



## corso di formazione sulla progettazione, realizzazione e montaggio di strutture geodetiche

### Presentazione

Il corso di 24 ore prevede sia una fase teorica in aula, che una fase pratica dove è prevista la preparazione delle aste e dei giunti e l'assemblaggio della struttura.

Obiettivo è quello di fornire le basi teoriche per il dimensionamento e la messa in opera e una fase pratica per l'assemblamento della struttura, le attività saranno ospitate presso il WOODPARK - Parco Avventura dei Monti Aurunci, indirizzo SR 82 località San Nicola Itri, LT.

Il Docente Donato Gallo è esperto di strutture reticolari spaziali in legno.

Per informazioni e iscrizioni:  
[info@woodpark.it](mailto:info@woodpark.it)  
329.1028342 / 328.9098856



24 ore di formazione  
8 teoriche + 16 pratiche

### Programma

**21 aprile:** teoria sui solidi platonici e sul comportamento meccanico dei modelli di strutture reciproche e cupole geodetiche con progettazione e modellazione 3D (utilizzando programmi come Rhino o Sketchup) – 8 ore

**22 aprile:** verrà affrontata la normativa e le regole tecniche per il dimensionamento e la messa in opera - 8 ore

**23 aprile:** fase pratica con la realizzazione delle aste e dei giunti che compongono la cupola geodetica e assemblaggio della struttura attraverso tecniche di team building – 8 ore

Il corso prevede di fornire le nozioni base, urbanistiche e costruttive, per la realizzazione di una serra geodetica. Dopo un breve excursus teorico, supportato dall'uso dei più diffusi software di disegno (cad e rhinoceros) si procederà con una parte pratica che prevede la realizzazione della cupola stessa.

Numero di posti a disposizione: posti limitati  
Totale: 100€ IVA compresa  
Il prezzo prevede l'iscrizione al corso