

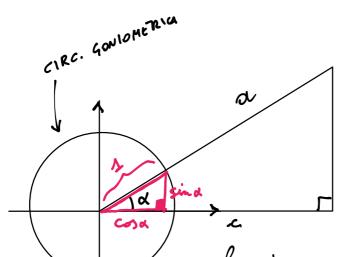
O = IPOTENUSA

b = CATETO OPPOSTO AD X

-C = CATETO ADIACEME AD &

C = Q. 600 X

le = a. sind



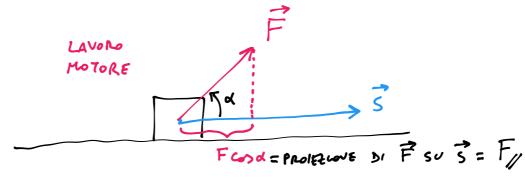
I DUE TRANGOLI
(NERO E LOSSO)

SONO SIMILI, QUINDI
HANNO I LATI IN
PROPORZIONE

b: sind = a: 1 => b = a sind

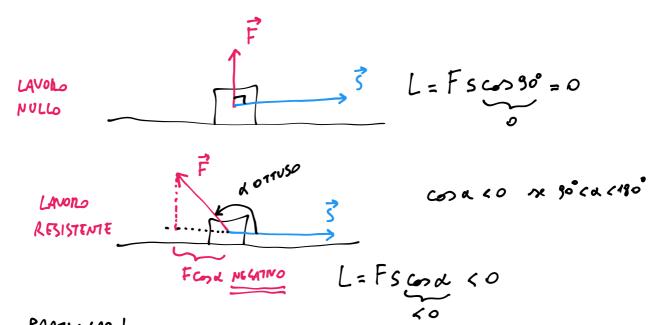
## DEFINIZIONE GENERALE DI LAVORO

F = FORZA COSTANTE, IL CUI PUNTO DI APPLIAZIONE
SUBISCE UNO SPOSTAMENTO S



LAVORO DRIA
FORZA F

$$(L=F_{ij}s)$$



## ANGOLI PARTICHARI

	ا لا •	K (MS)	cosd	sin d	
	45°	<b>†</b> */4	V2/2	12	
_	30°	11/6	V3	1/2	
	60°	T/3	1/2	V3/2	

$$\frac{1}{30^{\circ}} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{30^{\circ}} = \sqrt{1^{2} - \left(\frac{1}{2}\right)^{2}} = \frac{\sqrt{3}}{2}$$
Th. DI PIZAGORA