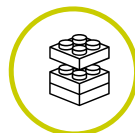
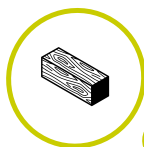


Padiglione 10 - BSMART! COSTRUZIONI

WOOD FORUM

il legno nell'efficienza ambientale della costruzione
legno per uso strutturale
prestazioni: resistenza al fuoco
comportamento in zona sismica
contenimento energetico
tecnologia
innovazione
durabilità
edifici multipiano e grattacieli in legno
il mercato del legno
sviluppi



MATERIALI, PRODOTTI & TECNOLOGIE

nuovi materiali
nuove tecnologie
impianti
innovazione
soluzioni
materiali leggeri
prefabbricazione
modularità
legno
acciaio
calcestruzzo
laterizio
materiali compositi

EDILIZIA 4.0

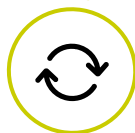
cantieri digitali
prototipizzazione
architettura parametrica
robot
stampa 3D
realtà aumentata
industrializzazione
digitalizzazione
processo
(progettazione, sviluppo, cantiere)
edilizia off-site
modularità
forum edilizia
droni
architettura additiva leggera
design e modellazione computazionale



L'INNOVAZIONE TRA BIM E INDUSTRIALIZZAZIONE DELLE COSTRUZIONI

PROFESSIONE

formazione continua
mercato del lavoro
prospettive
nuovo codice degli appalti
normativa
finanza e mercato
permuta
sistema bancario e fondi immobiliari
la complessità della progettazione oggi
interdisciplinarietà
certificazione delle competenze



EDILIZIA CIRCOLARE

zero carbon
ciclo di vita dei materiali e componenti
riciclo edilizio
legno
laterizio
calcestruzzo
acciaio
re-building (demolizione & ricostruzione)
demolizione selettiva
materiali da riciclo

SICUREZZA

sicurezza del territorio
gestione delle emergenze
sisma & post-sisma
riqualificazione antisismica
progettazione antisismica
sicurezza delle costruzioni
ingegnerizzazione e sicurezza dei cantieri
sicurezza antincendio
nuovo codice prevenzione incendi
normativa
diagnostica



CREDITI
FORMATIVI



BIM LAB



INNOVAZIONE DELLA
FILIERA



SOFTWARE E
DIGITALIZZAZIONE



TECNOLOGIE



SICUREZZA