BEYOND THE PLOT

A Vectorworks Spotlight Workshop



01 | Controllo file e preparazione

- Importazione dei file di Venue (Mod. 1) e Luci/Truss (Mod. 2).
- Verifica origine comune (0,0,0), agganci dei carichi ai tralicci e aggiunta pesi cavi.

02 | Motori e Bridle

- Inserimento motori (Hoist), quote Trim e punti fissi (Dead Hang).
- Creazione Bridle sulle travi del tetto e gestione mothergrid (rigging su più livelli).

03 | Calcolo con Braceworks

- Impostazione normative (Eurocodici) e lancio del calcolo.
- Lettura codici colore (tralicci, motori e punti tetto) e verifica dei carichi verticali/orizzontali.

04 | Risoluzione problemi live

- Simulazione di un sovraccarico su traliccio o punto tetto e soluzioni pratiche (spostamento motori, aggiunta tiro, cambio sezione truss).
- Aggiornamento rapido del calcolo dopo una modifica del layout luci in diretta.

05 | Tavole Tecniche, Report e Domande

- Impostazione delle tavole tecniche (Sheet Layers e Viewport) per il cantiere con etichette automatiche sui motori (Data Tags: ID, portata, quote e pesi calcolati).
- Generazione della tabella coordinate X/Y per il tracciamento a terra dei rigger ed export del report PDF per l'ingegnere.

Domande e risposte [Sessione solo in presenza]

Q&A aperto, con il file del caso studio a schermo per rispondere direttamente sul modello.

VECTORWORKS

videocom