

## Building Dome| Progettazione e realizzazione di una scultura geodetica multimediale Workshop di Arte e Progettazione

### Concept

Avete mai sentito parlare delle strutture geodetiche? Sono le uniche strutture costruite dall'uomo che diventano proporzionalmente più resistenti all'aumentare delle dimensioni.

In fase di progettazione sono comunemente realizzate partendo dall'adattamento di solidi platonici come ad esempio l'icosaedro, ma possono anche partire da qualsiasi altro tipo di forma, purché curva e convessa. Le strutture geodetiche possono essere realizzate con diversi tipi di materiali da costruzioni, senza mai perdere un tocco estetico altamente gradevole anche agli occhi più esperti ed esigenti.

### Obiettivi

**Il workshop di progettazione sarà guidato dagli artisti del collettivo Looney Moon Deco e porterà alla realizzazione di un'installazione artistica multimediale incentrata principalmente sulla costruzione di una struttura geodetica inscritta in una cupola geodetica più grande con verrà esposta in occasione di Paratissima 14 nel cortile della Caserma La Marmora in Via Asti 22 e sarà poi riutilizzato per altre manifestazioni di carattere artistico.**

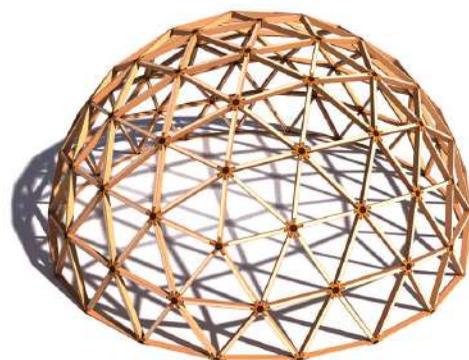
Il lavoro nasce dall'utilizzo sempre maggiore dei materiali da cantiere nell'arte contemporanea che grazie alle loro caratteristiche possono facilmente stimolare capacità creative inusuali e complesse.

Infatti, sia semplici materiali grezzi, normalmente al servizio dell'edilizia, riescono ad assumere forme e contenuti differenti, sia semplici figure geometriche possono prendere un'altra connotazione, e rivelare la loro inconsueta e inaspettata bellezza.

**La cupola, progettata e realizzata dai partecipanti al workshop, occuperà il centro del cortile della Caserma La Marmora, sede della manifestazione artistica di Paratissima, sarà quindi visibile a circa 50.000 visitatori e funzionerà come palco per dj set e presentazioni.** Sul Dome, inoltre sarà realizzato un video mapping luminoso in grado di rendere ancora più dinamica la struttura.

### Calendario e fasi di lavoro – per i dettagli calendario in allegato

- Esplorazione della Caserma La Marmora, sede dell'evento Paratissima. Analisi del contesto e della collocazione temporanea dell'opera;
- I materiali edili e l'arte contemporanea: gli strumenti utilizzati dal collettivo nelle loro opere;
- Studio delle proprietà dei materiali di cantiere, delle componenti a disposizione e delle possibilità di assemblaggio;
- Analisi dei solidi e dei poligoni che possono facilmente prendere un'altra connotazione, analisi delle loro qualità e delle loro potenzialità;
- Prove di struttura e calcoli parametrici, tools online per la progettazione di strutture geodetiche;
- Ideazione e riflessione sul concept artistico;
- Progettazione dell'opera d'arte, realizzazione di simulazioni, viste, 3D, prospetti;
- Realizzazione dell'opera;
- Reportistica e narrazione del percorso di progetto (relazione descrittiva, materiali video, fotografie).



## *Coordinatori del workshop*

Marek Weitzen e Roberto Landolfi del gruppo Looney Moon Deco  
Roberto Albano ed Elisa Desideri, architetti, Paratissima con Arch. Francesca Canfora (Paratissima)

## *Iscrizioni e costi*

Il workshop prevede il pagamento di una quota di iscrizione pari a 60.00 Euro.

Se l'iscrizione perviene via mail entro il 4 ottobre la quota è scontata a **50.00 Euro**.

Il workshop è aperto a studenti universitari e neolaureati per un massimo di 25 partecipanti.

**Per iscriversi è necessario scaricare il modulo di iscrizione sul sito**

**www.paratissima.it/paratissima TorinO/Paratissima2018 / workshop e inviarlo compilato insieme alla ricevuta di avvenuto pagamento a [paratissimaschool@gmail.com](mailto:paratissimaschool@gmail.com).**

Per il pagamento ed effettuare il bonifico intestato a Associazione Culturale Ylida  
IBAN: IT54R0335901600100000061625, causale Iscrizione Workshop Building Art

La segreteria organizzativa invierà una mail di conferma dell'avvenuta ricezione.  
La scadenza per l'iscrizione al workshop è fissata per lunedì 09 ottobre 2018.

**Il workshop da diritto al riconoscimento di 3 crediti CFU per gli studenti del corso di Studi in Architettura (TBC)**

**Agli studenti IAAD saranno riconosciuti per il percorso 3 crediti formativi accademici.**

*Al termine del workshop ogni partecipante riceverà un attestato di frequenza.*

## *Date e Modalità di svolgimento*

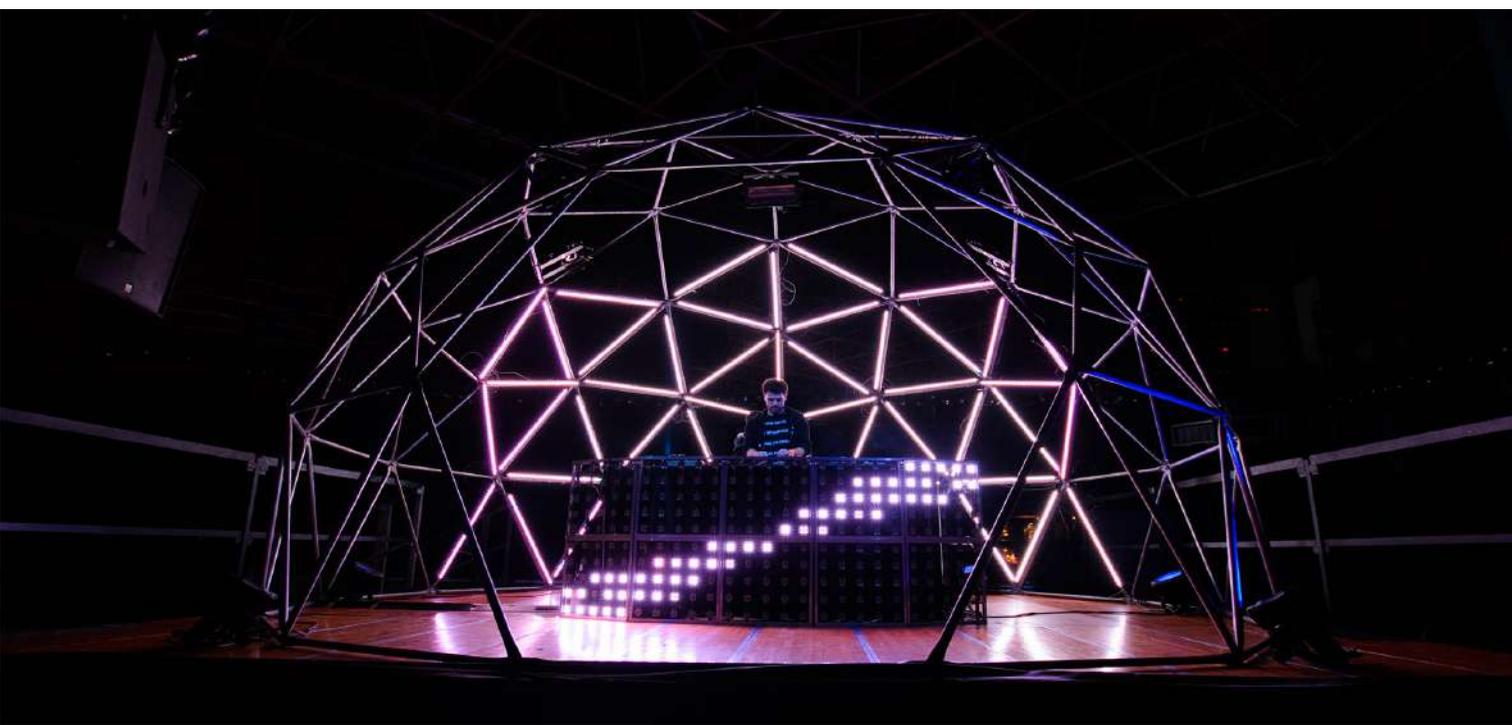
Il calendario degli appuntamenti è disponibile in allegato.

## *Informazioni*

[parafuture.paratissima@gmail.com](mailto:parafuture.paratissima@gmail.com)

[paratissimaschool@gmail.com](mailto:paratissimaschool@gmail.com)

Roberto 349/3504232 Elisa 348/1552314



*Suggerioni*



*Un'opera di Looney Moon Deco*