

SEMINARI

PROGETTARE L'OFFSITE

BRESCIA

MERCOLEDÌ 7

MERCOLEDÌ 14

NOVEMBRE 2018

Segreteria Organizzativa

+39 0464 570103

welcome@rebuilditalia.it

ORGANIZZATO DA



SEDE FORMATIVA



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



MERCOLEDÌ 7 NOVEMBRE

La prima giornata di formazione pone le basi per la comprensione dei nuovi paradigmi dell'edilizia del futuro: evoluzione della domanda, riduzione dei costi ed aumento della produttività, nuove tecnologie ed elementi di economia circolare. Legno, cemento, acciaio: l'edilizia off-site rappresenta una prospettiva comune a più tecnologie. Lo spostamento dei processi produttivi dal cantiere alla fabbrica rappresenta una frontiera che interessa un'ampia varietà di tecniche costruttive

e di processi produttivi, con vincoli ed opportunità che devono essere attentamente valutati e confrontati.

La prima giornata, dopo una panoramica storica dell'edilizia prefabbricata ed industriale, offrirà un'introduzione generale ai Metodi Moderni di Costruzione per come praticati su scala globale e approfondimenti su soluzioni progettuali e metodologiche analizzando tempi, costi e vantaggi di questo approccio alle costruzioni.

PROGRAMMA

8.30
9.00 **ACCREDITO**

9.00 **INTRODUZIONE** a cura di REbuild Italia e Ordini professionali di Brescia
9.30

9.30 **UN NUOVO CONTESTO PER UNA NUOVA EDILIZIA**
10.15 **Cambiamenti nella domanda di edilizia residenziale: scenario economico, demografico e trend di mercato**
Ezio Micelli, *Presidente Comitato Scientifico - REbuild Italia*

La crisi edilizia e il gap di produttività: la necessità di un cambio di paradigma
Thomas Miorin, *Presidente - REbuild Italia*

10.15
10.45 **COFFEE BREAK** (non compreso, acquistabile online)

10.45 **LE RADICI E IL SISTEMA ATTUALE DELL'EDILIZIA OFFSITE**
12.30 **Architettura: cenni storici, industrializzazione del processo architettonico ed elementi di progettazione con acciaio**
Diego De Nardi, *Architetto - Prefarch*

Introduzione generale al mondo MMC e offsite, il ruolo della modellazione energetica intelligente
Furio Barzon, *CEO - Green Prefab*

Come rendere l'offsite efficace ed efficiente: il progetto al centro
Stefano Menapace, *Consulente ARCA - Habitech*

12.30
14.00 **PAUSA PRANZO** (non compresa, acquistabile online)

14.00 **INDUSTRIALIZZAZIONE PER LE NUOVE COSTRUZIONI**
17.00 **Infrastruttura digitale integrata del nuovo processo edilizio: l'utilizzo del BIM come ponte tra la progettazione e la manifattura**
Giuseppe Martino Di Giuda, *Professore associato - Politecnico di Milano*

Soluzioni industrializzate e modulari per le pareti
Emanuele Rotta, *Responsabile Tecnico - Fermacell*

15.30
16.00 **COFFEE BREAK** (non compreso, acquistabile online)

Tecniche di produzione industrializzate: cemento e legno
Giovanni Spatti, *Presidente - Wood Beton*
Marco Franceschetti, *Architetto - Wood Beton*

17.00
17.30 **APPROFONDIMENTI E CHIARIMENTI** guidati dalle domande e dai casi dei partecipanti

17.30 **INTRODUZIONE AL WORKSHOP DELLA SECONDA GIORNATA**
18.00 Furio Barzon, *CEO - Green Prefab*

MODULO 1

MODULO 2

