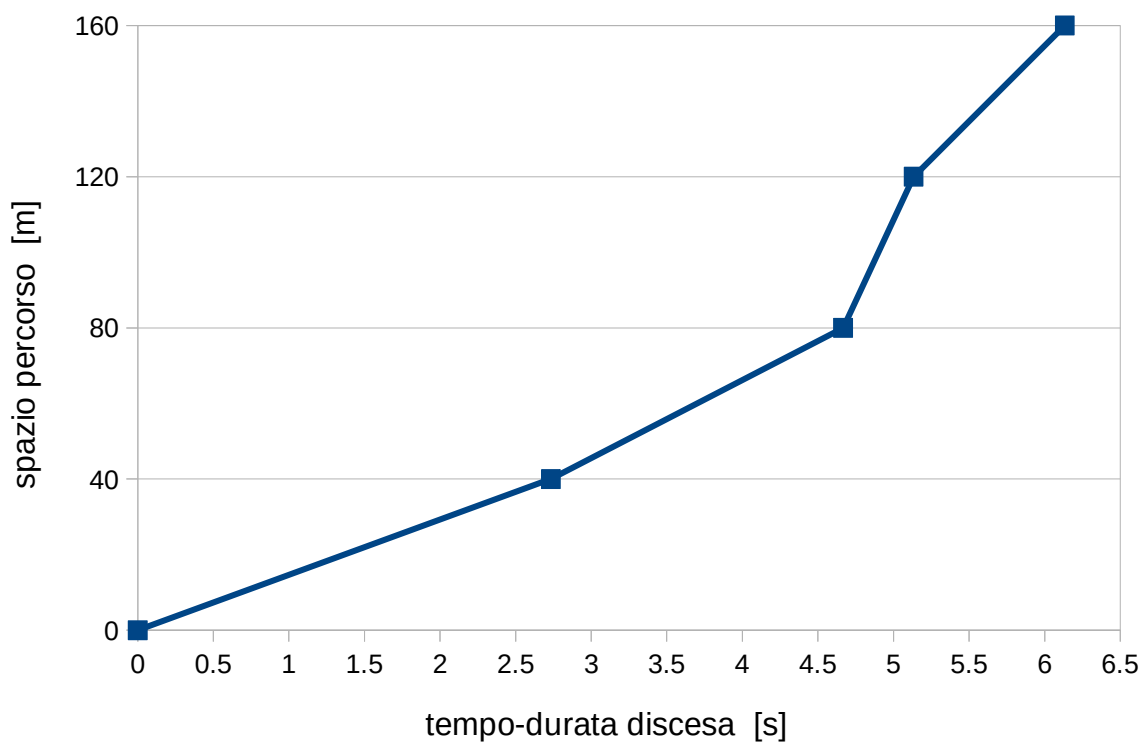


**Durata discesa su scivolo a cuscino d'aria inclinato,
in funzione dello spazio percorso,**

Lab 21-9-2016 2E

cm s	s tRp1	s tRp2	s tRp3	s t	s spazio percorso tRp1 tempo-durata discesa, ripetizione n. 1 t tempo-durata discesa, media delle ripetizioni
0	0	0	0	0	
40	2.8	2.8	2.6	2.733	
80	4.6	4.6	4.8	4.667	
120	5	5.2	5.2	5.133	
160	6.2	6	6.2	6.133	

Spazio percorso in funzione del tempo impiegato



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

Lab 21-9-2016 2E

						MezIn	
cm	s	cm	s	cm/s	cm/s	s	
s	t	Δs	Δt	v _{mg}	v _{md}	t	
0	0	///	///	0	0	0	
40	2.733	40	2.733	14.63	14.63	1.367	
80	4.667	40	1.933	17.14	20.69	3.7	
120	5.133	40	0.467	23.38	85.71	4.9	
160	6.133	40	1	26.09	40.00	5.633	

MidIn istante di mezzo dell'intervallo

v_{mg} velocita' media globale
 = s/t

v_{md} velocita' media differenziale
 = $\Delta s / \Delta t$
 (velocita' istantanea)

Velocita' in funzione del tempo

