



Associazione Culturale  
Strada Maggiore 24 - 40125 Bologna  
P. Iva 03529801205 - C.F. 91365850378  
tel. 348.0001064 - presidenza@errorday.it

## *Quanto pesa, quanto porta?*

Interventi formativi, didattici e laboratoriali di Alberto Piancastelli

Il titolo intende definire lo spirito ludico di un laboratorio didattico rivolto a scuole di indirizzo tecnico e/o artistico sul tema delle costruzioni leggere, con l'obiettivo di educare, divertendoli, gli studenti all'uso consapevole di alcuni materiali e delle loro caratteristiche

Leggerezza, fantasia ed efficienza sono infatti parole chiave pertinenti al laboratorio che intende favorire interazione e partecipazione fra coloro che ne faranno parte, messi alla prova (a piccoli gruppi di due o tre) con il tema di ponti, piastre, tralicci o altri tipi di manufatti realizzabili tramite la ripetizione bi- o tri- dimensionale di un solo elemento, sulla scorta di sistemi come quello reticolare a tubo-giunto.

L'idea è quella che al termine del percorso ogni gruppo abbia progettato il suo manufatto e ne abbia realizzato un modellino in scala (con tecniche semplici- es. spaghetti) per competere in un confronto bonario con gli altri gruppi su base dei criteri combinati di leggerezza, dimensioni, eleganza formale e, ovviamente, stabilità/resistenza.

Il laboratorio prevede lo svolgimento del compito in una sequenza di incontri di mezza giornata da tenersi con cadenza da convenire in aula di dimensioni adeguate dotata di tavoli da lavoro.

Pur tenendo conto di necessari presupposti tecnici suindicati l'idea è quella di stimolare negli allievi manualità e libertà creativa invitandoli alla contaminazione di schemi e tipologie correnti.

### **Per imparare a**

- A costruire in piccoli gruppi strutture tridimensionali con spaghetti (serre, ponti, torri, tettoie, ecc) e a provarne resistenza e dimensioni
- A realizzare plastici che rappresentino piccole serre
- A vedere, comprendere, realizzare in piccolo quello che è grande

### **Contatti**

Marco Moscardi, [amministrazione@errorday.it](mailto:amministrazione@errorday.it), tel. 338 6085979

Alberto Piancastelli [apiancastelli@stparchitetti.it](mailto:apiancastelli@stparchitetti.it) tel. 348 0116770