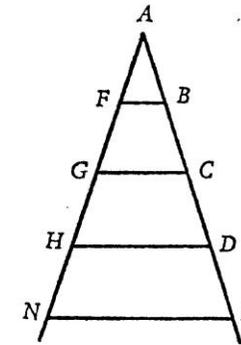




Leonardo da Vinci.

La verità che gli era apparsa un istante, emergendo alla superficie di opinioni incomplete o erronee, si inabissava nuovamente, attendendo dal futuro chi l'avrebbe definitivamente tirata a riva (Duhem)

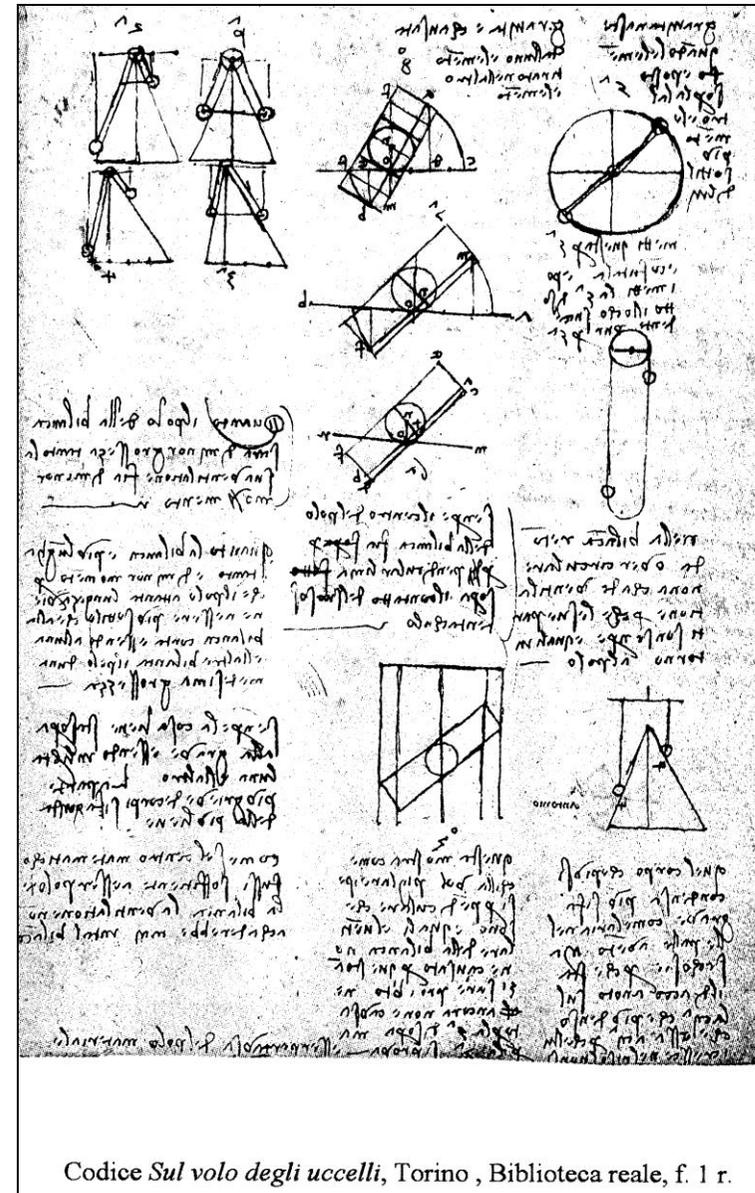
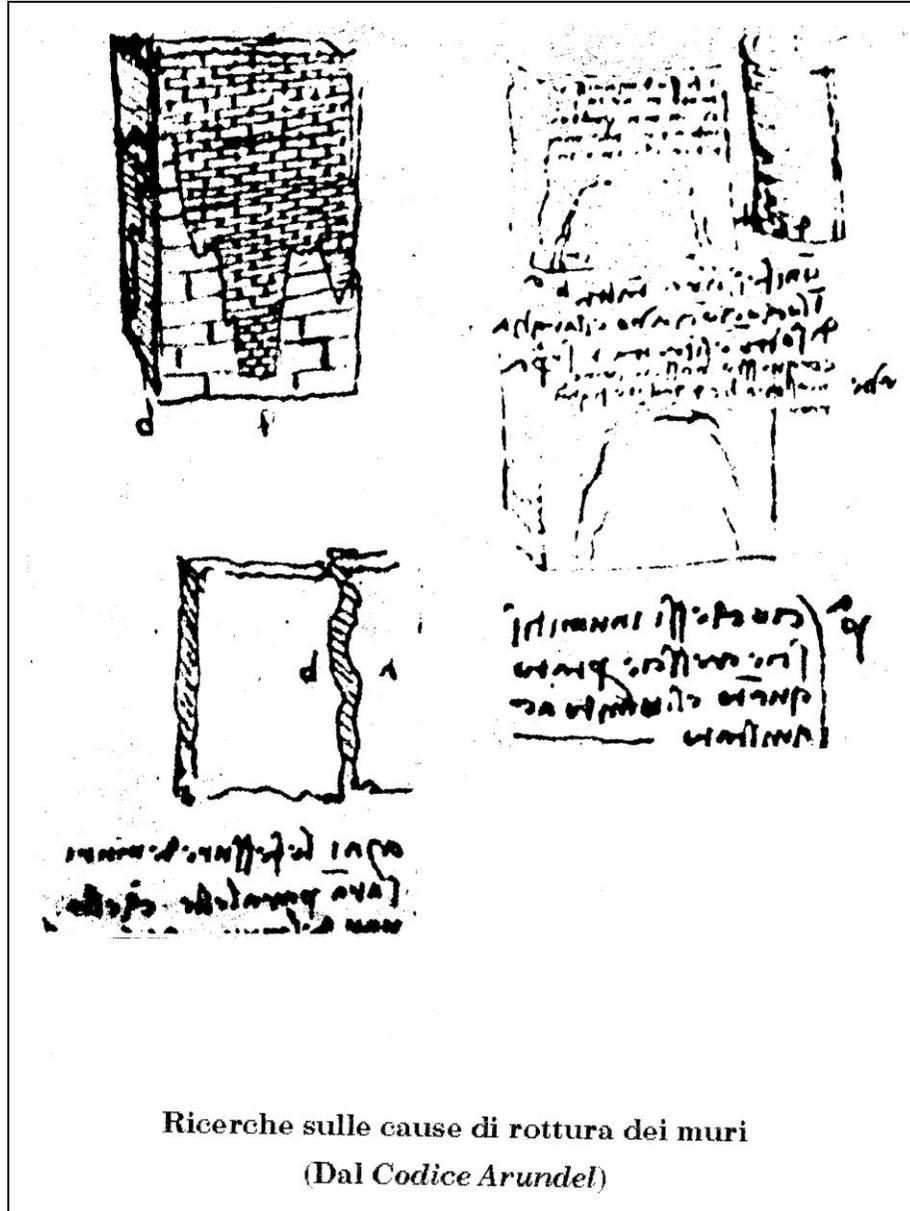


(Dai manoscritti dell'*Institut de France*)

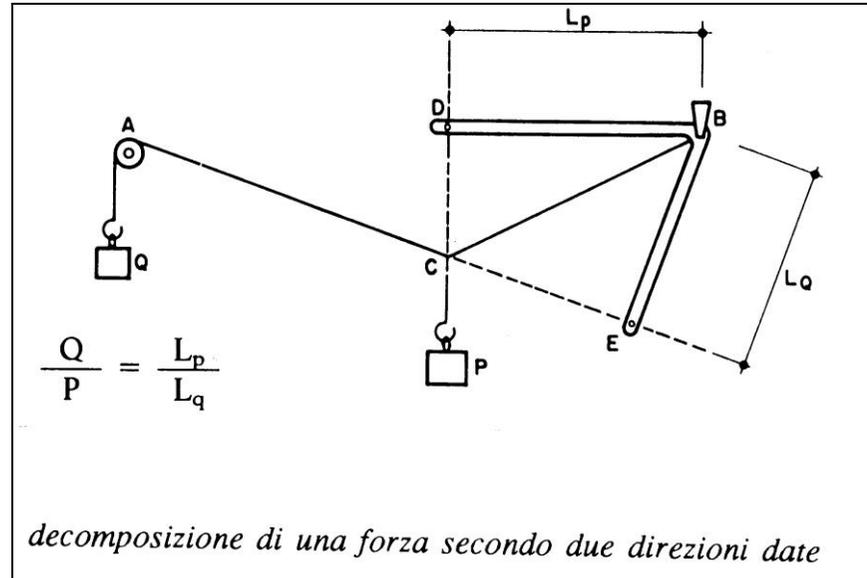
La gravità che discende in ogni grado di tempo acquista un grado di moto più che il grado del tempo passato, e similmente un grado di velocità più che il grado del moto passato.

Onde in ogni radopiata quantità di tempo esso radopia la lunghezza del dissenso e la velocità del moto.

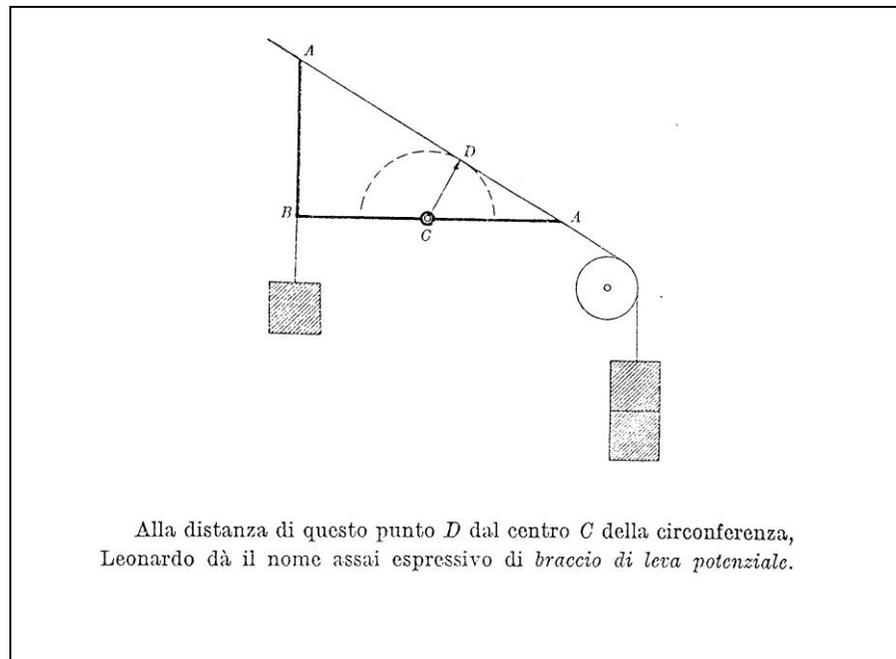
... ancora che il moto sia obliquo, esso osserva in ogni suo grado lo accrescimento del moto e della velocità in proporzione aritmetica.



LEONARDO



05



06

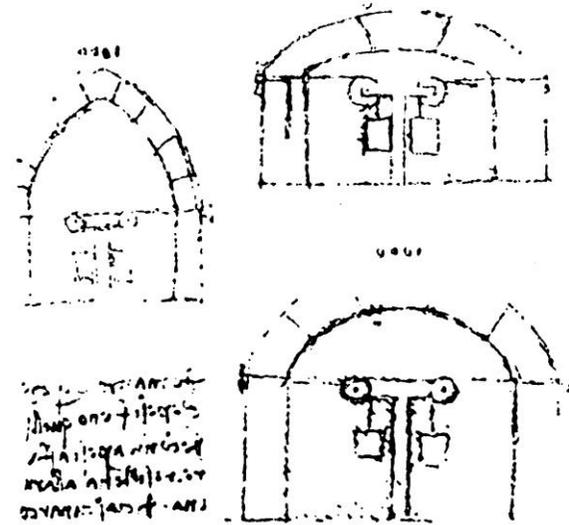


O speculatori del continuo moto, quanti vani disegni in simile ciera avete creati, accompagnatevi colli circator dell'oro

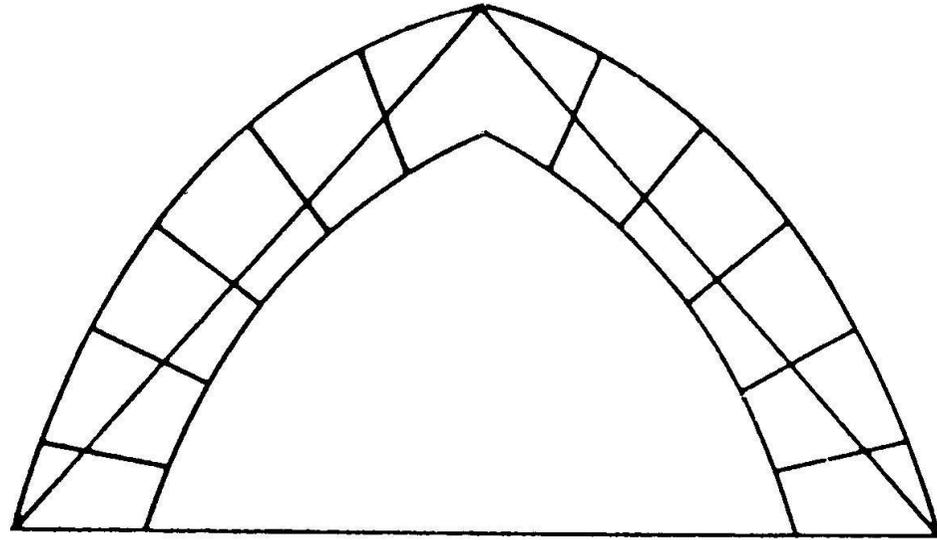
(Dal Codice Atlantico)

Leonardo e l'arco

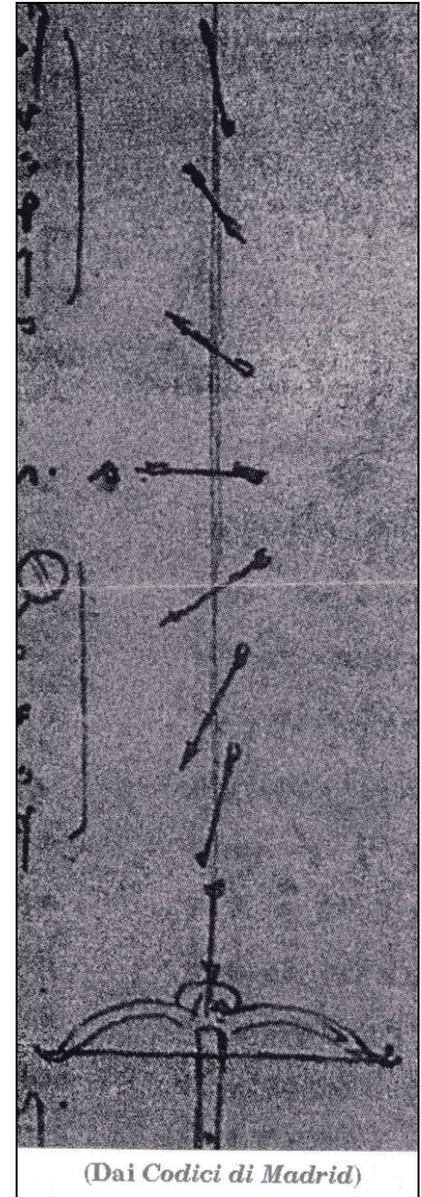
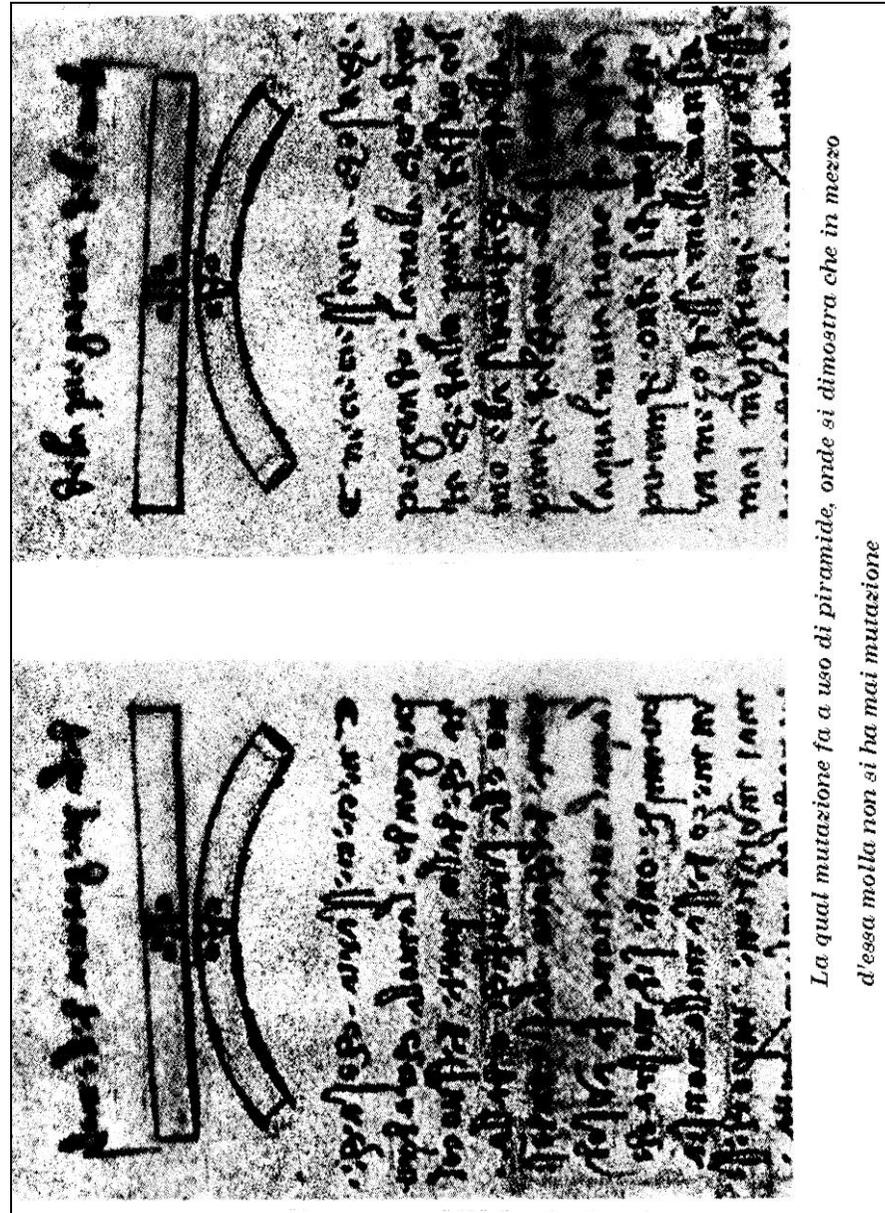
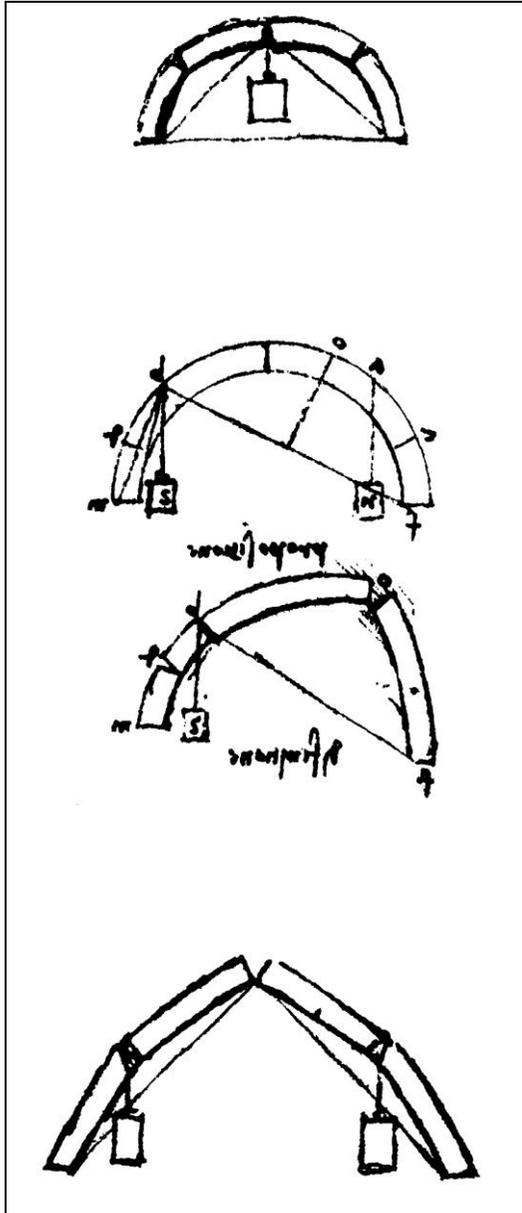
(tavola tratta dal Codice Foster II)



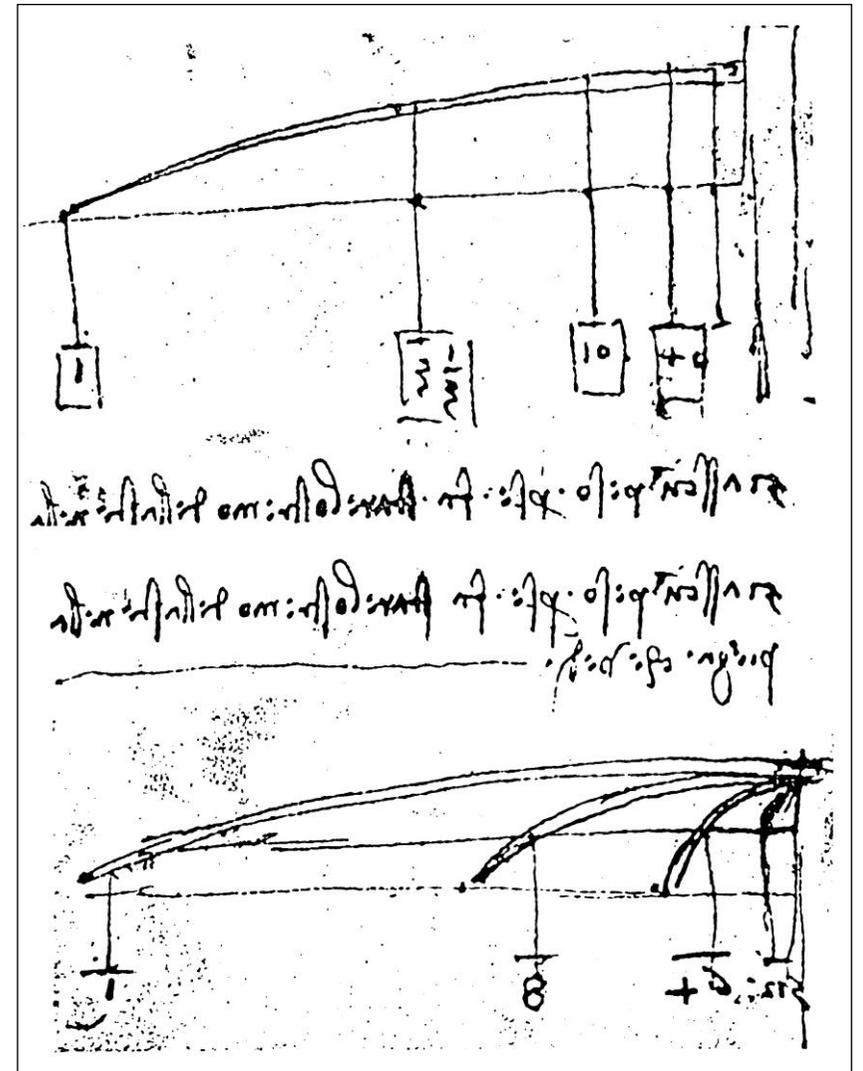
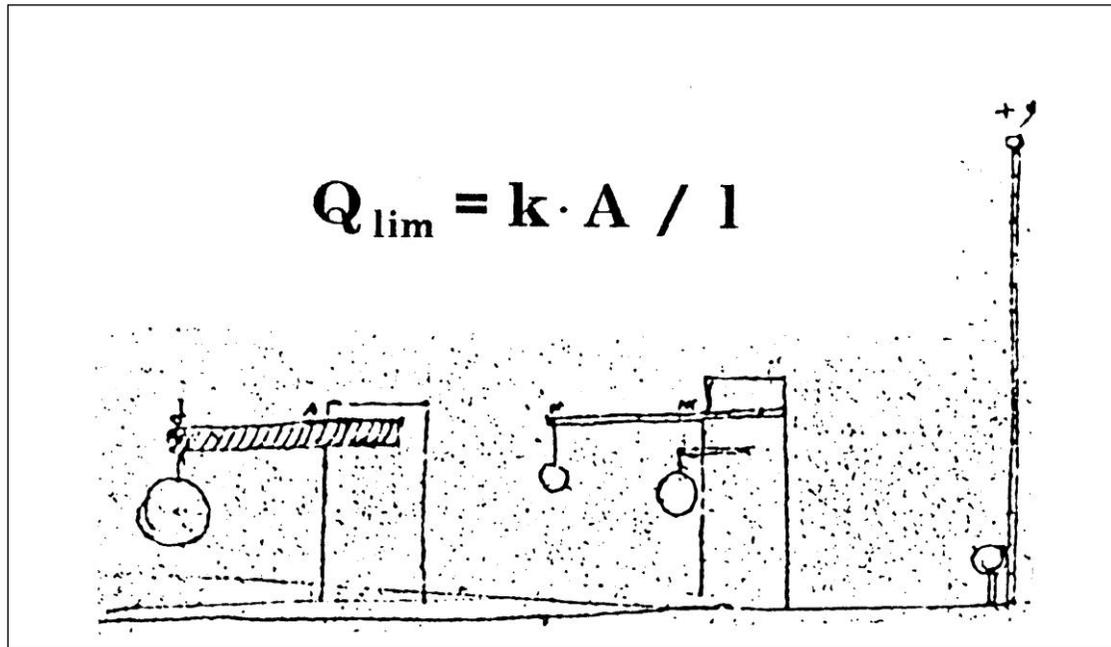
"arco è una fortezza causata da due debolezze imperoché l'arco negli edifici è composto di due quarti di circolo, i quali quarti circuli ciascuno debolissimo per sé desidera cadere e oponendosi alla ruina l'uno dell'altro, le due debolezze si convertono in un'unica fortezza"

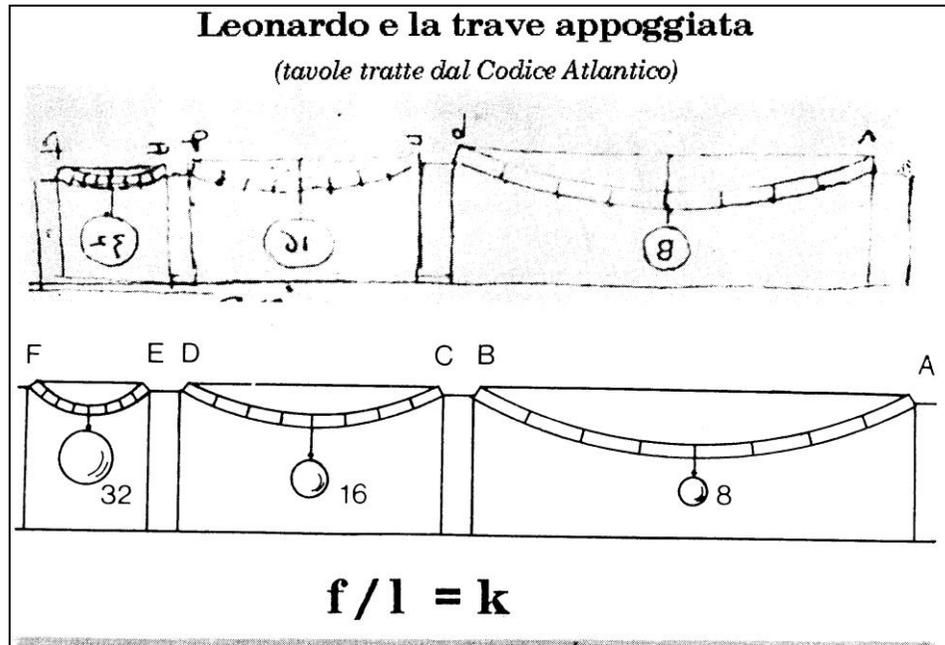


***"l'arco non si romperà se la corda dell'archi di fori non
tocherà l'arco di dentro"***

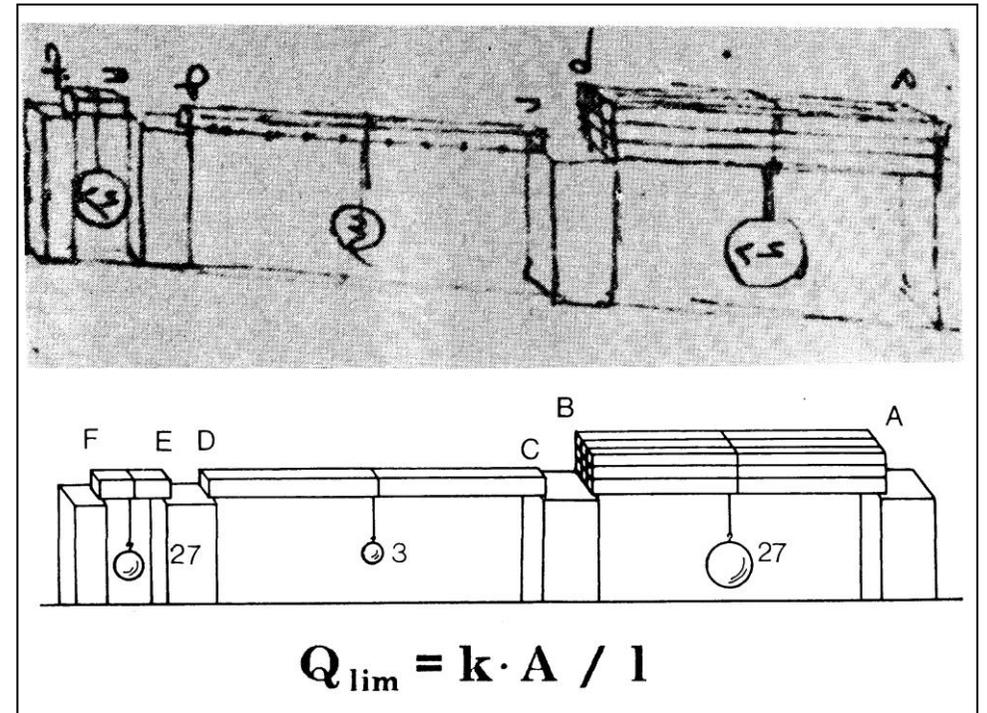


(Dai Codici di Madrid)





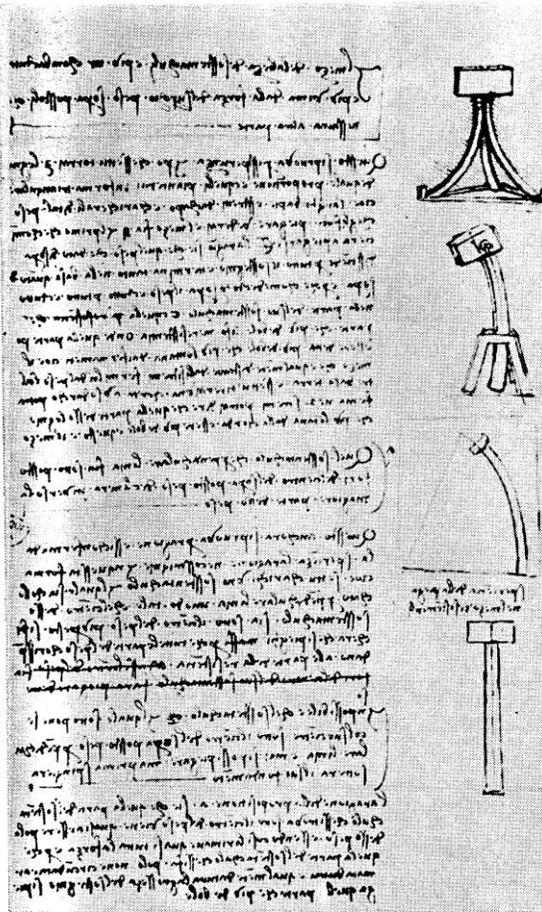
15



16

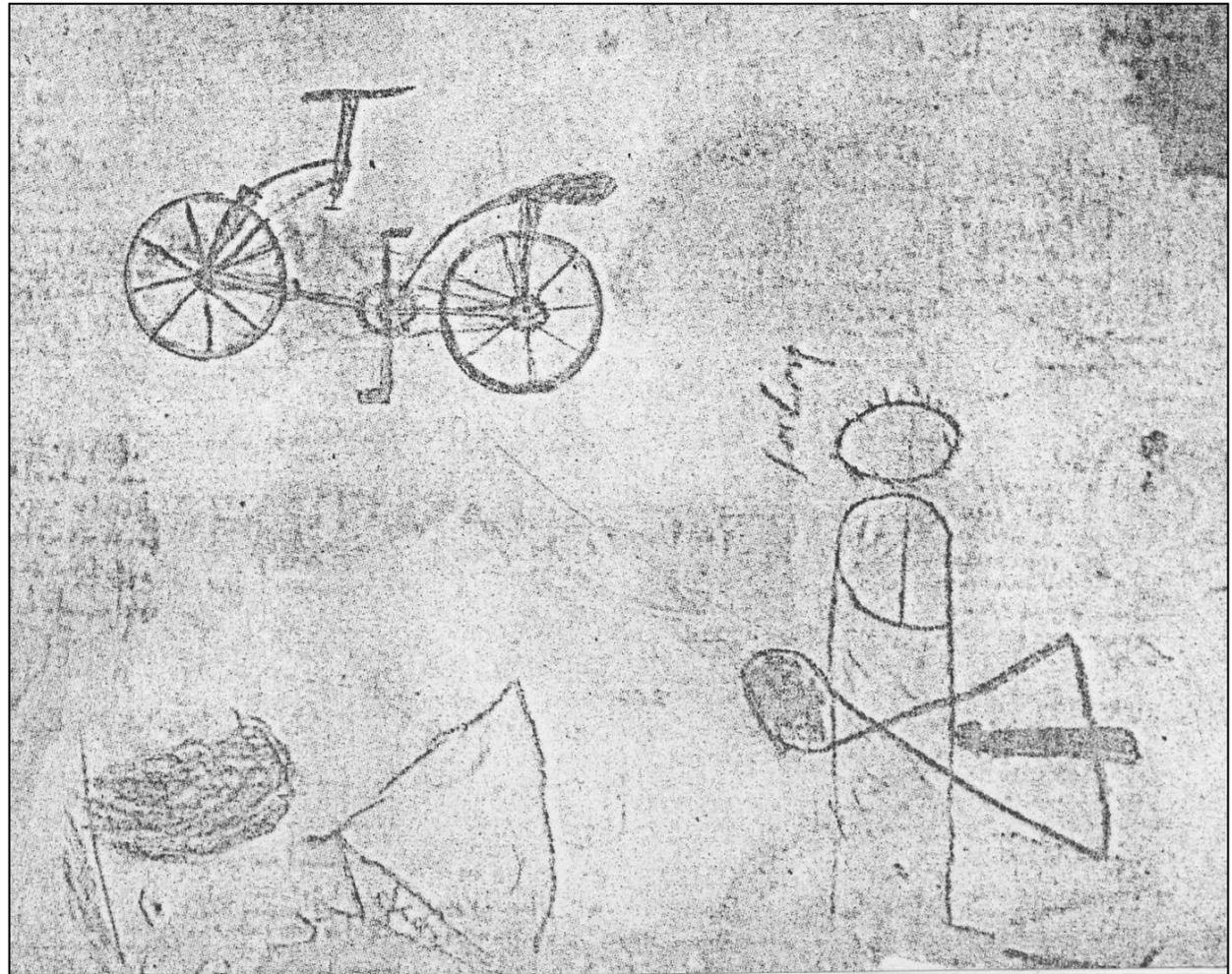
Leonardo e la colonna

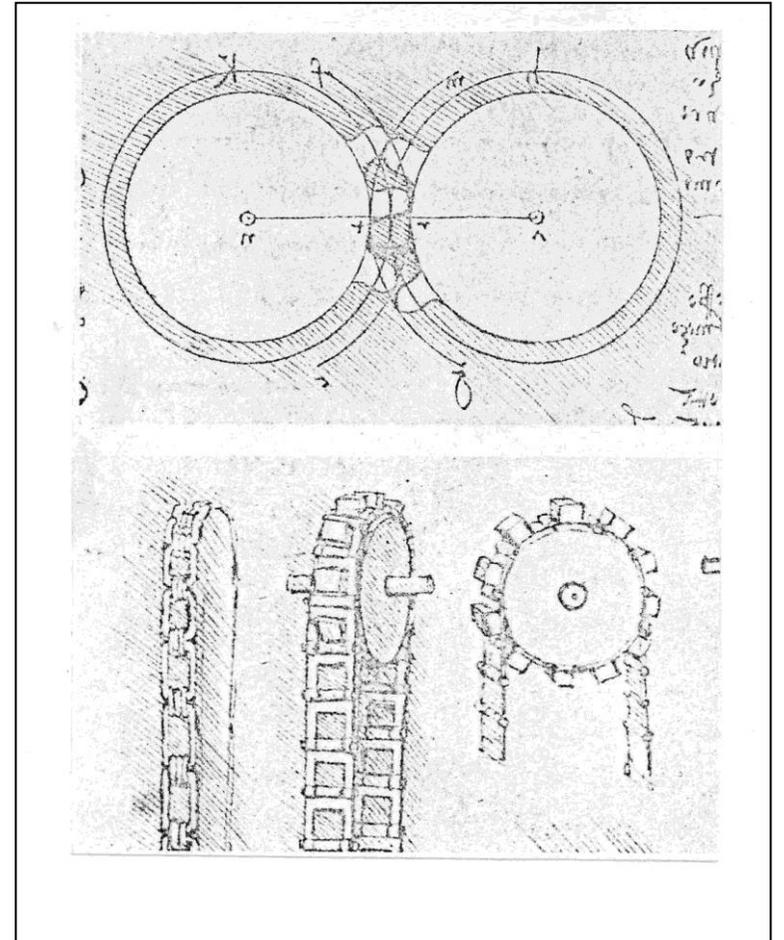
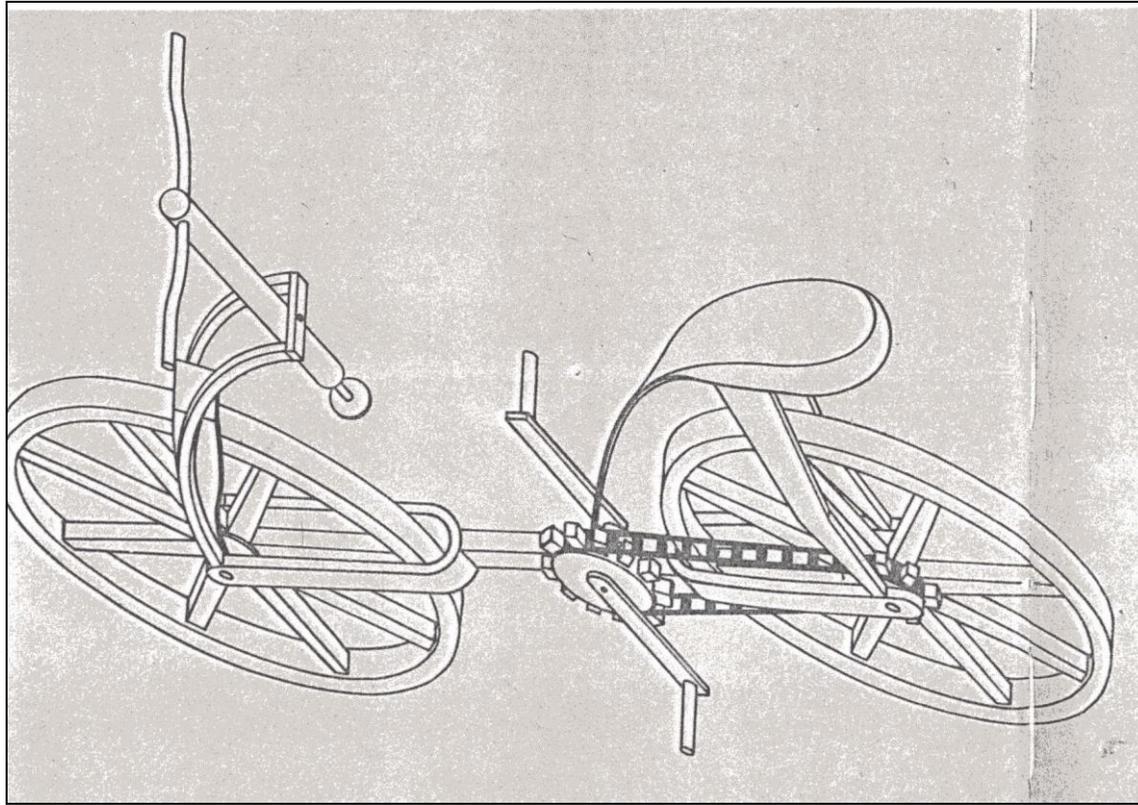
(tavola tratta dal Codice Atlantico)



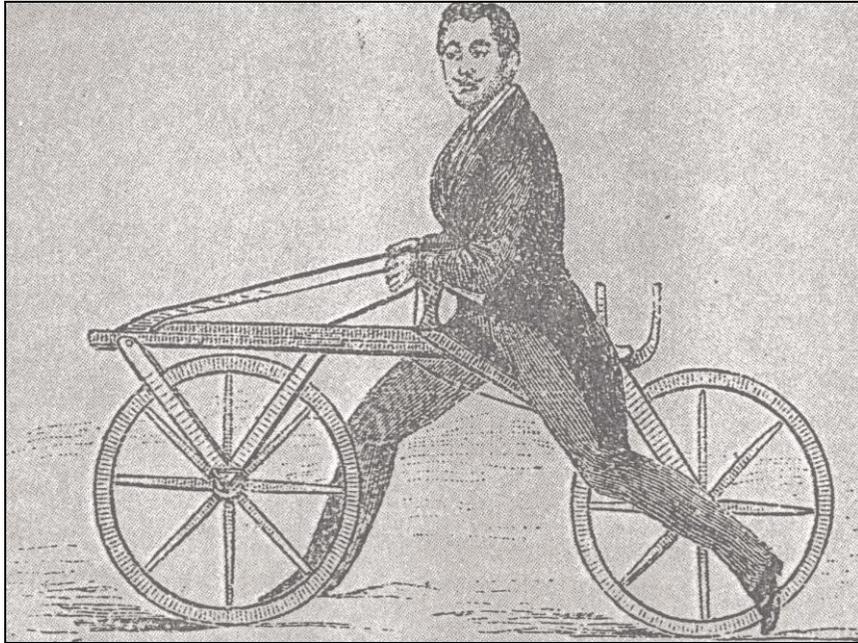
$$P_{cr} = K \frac{A}{(l/a)}$$

$$P_{cr} = K \frac{A}{(l/a)^2}$$

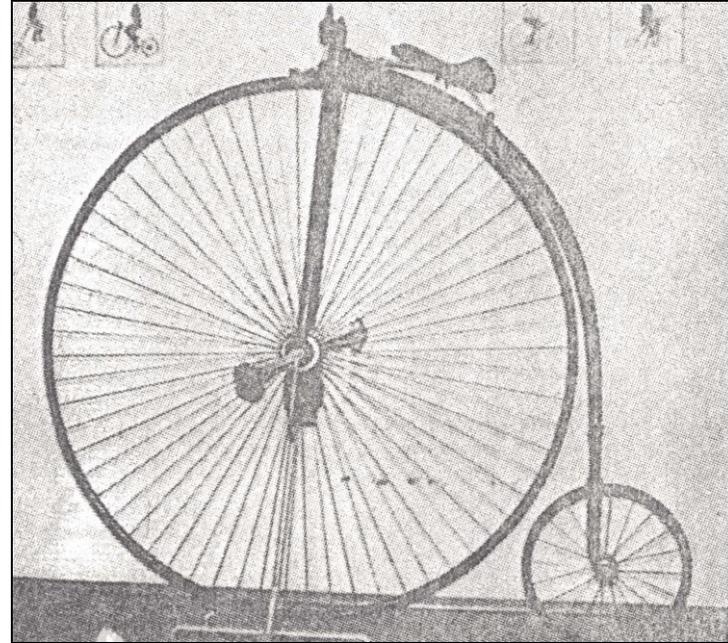




LEONARDO



21



22

