

COMPOSIZIONE DI FORZE COMPLANARI NON PARALLELE (DISCO DI VARIGNON)

Dopo aver disposto l'apparecchio come in figura, si valuta, per diversi valori di F_1 e di F_2 e dell'angolo $F_1 \wedge F_2$, l'intensità della forza F_3 (equilibrante) e la sua direzione sul disco di carta sottostante.

Considerare anche i casi particolari:

$F_1 = F_2$ e $F_1 \wedge F_2 = 120^\circ$; $F_1 = F_2$ e $F_1 \wedge F_2 = 90^\circ$;

$F_1 = F_2$ e $F_1 \wedge F_2 = 60^\circ$

Osservazioni dopo il confronto tra i risultati dell'esperienza e i risultati dell'elaborazione teorica sui vettori rappresentati.

