



seminario sulla progettazione, realizzazione e montaggio di strutture geodetiche

Presentazione

Il seminario 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 seminario prevede il rilascio di n° 12 CFP crediti formativi professionali per la partecipazione.

Il seminario è rivolto a professionisti quali geometri iscritti al collegio di competenza.

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

Per informazioni e iscrizioni:

info@woodpark.it

329.1028342 / 328.9098856



24 ore di formazione

8 teoriche + 16 pratiche

12 CFP crediti formativi professionali

Programma

21 aprile

9.00-13.00: teoria sui solidi platonici e sul comportamento meccanico dei modelli di strutture reciproche e cupole geodetiche.

14.00-18.00: progettazione e modellazione 3D (utilizzando programmi come Rhino o Sketchup) normativa e regole tecniche per la messa in opera

22 aprile

9.00 - 13.00: normativa e regole tecniche per il dimensionamento e fase pratica di realizzazione di aste e giunti

14.00-18.00: fase pratica di realizzazione di aste e giunti

23 aprile:

9.00-13.00: assemblaggio della struttura attraverso tecniche di team building

14.00-18.00: assemblaggio della struttura attraverso tecniche di team building e debriefing finale

Il seminario prevede di fornire le nozioni base, urbanistiche e costruttive, per la realizzazione di una serra geodetica. Nella parte pratica si realizzerà la struttura geodetica.

Al termine del seminario verranno rilasciati attestati di partecipazione e crediti formativi.