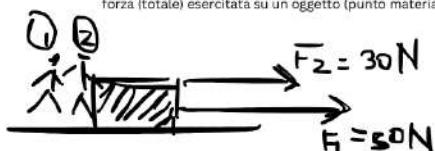


LEZIONE 11
Somma delle forze

Per somma di forze si intende il contributo complessivo della forza (totale) esercitata su un oggetto (punto materiale).

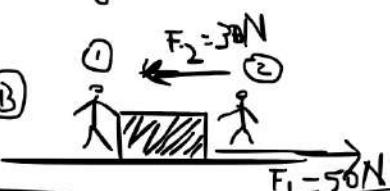
(A)



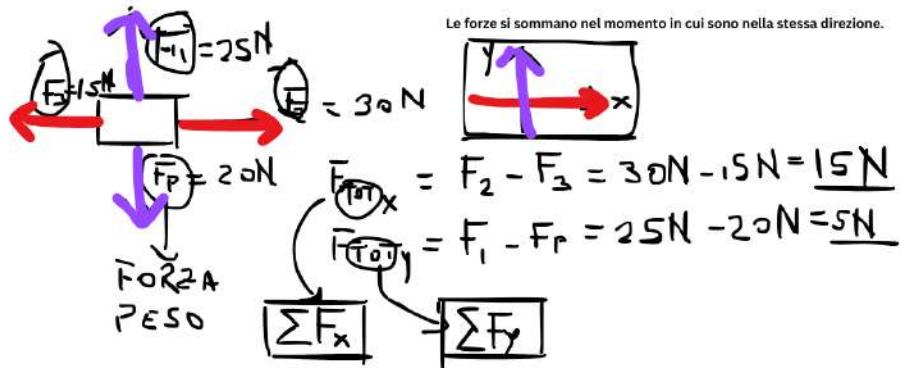
$$F_{TOT} = F_1 + F_2 = 50\text{ N} + 30\text{ N} = 80\text{ N}$$

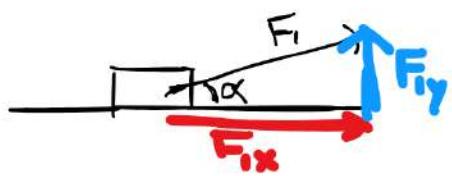


(B)



$$F_{TOT} = F_1 - F_2 = 50\text{ N} - 30\text{ N} = 20\text{ N}$$





La forza è obliqua in questo caso e si scomponе in altre due forze componenti, una lungo l'orizzontale e uno lungo la verticale.

Your paragraph text