

Scheda di lavoro con GeoGebra sul PIANO INCLINATO

n	con lo Strumento	traccia	Dai il nome	Note
1	Nelle proprietà dei grafici	-mostra solo direzione positiva -non mostrare griglia, numeri e contrassegni		Opzionale
2	Punto su oggetto (2)	punto sull'asse y nell'origine punto sull'asse x	A B C	
3	Poligono (5)	Clic su A poi su B poi su C poi ancora su A	h al cateto AB l all'ipotenusa AC b alla base BC	
4	Angolo (8)	Clic su A poi su C poi su B	α	Dimensioni grandi
5	Angolo (8)	Clic su C poi su B poi su A		Senza mostrare etichetta (è l'angolo retto)
6	Punto su oggetto (2)	punto sul lato obliquo AC	D	
7	Punto su oggetto (2)	punto sul lato obliquo AC	E	Più in basso sul lato obliquo rispetto a D
8	Vettore (3)	Clic su D poi su E	P	P peso parallelo spessore linea grande colore rosso
9	Retta perpendicolare (4)	Al lato obliquo passante per E	f	
10	Retta perpendicolare (4)	Alla base passante per D	g	
11	Punto intersezione (2)	Clic sulle due precedenti rette f e g	F	
12	Non mostrare le rette f e g			
13	Vettore (3)	Clic su D poi su F	P	P Peso spessore linea grande colore blu
14	Vettore (3)	Clic su E poi su F	P _⊥	P peso perpendicolare spessore linea grande colore rosso
15	Angolo (8)	Clic su E poi su F poi su D	α	Dimensioni grandi
16	Angolo (8)	Clic su C poi su B poi su A		Senza mostrare etichetta (è l'angolo retto)

N.B.: Il numero tra parentesi ai comandi rappresenta il numero dello strumento di GeoGebra 5 contato a partire da sinistra.

N.B.: I passi qui riportati sono quelli essenziali, con il comando proprietà degli oggetti inseriti è possibile dare una aspetto migliore e personalizzato al proprio lavoro