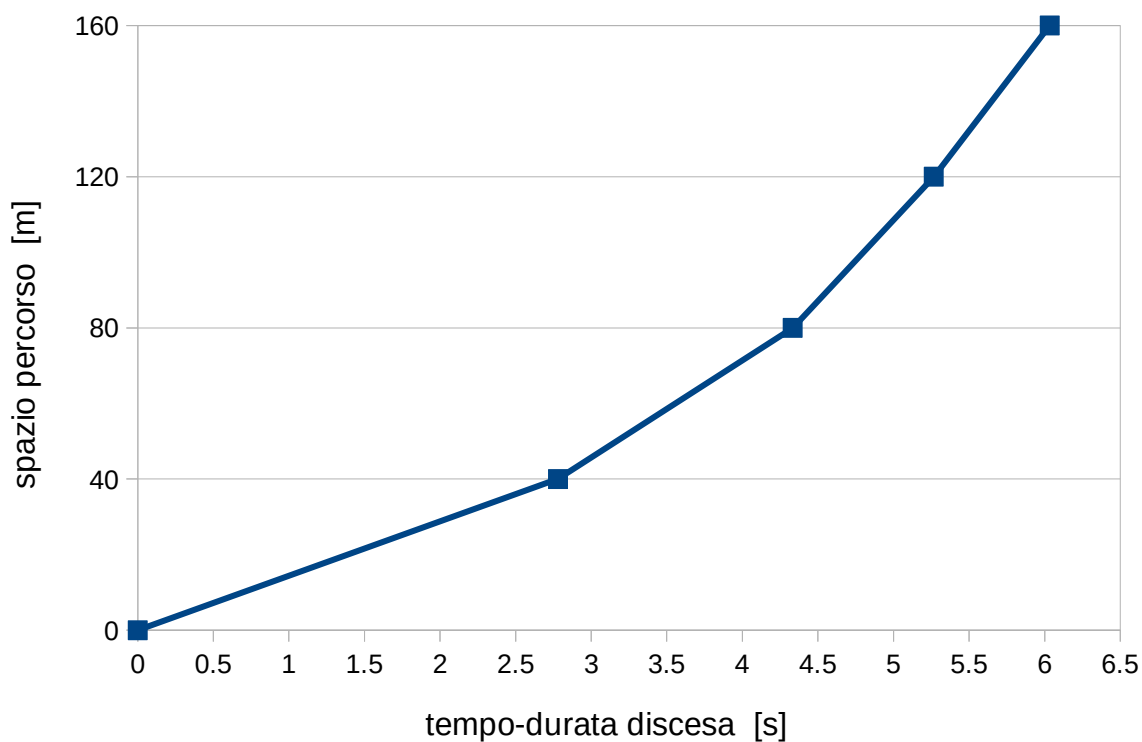


**Durata discesa su scivolo a cuscino d'aria inclinato,
in funzione dello spazio percorso,**

Lab 19-9-2016 2I

cm s	s tRp1	s tRp2	s tRp3	s t	s Δt	s spazio percorso tRp1 tempo-durata discesa, ripetizione n. 1 t tempo-durata discesa, media delle ripetizioni Δt Intervalli consecutivi did tempo
0	0	0	0	0	///	
40	2.76	2.78	2.8	2.78	2.78	
80	4.2	4.6	4.2	4.333	1.553	
120	5.2	5.2	5.4	5.267	0.933	
160	6	6.1	6	6.033	0.767	

Spazio percorso in funzione del tempo impiegato



Velocita' discesa su scivolo a cuscino d'aria inclinato, in funzione del tempo.

Lab 19-9-2016 2I

cm		s		cm		s		cm/s		cm/s		MidIn
s		t		Δs		Δt		vmg		vmd		s
0		0		///		///		0		0		0
40		2.78		40		2.78		14.39		14.39		1.39
80		4.33		40		1.55		18.48		25.81		3.555
120		5.27		40		0.94		22.77		42.55		4.8
160		6.03		40		0.76		26.53		52.63		5.65

MidIn istante di mezzo dell'intervallo

vmg velocita' media globale
 = s/t

vmd velocita' media differenziale
 = $\Delta s / \Delta t$
 (velocita' istantanea)

