

## PERCORSI E FOCUS ESPOSITIVI A SAIE 2018



### Gestione dell'edificio

È il percorso dedicato ai servizi e ai sistemi per il recupero energetico e sostenibile degli immobili, alla loro gestione e manutenzione. Coprirà uno spettro di settori diversi (dai materiali e componenti edilizi alle tecnologie digitali) e interconnessi, con aree dimostrative dedicati ai sistemi integrati di Smart Home, Smart Building.

#### →) Resilienza e sostenibilità

##### Costruzioni 4.0 passa attraverso l'economia circolare

La strada verso una nuova industrializzazione passa attraverso una trasformazione del settore in una industria ad economia circolare dove siano centrali i temi della sostenibilità, del riuso e riciclo materiali. A SAIE sarà realizzata un'area per mostrare e spiegare l'uso di tecnologie e prodotti green all'interno di processi di recupero energetico sostenibile. Dove IoT e tecnologie cognitive e smart sono di ausilio al risultato, per edifici Zero Energy o a Energia Positiva.



### Trasformazione urbana

È il percorso dedicato ai materiali, servizi e ai sistemi per la riqualificazione urbana, le nuove costruzioni, e la trasformazione dell'ambiente urbano in un luogo più sicuro, connesso e digitale.

#### Recupero e protezione sismica

##### Per un ambiente costruito più sicuro

La messa in sicurezza del patrimonio italiano - edilizio ed infrastrutturale - è una priorità. A SAIE con la collaborazione di ISI - Associazione Ingegneria Sismica Italiana - sarà creata un'area speciale che metta in evidenza l'eccellenza del know how italiano in tema di progettazione, costruzione e gestione di interventi di mitigazione e di riqualificazione sismica, anche con Aree dimostrative e incontri tematici.



### Infrastrutture e territorio

È il percorso dedicato alle opere pubbliche, alle infrastrutture e alle reti di servizio che, nei prossimi anni, saranno investite da una trasformazione importante che renda il territorio più sicuro, connesso ed efficiente.

#### Cantiere e cantiere digitale

##### Per un cantiere più sicuro e connesso

Il sistema di connessioni infrastrutturali sta cambiando in tutto il mondo: il sistema infrastrutturale deve avere l'obiettivo di trasformarsi in una rete moderna ed efficiente. E messa in sicurezza da ogni dissesto idrogeologico. A SAIE sarà creata un'area speciale che metta in evidenza l'eccellenza del know how italiano in tema di progettazione, costruzione e gestione di interventi di progettazione, realizzazione e riqualificazione delle infrastrutture. Con tecnologie, sistemi, macchine anche altamente automatizzate che possono trasformare il territorio in un ambiente costruito sicuro e 4.0.



### Geospaziale, BIM e digitalizzazione

##### Come il digitale trasforma i processi

Il percorso di focalizzazione della DIGITALIZZAZIONE partito con Digital&BIM Italia continua a SAIE 2018 per mostrare con più forza la strada della nuova industrializzazione del settore, con il rilievo e il rilievo digitale. I software di progettazione. I software e le piattaforme di gestione del processo. I sistemi di realtà virtuale. La modellazione in BIM. Un luogo dove troveranno spazio tutti i sistemi e le tecnologie che stanno cambiando i processi di rilievo, progettazione, realizzazione, controllo, gestione e manutenzione delle opere.



### Internazionale

##### Fare networking internazionale

Saie offrirà una attività internazionale di matchmaking al fine di creare collegamenti preziosi con potenziali partner e clienti. L'obiettivo è quello di sostenere il settore nel trovare partner per lo sviluppo di progetti, prodotti, accordi di licenza, joint venture o altri tipi di partnership. Focus particolari saranno su:

- Ricostruzione Medio oriente e Nord Africa
- Recupero e protezione sismica nei Paesi ad elevata vulnerabilità (Iran, Turchia, Algeria, Messico e centro America)
- Infrastrutture, tunnelling e protezione territorio