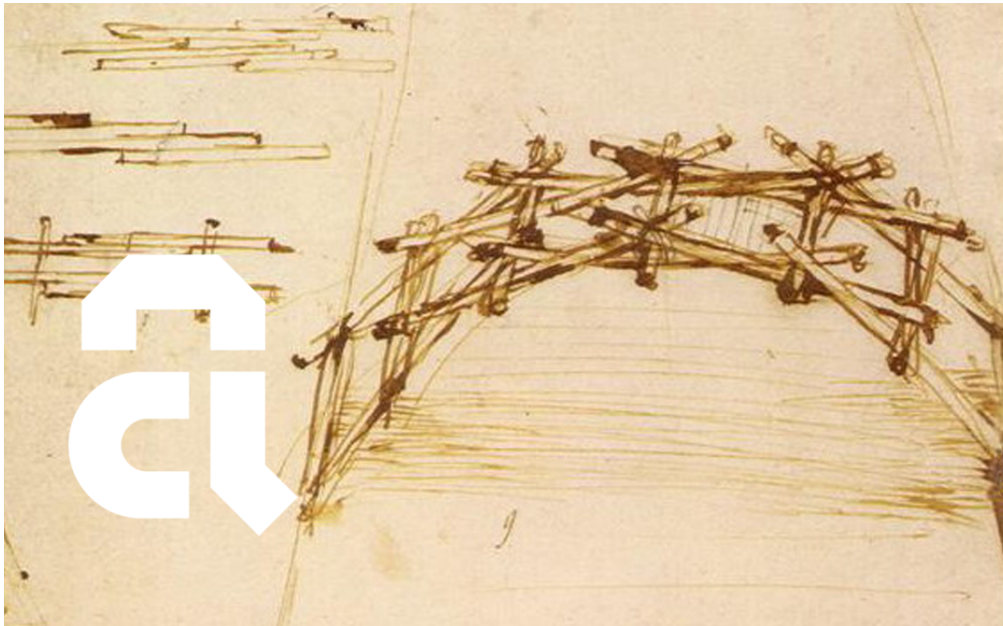




[1]

Taller de construcció amb fusta. Pont de Leonardo da Vinci

Imatge:

© Gremi de Fusta i Moble

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: Parc de
Collserola. Hospital
Sant Joan de Déu

Demarcació :
Barcelona

Data inici :
Diumenge, 19 maig,

2019

Horari: De 11 h a 14 h

Tarja digital:



Tornar [3]

La Setmana d'Arquitectura 2019 arriba al seu punt àlgid amb la Festa d'Arquitectura. L'acte principal serà la Gran Plantada d'Arbres #PlantemSomnis #FemPaisatge [4], una gran plantació d'arbres autòctons al Parc de Collserola, just als voltants de l'Hospital Sant Joan de Déu, i que tanca tots els actes organitzats pel COAC durant aquests deu dies.

Un d'aquest tallers serà la construcció amb fusta de la **reproducció del pont de Leonardo da Vinci. Aquest any 2019 es commemoren els 500 anys de la mort de l'artista florentí.**

Un dels capítols més destacats de la creativitat de Leonardo da Vinci es refereix a la construcció de ponts. Els seus dissenys semblen respondre a les preguntes de **com salvar el màxim de distància amb l'estructura més resistent i el mínim nombre d'elements constructius possible**; qüestions fonamentals des del punt de vista militar de la seva època.

Encara que Leonardo va dissenyar molts ponts, el Gremi de Fusta i Moble de Catalunya [5], en col·laboració amb els alumnes de les vuit escoles de Formació Professional de Fusta de Catalunya, el Departament d'Ensenyament, destacades empreses del món la fusta, i diversos arquitectes i enginyers especialitzats, han volgut construir un **pont autoportant basat en el pont dissenyat per Leonardo da Vinci entre 1485-1487: el Ponte Arcuato, un pont concebut per perseguir i escapar de l'enemic.**

L'originalitat d'aquest pont, de llum en forma d'arc, és que **no requereix claus, cargols, cordes o qualsevol altre mitjà per romandre en posició vertical. El mateix pes dels seus elements és responsable de mantenir-los junts.**

Aquesta estructura, que uneix tradició i innovació es muntarà entre tots els participants (infants, joves i adults) de la jornada. L'objectiu és mostrar les principals qualitats de la fusta: rapidesa de muntatge, lleugeresa de manipulació, resistència excepcional i sostenibilitat mediambiental?

Taller realitzat per:

GREMI FU



1



[6]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/ca/cultura/setmana-arquitectura-2019/pont-de-leonardo>

Links:

- [1] http://coac.arquitectes.cat/sites/default/files/pont_setmana_1_0.png
- [2] http://coac.arquitectes.cat/sites/default/files/setarq19_festa_2019triptic_11.pdf
- [3] <http://coac.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>
- [4] <https://www.arquitectes.cat/ca/cultura/setmana-arquitectura-2019/plantem-somnis>
- [5] <https://gremifustaimoble.cat/?lang=es>
- [6] <http://coac.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/18542>