

# Serramenti + design

# DESIGN



**UFFICIO TECNICO**  
 SERRAMENTISTICA E SISTEMI DI RIVESTIMENTO.  
 PARTE 2: PROCEDURE ESECUTIVE E D'INTERFACCIA  
 COMPONENTI ALLUMINIO E LAMINATO DI ZINCO-PANNE-TITANIO

aprile 2018

Detrazioni  
**Bonus 50%. Nuova Guida conferma obbligo invio dati a ENEA**

Attualità  
**Riqualificazione energetica e finanziamenti. I progetti UE**

Innovazione  
**Facciate continue fotovoltaiche: saranno presto una realtà**

Ricerca e produzione  
**Cappotto e serramenti. La composizione isolata del vano-finestra**

Design&designer  
**Esclusivo. Tecnologico. Estremizzato**



**TQPP**  
 tecnologie del movimento

**T120\_T240**  
 Nuova linea di automazioni per porte scorrevoli pedonali T120\_T240

[www.topp.it](http://www.topp.it)

#### AUTOMAZIONE PORTE



#### AUTOMAZIONE FINESTRE



## Fensterbau Frontale: a tutto Smart home. In diminuzione (apparente?) le imprese cinesi

Si è svolta a Norimberga l'edizione 2018 del Fensterbau Frontale, manifestazione a cadenza biennale di cui daremo ampio conto nei prossimi numeri che stando ai primi dati diffusi, quelli degli espositori (oltre 800), si conferma come la più importante manifestazione di settore a livello europeo. In termini di affluenza di operatori l'avvio non ci è sembrato in linea con quello della precedente edizione, ma rimane comunque altamente probabile che nei 4 giorni di durata dell'evento, il numero complessivo potrà registrare il record di una manifestazio-

ne che festeggia il trentesimo anniversario a Norimberga. Affluenza che risentirà positivamente dell'interessante ed articolato programma collaterale di conferenze alcune delle quali specificamente indirizzate agli architetti (forum Architettura -Finestre -Facciate). E se rispetto allo scorsa edizione risulta essersi rarefatta (almeno visivamente) la presenza della collettiva di produttori cinesi denominata "China International Window City", quella delle aziende italiane è sicuramente superiore anche grazie al contributo del **Ministero dello Sviluppo Economico**, sostegno che proprio al Fensterbau di Norimberga ha portato all'avvio del nuovo format per la

promozione e l'internazionalizzazione delle imprese italiane del settore dei componenti tecnici per l'involucro edilizio creato da **ANFIT** e denominato "CASE ITALY". Tra le anteprime di rilievo da segnalare tra le società italiane l'impegno di **FOM Industrie** con la presentazione non solo di macchine di lavorazione in linea con le necessità presenti e future poste dall'evoluzione 4.0 dell'industrializzazione pure della fiera del serramento (a cominciare dal nuovo CNC a 4 assi LMX 650) ma di realtà virtuale e di ambiente cloud-based per la gestione, elaborazione e condivisione dei dati. Il suo nome è *Lola*. Indirizzo, quello del gruppo italiano, che si allinea coerentemente ad un Fensterbau in cui le principali innovazioni mostrate nell'evoluzione di finestre e porte sono pressoché unitariamente orientate verso la Smart home.

## SAIE 2018 Tecnologie per l'edilizia e l'ambiente costruito. A Bologna in Ottobre

La trasformazione in atto nel mercato delle costruzioni sta interessando prodotti e tecnologie ed i servizi per l'ambiente costruito. Ciò riguarda tutte le filiere che fanno riferimento al comparto delle costruzioni, ognuna interattivamente coinvolta da una transizione verso nuove modalità di produzione e nuovi mercati. Gli operatori del settore, oggi più che mai, sono alla ricerca di indirizzi tecnologici e collaborativi, prodotti, metodi e stru-



**SAIE**  
2018  
Bologna 17-20 Ottobre

menti per rispondere alla trasformazione in corso così da declinarla nel proprio settore in termini di collaborazione, sicurezza, efficienza, sostenibilità e redditività. Per rispondere a queste esigenze, dal 17 al 20 Ottobre avrà luogo, presso la fiera di Bologna, "SAIE 2018 Tecnologie per l'edilizia e l'ambiente costruito" che, per migliorare la visibilità dei settori, rendere più efficace la visita e valorizzare le innovazioni è organizzata attorno a quattro importanti cluster: *Gestione Edificio e Riquilificazione Edilizia, Impianti tecnici in edilizia, Trasformazione urbana Infrastrutture e Territorio, Digitalizzazione e BIM*. Focus speciale di SAIE 2018 sarà *Digital&BIM Italia*: attraverso il coinvolgimento della community digitale saranno organizzati una conferenza internazionale, spazi per i casi di eccellenza, laboratori e arene in collaborazione con le aziende. SAIE 2018 Tecnologie per l'edilizia e l'ambiente costruito – in concomitanza del quale si terranno anche *H2O e Ambiente Lavoro* – sarà il luogo dove troveranno spazio e visibilità le eccellenze e tutti i sistemi e le tecnologie che stanno cambiando i processi di rilievo, progettazione, realizzazione, controllo, gestione e manutenzione delle opere.

