS

Nuove forme di rappresentazione per
edifici e infrastrutture

MERCOLEDÌ 16 OTTOBRE 2019

ore 10.00 - 16.00

ASSIMPREDIL ANCE, Via San Maurilio, 21 Milano

3

I "gemelli digitali" sono rappresentazioni virtuali interattive di costruzioni edili e infrastrutturali, o di altri oggetti, e rappresentano una vera innovazione nei modelli di riproduzione della realtà. Sono tecnologie sempre più spesso utilizzate per coprire esigenze di interazione con l'utenza, gestione del servizio, verifica della sicurezza, collegamento ai database manutentivi, pre-valutazione delle opzioni progettuali, training interattivo in realtà virtuale, mediazione con la comunità interessata. Ma in primo luogo sono forme di rilevazione della realtà rapide, precise e in grado di fornire elementi informativi per gli interventi progettuali con performance decisamente superiori a quelle tradizionali.

PROGRAMMA:

**10.00 - 10.30 RELAZIONE INTRODUTTIVA
L'EVOLUZIONE DEL COSTRUIRE: NUOVI STRUMENTI
DI VISIONE E RAPPRESENTAZIONE**

Lorenzo Bellicini | *CRESME*

10.30 - 10.40 Domande e risposte

**10.40 - 11.00 L'ESPERIENZA DEL MONDO REALE
VIRTUALE: DAI VIDEO GIOCHI ALL'EDILIZIA E ALLE
INFRASTRUTTURE**

Mario Caputi | *In2it/BIM Italy*

11.00 - 11.10 Domande e risposte

**11.10 - 11.30 VIVERE I DIGITAL TWINS – ESEMPI DI
VIRTUALIZZAZIONE DI OPERE LINEARI E PUNTUALI.
IL CASO STUDIO DELLA STAZIONE DI MILANO
CENTRALE E ALTRI ESEMPI**

Roberto Redaelli | *BIM Italy*

11.30 - 11.40 Domande e risposte

**11.40 - 12.00 DAL RILIEVO ALLA
RAPPRESENTAZIONE DIGITALE : TECNOLOGIE
LASER SCANNER TRIMBLE E DRONI A SUPPORTO
DELLA CREAZIONE DEL "GEMELLO DIGITALE"**

Davide Agrati | *Trimble*

12.00 - 12.20 Domande e risposte

SEGUE >

RILIEVI E RISTRUTTURAZIONI: DIGITAL TWINS

Nuove forme di rappresentazione per
edifici e infrastrutture

MERCOLEDÌ 16 OTTOBRE 2019

ore 10.00 - 16.00

ASSIMPREDIL ANCE, Via San Maurilio, 21 Milano

**12.20 - 12.40 SCAN TO BIM: IL PRIMO PASSO PER LA
DIGITALIZZAZIONE**

Salvatore Macrì | *Autodesk*

12.40 - 12.50 Domande e risposte

13.00 - 14.30 - BUFFET E SCAMBI DI BIGLIETTI

**14.30 - 14.50 DAL GEMELLO DIGITALE AL FACILITATORE
COMPORIMENTALE**

Lavinia Tagliabue | *Università di Brescia*

14.50 - 15.00 Domande e risposte

**15.00 - 15.20 DRONI E LASER SCANNER - LE NUOVE
TECNOLOGIE AL SERVIZIO DELLA PROGETTAZIONE,
RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO
IMMOBILIARE**

Antonio D'Angelis | *StudioDaBo, Consiglio Nazionale
dei Geometri*

15.20 - 15.30 Domande e risposte

**15.30 - 15.50 L'IMPORTANZA DI UNA
PIATTAFORMA CLOUD APERTA PER LA CREAZIONE,
VISUALIZZAZIONE ED ANALISI DI DIGITAL TWINS**

Nicoletta Zanchetta | *Bentley Systems*

15.50 - 16.00 Domande e risposte

16.00 CHIUSURA DEI LAVORI

RILIEVI E RISTRUTTURAZIONI: DIGITAL TWINS

Nuove forme di rappresentazione per
edifici e infrastrutture

MERCOLEDÌ 16 OTTOBRE 2019

ore 10.00 - 16.00

ASSIMPREDIL ANCE, Via San Maurilio, 21 Milano

3

**VUOI SEGUIRE
L'EVENTO IN
WEBINAR?
ISCRIVITI QUI**

Nome Cognome
Azienda - Ente Funzione.....
Mail Telefono.....
Indirizzo
CAP Comune

LA PARTECIPAZIONE ALL'INCONTRO È GRATUITA - ISCRIZIONE OBBLIGATORIA

È possibile iscriversi [cliccando qui](#), oppure restituendo la scheda allegata:

fax 0288129556 - mail: m.navarra@assimpredilance.it

Informativa sul trattamento dei dati personali: I dati personali raccolti con questa scheda sono trattati ai fini della registrazione all'iniziativa. I dati personali sono raccolti anche per le seguenti finalità di marketing: a) contatti telefonici e invio tramite e-mail di newsletter e/o materiale pubblicitario su eventi formativi o servizi offerti dal titolare, b) rilevazione del grado di soddisfazione sulla qualità dei servizi. Il conferimento dei dati è necessario per l'erogazione del servizio di registrazione all'iniziativa. In caso di rifiuto al conferimento dei dati personali, La informiamo che non potremo procedere alla Sua registrazione e non potremo garantirLe la partecipazione. Solo previo Suo espresso consenso (art. 6, lett. a) GDPR), i dati personali verranno raccolti per le finalità di marketing di cui ai punti a) e b). Il conferimento dei dati per le finalità di marketing è facoltativo. Può quindi decidere di non conferire alcun dato o di negare successivamente la possibilità di trattare dati già forniti: in tal caso, non potrà ricevere newsletter, inviti ad eventi formativi e materiale pubblicitario inerenti ai Servizi offerti dal Titolare. I dati personali vengono trattati in modo lecito, corretto e trasparente a mezzo di archivi cartacei e informatici e con modalità e con logiche strettamente correlate alla finalità stessa e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. L'archiviazione della documentazione è effettuata sia in modalità elettronica che cartacea. Titolare del trattamento è Assimpredil Ance, con sede in Via S. Maurilio 21, 20123 Milano, mail privacy@assimpredilance.it. I dati personali saranno conservati per il periodo strettamente necessario al raggiungimento della finalità per cui sono stati raccolti. I dati personali raccolti dal Titolare potranno essere comunicati, nei limiti strettamente pertinenti alle finalità sopraindicate, anche alle seguenti categorie di soggetti: Aie Servizi, collaboratori di Assimpredil Ance. Il Titolare informa che i dati personali non sono soggetti ad alcun processo decisionale interamente automatizzato, ivi compresa la profilazione. Il Titolare non effettua trasferimento dei dati personali verso Paesi al di fuori dell'Unione europea né ad organizzazioni internazionali. In ogni momento, Potrà esercitare i Suoi diritti di cui agli artt. 15 -22 del GDPR (tra cui il diritto di accesso, di rettifica, di cancellazione, di limitazione, di portabilità, di opposizione e di reclamo all'Autorità Garante) nei confronti del Titolare del trattamento, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - GDPR - utilizzando i seguenti recapiti: privacy@assimpredilance.it - telefono 02.88129532 - Via S. Maurilio 21 - 20123 - Milano (MI).

Consenso: Letta l'informativa, dichiaro di aver ricevuto completa informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo 2016/679 - GDPR e delle disposizioni nazionali - Codice Privacy D.lgs. n. 196/03 - in materia di protezione dei dati personali e libera circolazione di tali dati. Con riguardo al trattamento dei miei dati personali per le finalità sub lettera a) e b) dell'informativa:

Accenso per a) Accenso per b) Non accenso per a) Non accenso per b)

Data

Firma