



Bologna, 17/20 ottobre 2018

SAIE

Tecnologie

per l'edilizia e l'ambiente costruito **4.0**

I percorsi di **SAIE**

Gestione Edificio
e riqualificazione
edilizia

Impianti tecnici
in edilizia

Trasformazione
urbana, Infrastrutture
e territorio

Digitalizzazione
e BIM

In contemporanea con



Progetto e direzione




In collaborazione con



Seguici su



WWW.SAIEBOLOGNA.IT



Il mercato delle costruzioni è in una fase di trasformazione. Non solo prodotti e tecnologie ma anche servizi per **l'ambiente costruito**. Tutta la filiera delle costruzioni sta vivendo questa fase di transizione verso nuovi mercati e nuove modalità di produzione. **Gli operatori del settore, oggi più che mai sono alla ricerca di prodotti, metodi e strumenti per rendere il settore più sicuro, efficiente, collaborativo, redditizio e sostenibile.**

I prodotti e le soluzioni che la vostra Azienda propone sono in grado di aiutarli a farlo. E **SAIE 2018** è il luogo dove i professionisti verranno a scoprirlo.

SAIE 2018 è al servizio delle aziende, per collaborare a **mostrare le novità, le eccellenze e le capacità del 'FARE' italiano**, cosa si può ottenere con l'innovazione e la digitalizzazione del settore.

SAIE 2018 sarà il luogo dove troveranno spazio e visibilità tutti i sistemi e le tecnologie che stanno cambiando i processi di **rilievo, progettazione, realizzazione, controllo, gestione e manutenzione delle opere.**

SAIE 2018 si organizza su **4 percorsi tematici** per rispondere alle richieste dei visitatori, migliorando la visibilità dei settori, e rendere più efficace la visita e valorizzare le innovazioni.

Innovazione al centro di SAIE 18

Il centro servizi di SAIE sarà la vetrina delle eccellenze mostrando i percorsi di innovazione intrapresi dalle aziende, dalle start-up e dai centri di ricerca Internazionale, creando un **INNOVATION LAB**, in cui le novità siano presentate digitalmente anche attraverso una interactive room che renda immediata la comprensione delle caratteristiche del prodotto.

Sarà lo spazio per architettura modulare, rivestimenti parametrici, progettazione algoritmica, fabbricazione robotica, 3D printed house, IOT- edifici connessi, realtà aumentata e realtà virtuale, macchine e cantiere digitale.



Gestione Edificio e riqualificazione edilizia



- Finiture e partizioni interne
- Impermeabilizzazioni, chimica per l'edilizia
- Isolanti e sistemi di finitura per esterni
- Involucro esterno
- Manutenzione e amministrazione degli edifici
- Digital Building & Smart Home

Sostenibilità e Greenbuilding

Sistemi ecologici e naturali; edifici a basso impatto; NZEB; edifici a energia positiva

Impianti tecnici in edilizia



- Impiantistica per l'edificio
- Sistemi di telecontrollo per l'edificio
- Sistemi di ventilazione, condizionamento e riscaldamento
- Sistemi di illuminazione
- Impianti solari e fotovoltaici e di produzione energia
- Automazioni, sistemi di controllo accessi, sistemi anti-intrusione

Trasformazione urbana, Infrastrutture e territorio



- Materiali e tecnologie da costruzione
- Strutture e sistemi industrializzati
- Impiantistica sportiva e outdoor
- Digital Cities
- Calcestruzzo
- Consolidamento territorio
- Sollevamento
- Veicoli e movimento terra
- Perforazione e tunneling
- Smart infrastructure
- Cantiere

Recupero e protezione sismica

Tecnologie per la protezione e il ripristino sismico, interventi speciali, sistemi di monitoraggio

Digitalizzazione e BIM



- BIM, Building Information Modeling, software di progettazione, controllo e gestione
- Strumenti di rilievo e misura, droni, tecnologie geospaziali
- Realtà aumentata, strumenti, sistemi e applicazioni
- Stampanti 3D, Digital manufacturing, piattaforme digitali

Digital&BIM Italia

conference lab
Laboratori, workshop, conferenza internazionale e spazi di networking sulla digitalizzazione dell'ambiente costruito

Iniziative speciali. I luoghi dell'eccellenza

All'interno dei percorsi tematici saranno organizzate aree per iniziative speciali e luoghi di eccellenza in cui presentare opere e best practices attraverso il processo di progettazione, la realizzazione, le tecnologie, i prodotti e i sistemi utilizzati che ne fanno un caso eccellente

Recupero e protezione sismica

La messa in sicurezza del patrimonio italiano – edilizio ed infrastrutturale – è una priorità. E con il Sisma Bonus il mercato si amplia verso attività di riqualificazione sismica. A Saie strumenti ed evoluzione normativa troveranno spazio nell'area AIST. Con la collaborazione di ISI - Associazione Ingegneria Sismica Italiana - sarà creata un'area speciale focalizzata su progettazione, costruzione e gestione di interventi di mitigazione e di riqualificazione sismica, anche con aree dimostrative.

Sostenibilità , greenbuilding e integrazione impiantistica

La strategia per la riqualificazione energetica del parco immobiliare nazionale prevede la costruzione e la trasformazione degli edifici esistenti in edifici a energia quasi zero «NZEB». Esempi di edifici sostenibili, ad elevata integrazione impiantistica, a basso impatto ambientale e a zero energia saranno il cuore di quest'area.

Digitalizzazione e BIM

Il percorso di focalizzazione della DIGITALIZZAZIONE partito con **Digital&BIM Italia** continua a SAIE 2018 per mostrare con più forza la strada verso la digitalizzazione del settore con Focus speciali su: il rilievo e il rilievo digitale, i sistemi di restituzione e di elaborazione del rilievo, i software di progettazione, i software e le piattaforme di gestione del processo, i sistemi di realtà virtuale e la modellazione in BIM. Tutto ciò con il coinvolgimento delle aziende nelle arene, nei laboratori e nella conferenza internazionale.

**DIGITAL
&BIMItalia**
Conference Lab

Infrastrutture e Territorio

Il sistema di connessioni infrastrutturali sta cambiando in tutto il mondo e il sistema infrastrutturale italiano ha l'obiettivo di trasformarsi in una rete moderna ed efficiente oltre che messa in sicurezza da ogni dissesto idrogeologico. A SAIE 2018 con la collaborazione di **AGI**, ALTA Scuola e **SIG** sarà organizzata un'area speciale che metta in evidenza l'eccellenza del know how italiano in tema di interventi di progettazione, realizzazione e riqualificazione delle infrastrutture. **SIG – Società Italiana Gallerie** - sarà a SAIE con la Conferenza Nazionale dedicata al Tunnelling e la Digitalizzazione

SAIEDUEMILADICIOTTO



I Visitatori



52.453

VISITATORI TOTALI

222

CONVEGNI, SEMINARI E WORKSHOP

1.718

VISITATORI ESTERI +300 INCONTRI B2B

Motivo della visita

71,8 %

Scoprire le novità

53,9 %

Formazione, aggiornamento tecnico

24,7 %

Cercare ispirazione per la professione

Opinione dei visitatori

84,5 %

Fiera utile

90,4 %

Valido arricchimento professionale

88,5 %

Soddisfacente offerta merceologica

Tipologia azienda Visitatore (%)

44,12 Progettazione/Engineering

15,75 Impresa Edile

8,96 Impresa Specializzata/Installazione

8,75 Consulenza Specializzata

7,43 Committenza/Developer/Buyer/Gestione Condominio

6,68 Distribuzione/Rivendita/Aziende Manifatturiere

6,62 Educazione

1,69 Enti/Associazioni

Ruolo nelle decisioni del visitatore SAIE

53,1 % Decide direttamente

29,0 % Influenza le scelte

I vantaggi per l'espositore

4 motivi per far parte di SAIE 2018

1. Coinvolgere, informare e fare rete con gli operatori che cercano attivamente tecnologie e soluzioni innovative per mettere in sicurezza il territorio, per riqualificare energeticamente, per progettare, costruire, gestire e mantenere in modo eccellente il patrimonio costruito
2. Possibilità di presentare casi studi e best practices nelle Aree dell'Eccellenza, nelle Arene o nella Conferenza internazionale organizzata da Digital&BIM Italia, anche attraverso diverse forme di partnership
3. Aiutare i visitatori di SAIE 2018 a comprendere e implementare le nuove disposizioni legislative del Codice degli appalti e del decreto sulla messa in sicurezza degli edifici a rischio sismico, a trasformare in modo operativo le sollecitazioni finanziarie dell'Eco e del Sisma Bonus
4. Possibilità di presentare novità, sistemi e tecnologie emergenti che possano trovare spazio nel centro Servizi dedicato all'Innovazione per l'ambiente costruito

L'esposizione: i numeri del 2016

51.335 Metri quadri
400 Aziende
espositrici
3 Percorsi
tematici

La Promozione

La Pianta guida

60.000 Copie
in omaggio
ai visitatori

2.350
Follower



6.838
Follower



SAIE 2018 dà spazio e voce:

- Alle **eccellenze del comparto**, per mostrare tutta la filiera, dal progetto alla realizzazione che ha prodotto tale "eccellenza" e proporla agli operatori - nazionali ed internazionali - in particolare sui temi chiave di recupero e sicurezza sismica, sostenibilità e digitale, infrastrutture e protezione del territorio
- Alle **aziende che coniugano tradizione e qualità** e stanno ripensando i loro prodotti per un mercato in evoluzione
- Alle **realità che stanno testando e lavorando su nuovi sistemi**, tecnologie, i servizi e le reti di distribuzione che aprono verso una nuova industrializzazione delle costruzioni 4.0
- Alle **aziende che si dedicano al digitale**: dal BIM al Digital Manufacturing, dalla realtà aumentata ai robot e la stampa 3D per l'industrializzazione dei processi, dal geospaziale ai droni e al rilievo 3D, dall'IOT all'edificio cognitivo
- Ai **produttori di macchine e tecnologie da cantiere**, che stanno trasformando i luoghi di lavoro anche in aree connesse e digitali, oltre che sicure
- Alle **società di servizio** che offrono consulenza per efficientare e razionalizzare i processi della filiera verso un settore delle costruzioni 4.0
- Ai **progettisti**, ai **Centri di Ricerca**, alle **Università** e alle **start-up** dedicati a progettare eccellenze, a innovare e qualificare l'ambiente costruito

La pianificazione pubblicitaria

Saranno utilizzati tutti i principali canali di comunicazione come riviste specializzate, portali professionali, DEM e newsletter, social network, convegni, road show, quotidiani e radio oltre alla sinergia con il Gruppo Tecniche Nuove e le riviste Arketipo, Area, CIL Costruire in Laterizio, Imprese Edili, Commercio Edile, Macchine Edili, Serramenti e Design, Il giornale del Serramento, Porte e Finestre, Commercio Idrotermosanitario, RCI, GT, ZeroSottoZerro, Luce&Design, L'impianto Elettrico, Elettro, Sicurezza, Watt Elettroforature, Ristrutturare la Casa e Ambiente e Sicurezza.

37	Pagine pubblicitarie su quotidiani
138	Passaggi spot Radio
54	Newsletter inviate
96	Pagine pubblicitarie su riviste tecniche
50	DEM su portali tecnici
114	Post sui social network
55	Notizie su quotidiani periodici e agenzie e radio
39	Recensioni su riviste specializzate italiane ed estere, nazionali e locali
230.000	Professionisti raggiunti dalle newsletter informative
1.273.843	Pagine del sito visitate Edizione 2016 +22%
276.947	Visite al sito Edizione 2016 +17%



Lo stand è l'elemento più visibile della partecipazione in fiera che dovrà essere progettato in funzione del target che si vuole raggiungere e dell'immagine istituzionale dell'azienda che si intende comunicare.

Per agevolare l'espositore, SAIE mette a disposizione diverse tipologie di partecipazione:

Stand preallestito Dynamic: tutto incluso;

Stand preallestito AT: oltre ai vantaggi del preallestito Dynamic, offre maggiore scelta negli arredi, nei colori e nella personalizzazione;

AREA LIBERA

Allestimenti a cura dell'espositore. AREA LIBERA IN PADIGLIONE

Soluzioni per le aziende che hanno un proprio allestimento a partire da 16m² € 135,00 al m²

MATERIALI DISPONIBILI: 16/20 m² a 1 lato libero • 24/32 m² a 2 lati liberi • da 48/64 m² a 3 lati liberi • da 64 m² in su isole a 4 lati liberi

AREA LIBERA MACCHINARI: Soluzioni per le aziende che hanno un proprio allestimento a partire da € 90,00 al m² in Padiglione e € 55,00 al m² in Esterno

STAND CON ALLESTIMENTO DYNAMIC - TUTTO INCLUSO - Metrature a partire da 16m²

La formula include: area, moquette, pannelli in legno tamburato rivestiti di tessuto, portale e fascione in laminato, insegna con nome azienda, ripostiglio chiudibile, n. 1 desk, n. 1 tavolo rettangolare, n. 3 sedie, impianto elettrico e illuminazione, n. 1 presa di servizio, energia elettrica fino a 5kW, 5 connessioni internet in Wi-Fi, estintore, oneri di pubblicità.

€ 215,50 al m² (area € 135,00/m² + allestimento € 70,00/m² + € 10,5/m² di servizi tecnici)



STAND CON ALLESTIMENTO AT - TUTTO INCLUSO

La formula include: area, moquette, pannelli in legno tamburato tinteggiati, cassonetti e colonne perimetrali, insegna con nome azienda, ripostiglio chiudibile, n. 1 desk, n. 1 tavolo rettangolare, n. 3 sedie, impianto elettrico e illuminazione, n. 1 presa di servizio, energia elettrica fino a 5kW, 5 connessioni internet in Wi-Fi, estintore, oneri di pubblicità

€ 235,50 al m² (area € 135,00/m² + allestimento € 90,00/m² + € 10,5/m² di servizi tecnici)

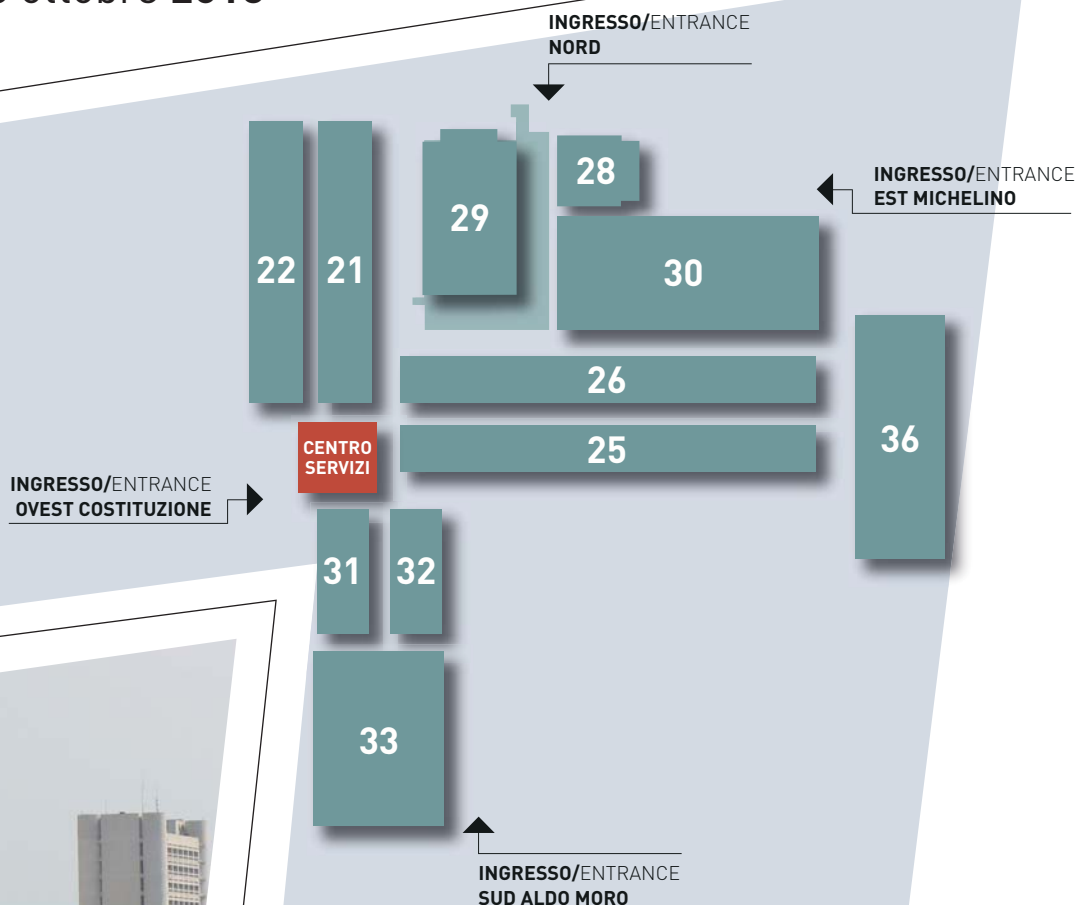


FORMULA START-UP - TUTTO INCLUSO - Aree speciali da 9 o 12 m²

La formula include: area, moquette, pannelli in legno tamburato, profilo perimetrale in alluminio, insegna con nome azienda, n. 1 desk, n. 1 tavolo rettangolare, n. 3 sedie, n. 1 armadietto chiudibile, impianto elettrico e illuminazione, n. 1 presa di servizio, energia elettrica fino a 5kW, 5 connessioni internet in Wi-Fi, estintore, oneri di pubblicità e quota di iscrizione

Da € 2.285,00 all inclusive





Quartiere Fieristico di BolognaFiere

Piazza Costituzione 6
40127 Bologna - Italy

Contatto diretto:

Tel. 051-325511 - Tel. 02-332039460

Mail: info@saiebologna.it

Con il patrocinio



*Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio*

 **Regione Emilia-Romagna**