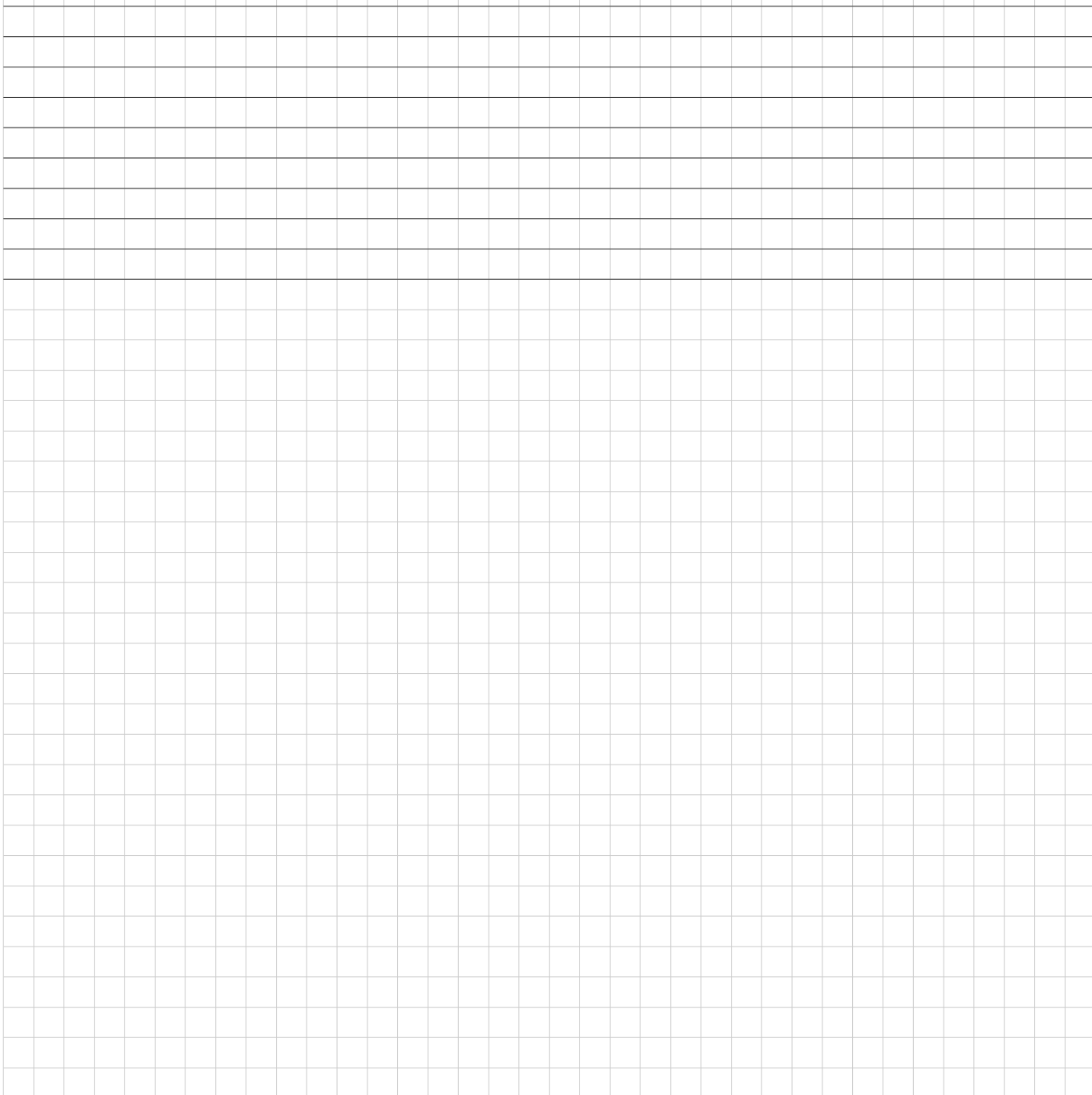


NdR (Nota di Redazione)

Nella pagina seguente, le righe orizzontali mostrate qui sotto non devono essere fatte nel disegno, sono solo per evidenza, nel foglio a quadretti basta la quadrettatura.



Questo e' un esempio di cc (compito in classe) svolto correttamente. Faccia A.

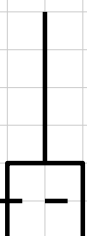
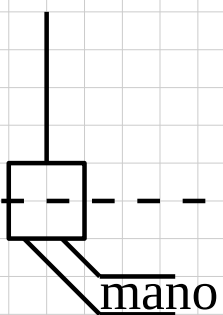
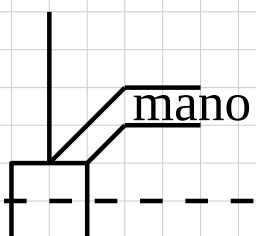
cc1 C&N

Classe 1

Data

col:

Pendolo fermo in verticale. Forze subite dal corpo, e risultante

Solo appeso				Sostenuto in parte				Spinto in basso			
											
•	1 2 3 4 5 ↓	•	↑	•	↓	↑	↑	•	↓	↓	↑
R=	P=	M=	F=	R=	P=	M=	F=	R=	P=	M=	F=
0	-5	0	+5	0	-5	+3	+2	0	-5	-3	+8

Forze subite dal corpo: $P \equiv F_{\text{peso}}$ (Forza_peso);

$F \equiv F_{\text{filo}}$; $M \equiv F_{\text{mano}}$; $R \equiv F_{\text{risultante}}$.

Dati: intensita' di P e M, $|P| = 5$ $|M| = 3$.

Calc tutte le forze, come vettore, e numero col segno.

Risultante delle forze

e' la loro somma vettoriale.

Per sommare le forze.

Sommarle come fossero

spostamenti vettoriali.

Corpo fermo e forze.

SE un corpo e' fermo,

ALLORA la risultante delle forze subite dal corpo e' =0.

Questo e' il modello da completare, da preparare, con cui presentarsi al cc. Faccia A

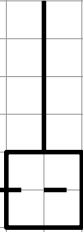
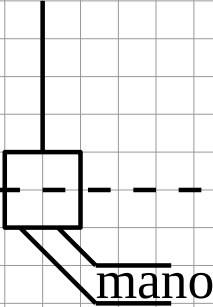
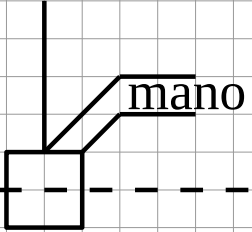
cc1 C&N

Classe 1

Data

col:

Pendolo fermo in verticale. Forze subite dal corpo, e risultante

Solo appeso				Sostenuto in parte				Spinto in basso			
											
R=	P=	M=	F=	R=	P=	M=	F=	R=	P=	M=	F=

Forze subite dal corpo: $P \equiv F_{\text{peso}}$ (Forza_peso);

$F \equiv F_{\text{filo}}$; $M \equiv F_{\text{mano}}$; $R \equiv F_{\text{risultante}}$.

Dati: intensita' di P e M, $|P| =$ $|M| =$

Calc tutte le forze, come vettore, e numero col segno.

Risultante delle forze

Per sommare le forze.

Corpo fermo e forze.