

IL PROTOTIPO DI PARACADUTE DI LEONARDO DA VINCI

@maestraglo



Citazione di Leonardo da Vinci (tratta dal Codex Atlanticus)

reciprocità aerodinamica. In una nota del Codice Atlantico, Leonardo ci spiega anche come intendesse procedere con l'esperimento, che purtroppo non sappiamo se sia mai avvenuto:

"doveva saltare sopra ad un grande fascio di paglia o di lana lanciandosi legato al paracadute e tenendo in mano un ramo leggero per tenere orientato il paracadute in modo da controllarlo e non farlo ribaltare durante la discesa." (parafrasi della nota C.a. fol.163 r b).

"Sotto al sedere il lanciatore doveva tenere legato un cuscino di paglia per attutire l'atterraggio" (parafrasi della nota C.A. fol. 17 v); evidentemente lo stesso Leonardo non era assolutamente sicuro di quello che poteva succedere!

"L'altezza da cui gettarsi era stimata in circa 6 braccia ovvero quasi 4 metri "(parafrasi della nota C.A. fol.17 r). Non era un'altezza eccessiva e dimostrazioni recenti, fatte con un paracadute identico a quello progettato da Leonardo, hanno dimostrato che era in grado di funzionare anche per un lancio vero e proprio da un aereo.