

Manifattura additiva per l'edilizia sostenibile

Esempi e orizzonti per l'uso della stampa 3d nell'interior, nelle costruzioni e per applicazioni urbane

venerdì 31 maggio 2024 dalle 10 alle 13:30

Il seminario è dedicato alla stampa 3d nell'ambito delle costruzioni. La stampa 3d - affiancata da processi avanzati, progettazione parametrica e nuovi materiali sostenibili - offre infatti strumenti per progettare e realizzare in modo nuovo edifici, complementi e arredi urbani. Saranno approfondite soluzioni, buone pratiche, valori e competenze necessarie per una progettazione sostenibile, innovativa, in dialogo tra presente e futuro.

Programma

10.00 - Welcome Coffee

10.15 - Saluti istituzionali

10.30 - **"Introduzione alla RIR Venetian Green Building e al programma di attività 2024"**

interviene Mauro Roglieri (Venetian Green Building - *Cluster Manager*)

10.40 - **"About Additive Manufacturing Resistance"**

interviene Mario Ambrogi (Open Building, Gruppo Contec - *BIM & AEC Innovation Manager*)

11.00 - **"La percezione del 3D printing dei protagonisti delle costruzioni modulari"**

interviene Furio Barzon (Green Prefab, Costruzioni Barzon - *CEO*)

11.20 - **"Visioni e valori di un'architettura stampata in 3d a misura d'uomo"**

interviene Massimo Moretti (Wasp - *Founder*) - in collegamento

11.50 - **"Geo-calcestruzzi per la stampa 3D: il progetto Hybrid Sustainable Worlds"**

interviene Flora Faleschini (Università di Padova - Dip. ICEA - *Professor*)

12.10 - **"L'Additive Manufacturing robotizzato per metalli, polimeri, cemento e argilla"**

interviene Pierpaolo Ruttico (Indexlab - *Founder e CEO*)

12.30 - **"Design parametrico, manifattura additiva e materiali bio nelle costruzioni: esperienze internazionali e il prototipo sviluppato nell'ambito del progetto Hybrid Sustainable Worlds"**

interviene Leonidas Paterakis (Fablab Venezia - *Technical Director*)

12.50 - **Q&A, breve visita a laboratorio, materiali, macchine**

Modera Alberta Menegaldo (Fablab Venezia - *Project Manager*).

Dove: in presenza presso **Fablab Venezia**, VEGA Parco Scientifico Tecnologico
Edificio Auriga - via delle industrie 9, Marghera, Venezia

Partecipazione libera

[**>> Clicca QUI per iscriverti <<**](#)