

Pendolo in aula G1 7 ottobre 2010

cordino in pvc

2 cronometri risoluzione 1/100 di s

1 cronometro risoluzione 1/10 s

l lunghezza della corda

T periodo di oscillazione del pendolo

$l = 88,5 \text{ cm}$		$l = 65,5 \text{ cm}$		$l = 44 \text{ cm}$		$l = 24,5 \text{ cm}$	
$3T$		$3T$		$3T$		$3T$	
1	5,5	1	4,8	1	4,0	1	2,9
2	5,6	2	4,7	2	3,9	2	3,0
3	5,43	3	4,82	3	3,85	3	2,95
4	5,59	4	4,84	4	3,97	4	2,97
5	5,36	5	4,23	5	3,93	5	3,01
6	5,28	6	4,83	6	4,00	6	2,06