

Slitta tirata dal peso in caduta. 2015 2B 13-10 2A 2M 14-10

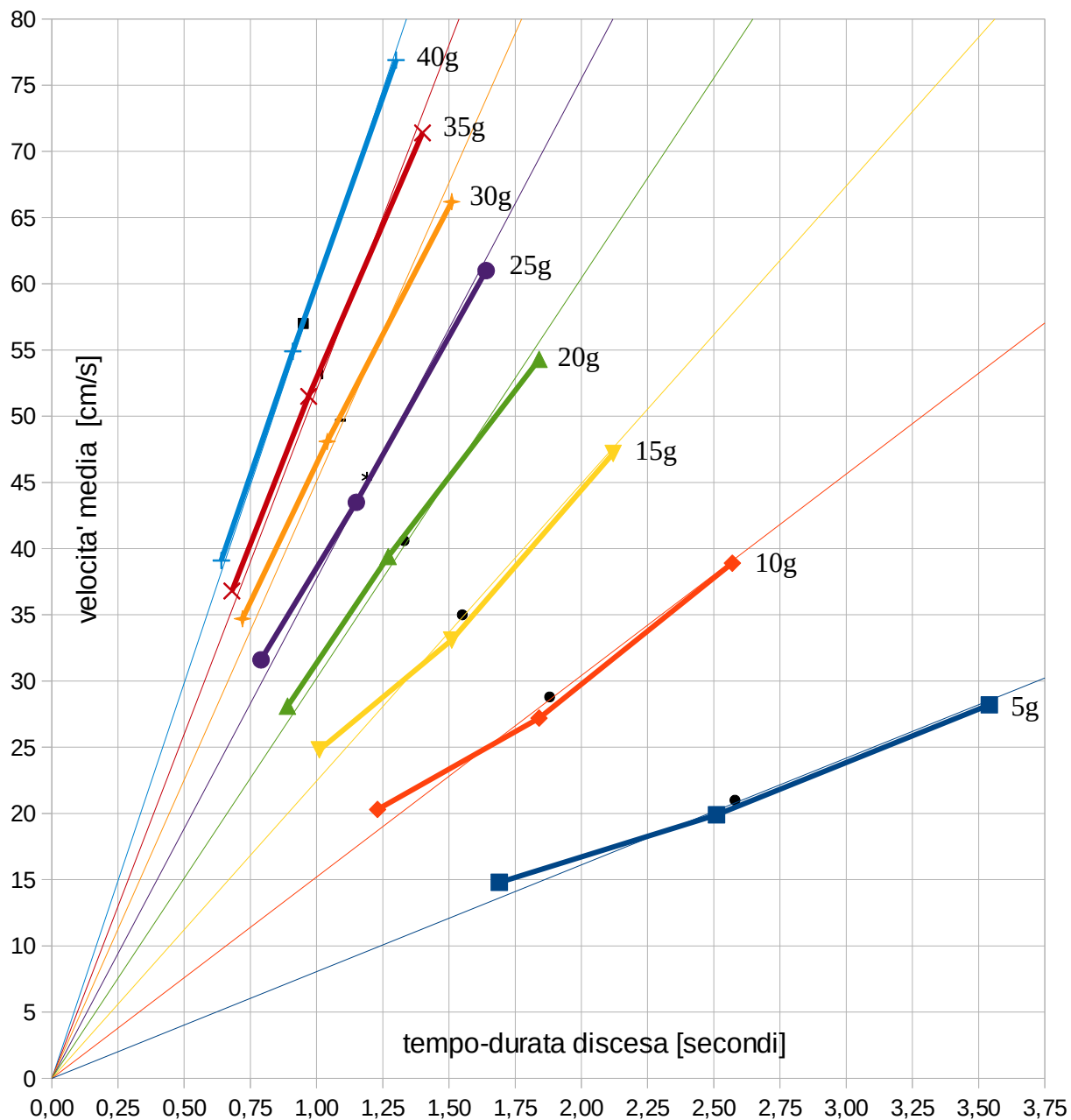
				M massa totale = massa slitta carica + massa motrice
				$s^{1/2}$ $t^{1/2}$ $v^{1/2}$ spazio tempo-durata velocità_media, a $1/2$
				spazio dell'intero s1. Formule:
g	2M	2BI	2BI	$v_m = s/t$ velocità media di un moto di spazio s e durata t
M	cm	cm	cm	$v_{1/2} = s_{1/2} / t_{1/2}$ velocità media del tratto $s^{1/2}$
330	$s^{1/4}$	$s^{1/2}$	s1	
	25	50	100	

Misurare					Elaborare			Punto Medio		
N	g	secondi			cm/s	cm/s	cm/s	cm/s		
	Mm	$t^{1/4}$	$t^{1/2}$	t1	$vm^{1/4}$	$vm^{1/2}$	vm1	tM	vmM	
1	5	1,69	2,51	3,54	14,8	19,9	28,2	M1	2,58	21,0
2	10	1,23	1,84	2,57	20,3	27,2	38,9	M2	1,88	28,8
3	15	1,01	1,51	2,12	24,8	33,1	47,2	M3	1,55	35,0
4	20	0,89	1,27	1,84	28,1	39,4	54,3	M4	1,33	40,6
5	25	0,79	1,15	1,64	31,6	43,5	61,0	M5	1,19	45,4
6	30	0,72	1,04	1,51	34,7	48,1	66,2	M6	1,09	49,7
7	35	0,68	0,97	1,40	36,8	51,5	71,4	M7	1,02	53,2
8	40	0,64	0,91	1,30	39,1	54,9	76,9	M8	0,95	57,0

Disegnare grafico vft: Scala x: 1cm: 0,25 Lx=15cm;
scala y: 1cm: 5 Ly=16cm. Tutti i grafici nello stesso grafico.

Slitta tirata da un peso in caduta.

Velocita' media del moto, in funzione del tempo.



Slitta tirata dal peso in caduta. 2015 2B 13-10 2A 2M 14-10

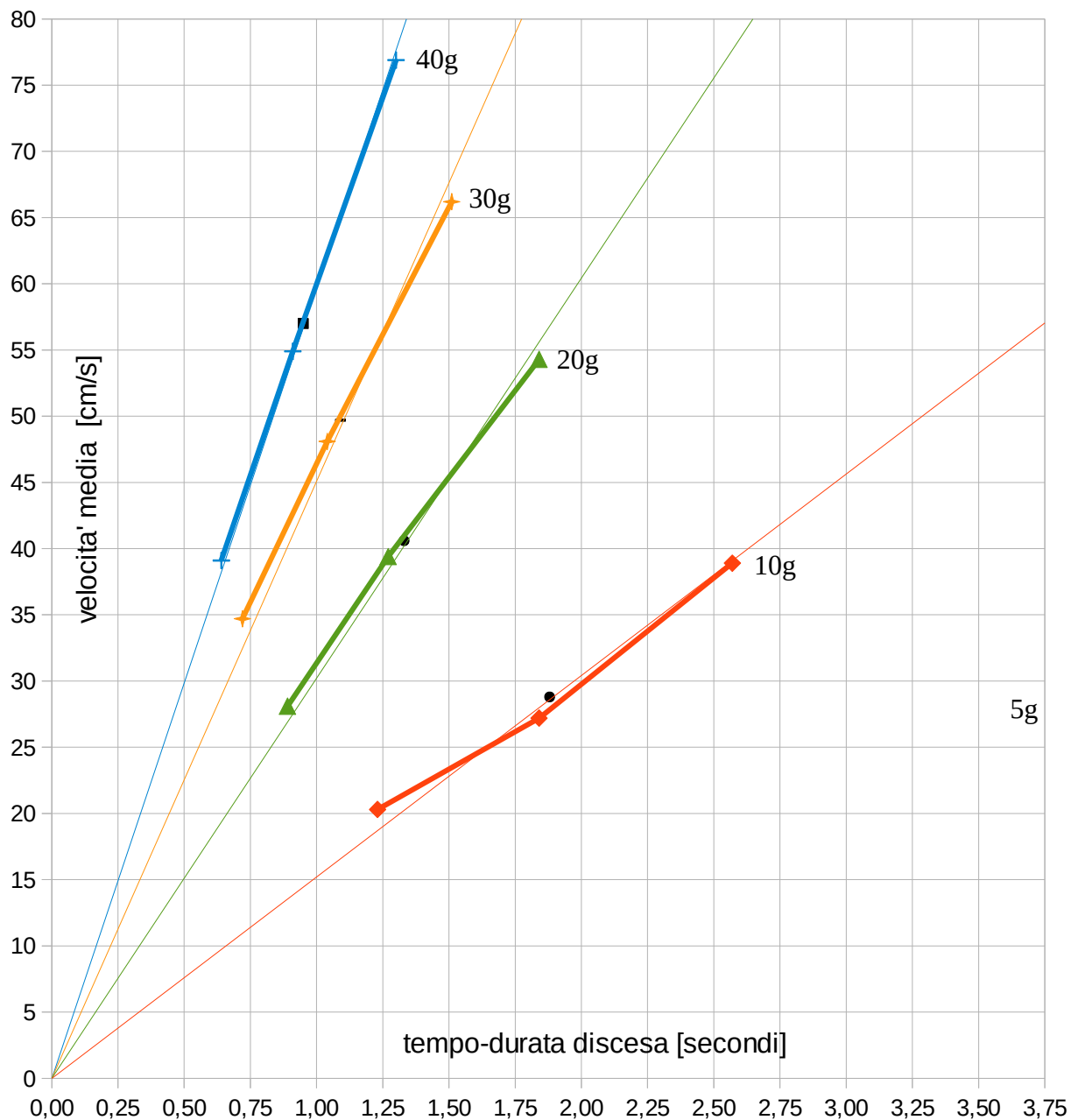
				M massa totale = massa slitta carica + massa motrice
				$s^{1/2}$ $t^{1/2}$ $v^{1/2}$ spazio tempo-durata velocità_media, a $1/2$
				spazio dell'intero s1. Formule:
g	2M	2BI	2BI	$v_m = s/t$ velocità media di un moto di spazio s e durata t
M	cm	cm	cm	$v_{1/2} = s_{1/2} / t_{1/2}$ velocità media del tratto $s^{1/2}$
330	$s^{1/4}$	$s^{1/2}$	s1	
	25	50	100	

Misurare					Elaborare			Punto Medio		
N	g	secondi			cm/s	cm/s	cm/s	cm/s		
	Mm	$t^{1/4}$	$t^{1/2}$	t1	$vm^{1/4}$	$vm^{1/2}$	vm1	tM	vmM	
1	5	1,69	2,51	3,54	14,8	19,9	28,2	M1	2,58	21,0
2	10	1,23	1,84	2,57	20,3	27,2	38,9	M2	1,88	28,8
3	15	1,01	1,51	2,12	24,8	33,1	47,2	M3	1,55	35,0
4	20	0,89	1,27	1,84	28,1	39,4	54,3	M4	1,33	40,6
5	25	0,79	1,15	1,64	31,6	43,5	61,0	M5	1,19	45,4
6	30	0,72	1,04	1,51	34,7	48,1	66,2	M6	1,09	49,7
7	35	0,68	0,97	1,40	36,8	51,5	71,4	M7	1,02	53,2
8	40	0,64	0,91	1,30	39,1	54,9	76,9	M8	0,95	57,0

Disegnare grafico vft: Scala x: 1cm: 0,25 Lx=15cm;
scala y: 1cm: 5 Ly=16cm. Tutti i grafici nello stesso grafico.

Slitta tirata da un peso in caduta.

Velocita' media del moto, in funzione del tempo.



Slitta tirata dal peso in caduta. 2015 2B 13-10 2A 2M 14-10

				M massa totale = massa slitta carica + massa motrice
				$s^{1/2}$ $t^{1/2}$ $v^{1/2}$ spazio tempo-durata velocità_media, a $1/2$
				spazio dell'intero s1. Formule:
g	2M	2BI	2BI	$v_m = s/t$ velocità media di un moto di spazio s e durata t
M	cm	cm	cm	$v_{1/2} = s_{1/2} / t_{1/2}$ velocità media del tratto $s^{1/2}$
330	$s^{1/4}$	$s^{1/2}$	s1	
	25	50	100	

Misurare					Elaborare			Punto Medio		
N	g	secondi			cm/s	cm/s	cm/s	cm/s		
	Mm	$t^{1/4}$	$t^{1/2}$	t1	$vm^{1/4}$	$vm^{1/2}$	vm1	tM	vmM	
1	5	1,69	2,51	3,54	14,8	19,9	28,2	M1	2,58	21,0
2	10	1,23	1,84	2,57	20,3	27,2	38,9	M2	1,88	28,8
3	15	1,01	1,51	2,12	24,8	33,1	47,2	M3	1,55	35,0
4	20	0,89	1,27	1,84	28,1	39,4	54,3	M4	1,33	40,6
5	25	0,79	1,15	1,64	31,6	43,5	61,0	M5	1,19	45,4
6	30	0,72	1,04	1,51	34,7	48,1	66,2	M6	1,09	49,7
7	35	0,68	0,97	1,40	36,8	51,5	71,4	M7	1,02	53,2
8	40	0,64	0,91	1,30	39,1	54,9	76,9	M8	0,95	57,0

Disegnare grafico vft: Scala x: 1cm: 0,25 Lx=15cm;
scala y: 1cm: 5 Ly=16cm. Tutti i grafici nello stesso grafico.

Slitta tirata da un peso in caduta.

Velocita' media del moto, in funzione del tempo.

