



AIS e ISA Italy Section organizzano il seminario:

## GIORNATA STUDIO: IL BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) – *Blend Session*

DATA DA DEFINIRSI- OTTOBRE 2020

### PRESENTAZIONE

Con l'arrivo anche in Italia del BIM, il Building Information Modeling, ovvero una nuova strategia di progettazione e gestione delle strutture basata su database invece che su disegno, la progettazione tradizionale diventa integrata e si apre a settori (apparentemente) molto lontani da essa. Vale anche il contrario: infatti, il metodo è per sua natura molto versatile e ben supportato dalla tecnologia; se ne possono quindi esplorare le applicazioni anche in ambiti per i quali non era stato inizialmente concepito. Ci chiediamo allora in che modo il mondo della strumentistica è – o può essere – coinvolto in questo cambiamento e, soprattutto, quali benefici può trarne.

*Visto l'interesse mostrato dal pubblico in occasione della scorsa edizione del 17 settembre 2019, viene riproposta la Giornata Studio sul Building Information Modeling (BIM), in versione online.*

*Ci saranno alcune novità sia in termini di contenuti che di organizzazione: l'evento viene spezzato in tre sessioni pomeridiane; i Coffee break virtuali consentiranno ai partecipanti di interagire tra loro – seppur in forma telematica – esattamente come avrebbero fatto dal vivo; infine, al termine di ogni sessione, i relatori saranno a disposizione per rispondere a tutte le domande del pubblico.*

### ISCRIZIONE E QUOTE DI PARTECIPAZIONE:

La manifestazione è riservata ai Soci A.I.S., Isa Italy Section.

#### Quote associative:

- AIS Associazione Italiana Strumentisti: Euro 55
- ISA Italy Section: Euro 130

#### Quota di partecipazione al Corso:

- Euro 50 (importo non soggetto a IVA)

### IL CORSO SI SVOLGERA' SOLO SE VERRA' RAGGIUNTO IL NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI

#### Per iscrizione al corso contattare la segreteria:

A.I.S - ISA Italy Section Viale Campania 31 - 20133, Milano | tel. 0254123816 | [ais@aisisa.it](mailto:ais@aisisa.it)

#### Per finalizzare l'iscrizione al corso:

- Effettuare pagamento tramite carta di credito (Paypal) inviando una mail in segreteria.
- effettuare il bonifico bancario a favore di AIS:

Banca Intesa San Paolo Milano IBAN IT55 0030 6909 6061 0000 0119 766

## PROGRAMMA GENERALE

*Saluto di Anna Perego, Presidentessa ISA Italy 2020-2021*

Il Building Information Modeling: come cambia la progettazione ai tempi del 4.0

Il BIM: un inquadramento tecnico

Customizzare le piattaforme BIM

*Coffee break "virtuale"*

La gestione dell'informazione tecnica della sensoristica in ambiente BIM

Pillole di strategia: proporre il BIM ai clienti. Esempi reali nell'Oil&Gas

*Spazio domande*

*Saluto di Emanuele Baggi Segreteria AIS*

Progettazione BIM legata al dimensionamento di processo: le valvole di regolazione

Il BIM quale strumento innovativo di progettazione delle infrastrutture idrauliche

BIM Tecnimont Powered by Forge

*Coffee break "virtuale"*

Pavimenti sopraelevati integrati: modellazione BIM ed interazione con applicazioni elettro-strumentali

Workshop: un esempio pratico. La gestione dei cablaggi

*Spazio domande*

## PROGRAMMA GENERALE

*Saluto di José Covelli, Vice Presidente AIS e ISA Italy 2020-2021*

Il Legal and Contractual BIM: quando il diritto insegue la tecnologia

Gestire gli appalti in un mondo digitale

La gestione della qualità applicata ai processi BIM

*Coffee break "virtuale"*

Il Building information Modeling: come cambia la progettazione ... in tempo di lockdown

One step further: how BIM matches the Mixed Reality

*Spazio domande*

