

IL LEONE MECCANICO

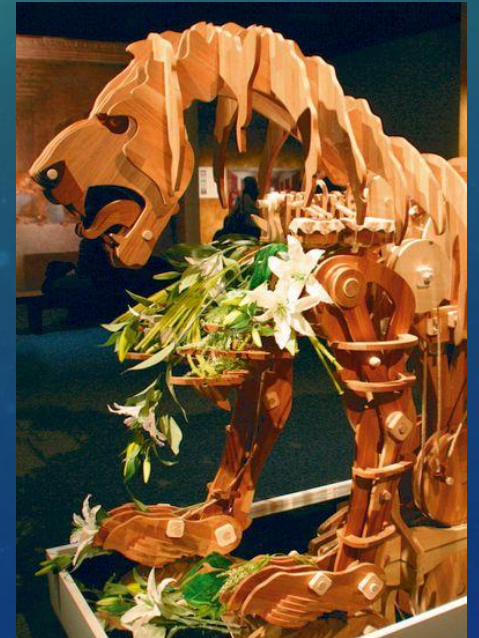
Leonardo a soli 36 anni realizzò il famoso "leone meccanico", costruito a Firenze nel 1515 e inviato a Lione, in Francia.



Leonardo si cimentò come scenografo anche quando era in Francia, alla corte di Francesco I, curando gli allestimenti di alcune feste, specie quelle dedicate al Re.



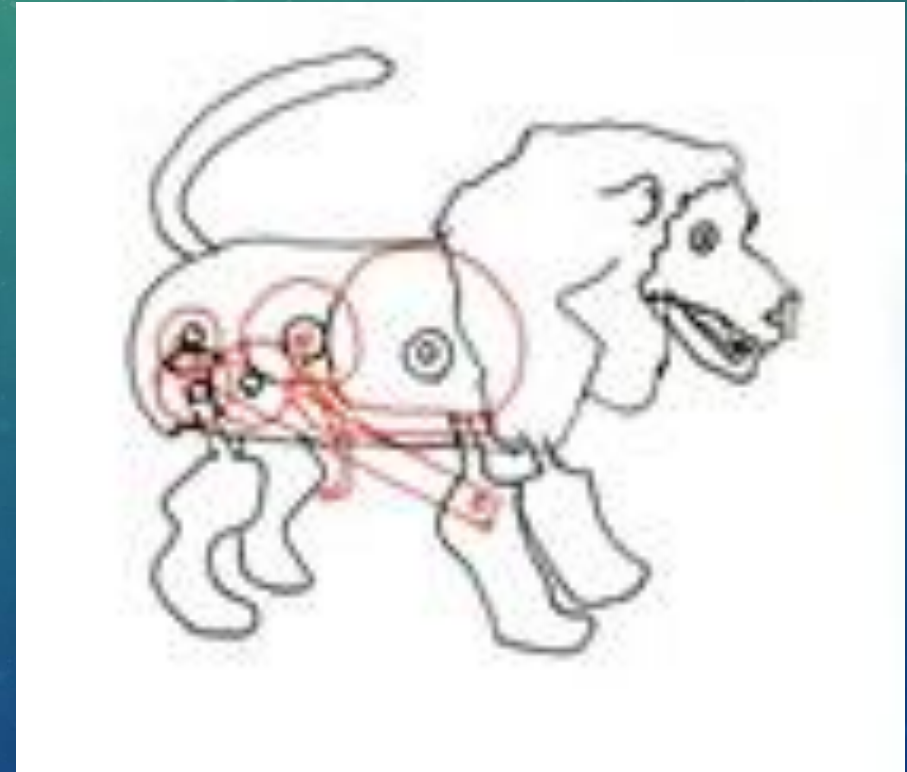
Ma il leone meccanico era davvero particolare: poteva muoversi, avanzare e fermarsi, aveva il petto che si apriva per far uscire dei fiori, in omaggio proprio del re.



Ma come poteva muoversi questo leone?

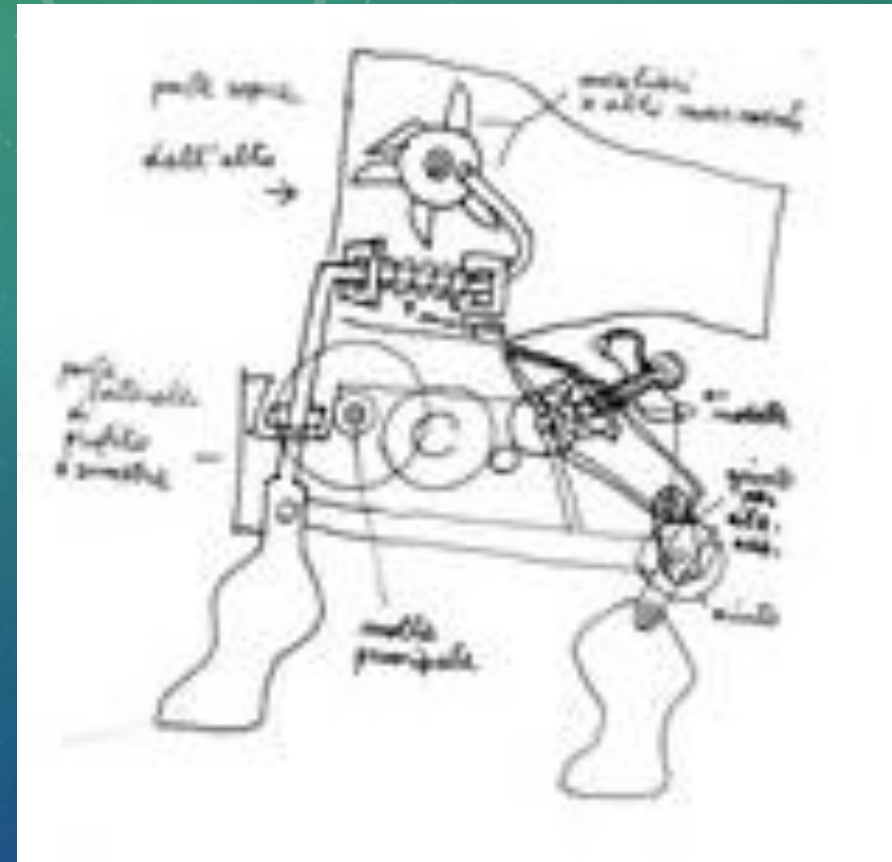
1

Il Leone era una sorta di "marionetta" che avanzava grazie al moto della ruota centrale posizionata sotto il petto del robot.



2

Il motore dell'intero meccanismo consiste in una grossa molla, collocata all'interno della macchina, che, giunta a fine corsa, avrebbe sbloccato un gancio permettendo l'apertura del petto del leone.





3

In tal modo i gigli contenuti al suo interno, sarebbero caduti a terra, creando un tappeto di fiori per omaggiare il Re.



Scuola dell'Infanzia Adele - a.s. 2019/20