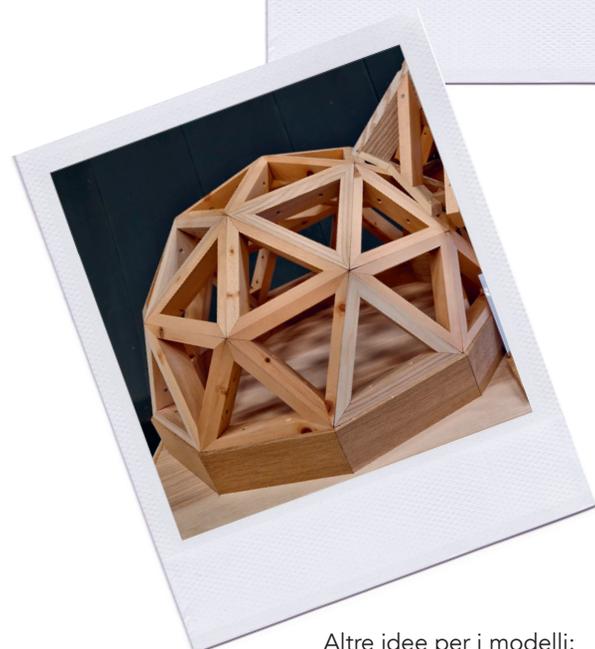


→ Consigli per costruzioni e collegamenti: strumento didattico per apprendisti AFC: cartella a «Pianificazione dell'opera/Progetti», capitolo 10 «Progetti»

→ esempio di una valutazione alla gara dei modelli per il cantone Zurigo sul sito www.wirholzbauer.ch 



COME PROCEDERE?

Per un progetto di questo tipo si può adottare il metodo IPDR-CV: informarsi, progettare, decidere, realizzare, controllare e valutare. La prima domanda da porsi è la seguente: cosa voglio fare? Quanto deve essere grande il modello? Quale forma mi piace? Quali proporzioni scegliere? Qual è la scala più adatta?

Progettazione

- Inizio con i primi disegni o con un modellino di cartone: vista, pianta, forma del tetto
- Controllo intermedio: ho rispettato tutte le linee guida?
- Quanto tempo intendo dedicare al progetto? In genere servono dalle 50 alle 100 ore, tenendo sempre a mente il termine per la consegna.
- Quando cade la settimana dedicata alla realizzazione del modellino? La programma.
- Disegno a mano o con qualche strumento CAD?
- Quali macchinari posso utilizzare?
- Quale legno scelgo? Abete rosso/bianco, acero o qualcos'altro?
- Con quali dimensioni del legno mi piacerebbe lavorare?
- Come sciolgo i collegamenti? Avvitati o incollati?

Realizzazione

- Faccio attenzione a una suddivisione regolare.
- Realizzazione di una pianta in scala naturale: ho tutte le tracciatore e il volume?
- Stesura dell'elenco con i tipi di legno
- Taglio nel legno: fare attenzione al numero sufficiente (procedura di taglio) e alla buona qualità del legno
- Tracciatura del legno: fare in modo che le fessure siano visibili
- Connessione: prima gli elementi semplici; sequenza come in fase di costruzione.
- Smussare gli spigoli del legno con la carta vetrata

Costruzione

- Costruzione delle longarine fino al colmo
- Posa dei travetti, travi di compluvio e di displuvio
- Fare attenzione alla precisione delle superfici del tetto
- Fare attenzione alla fuga nell'area della grondaia

Controllo

- Ho completato l'elenco con i tipi di legno?
- Ho realizzato tutte le piante in scala naturale?

Altre idee per i modelli:
wirholzbauer.ch

