

Uso della carta log-log

Usando la carta doppio-log a stimare i parametri delle leggi che descrivono i moti le cui misurazioni sono riportate nelle tre tabelle seguenti:

t (s)	d (cm)
0.1	1.2
0.2	4.6
0.3	10
0.6	45
0.9	94
1.5	266

t (s)	d (cm)
0.80	1.2
1.50	4.1
2.60	13
4.20	32
6.50	80
9.00	146

t (s)	d (cm)
3.0	1.3
5.0	3.6
9.0	11.8
14.0	27
25.0	88
44.0	262

E' istruttivo utilizzare un unico foglio di carta millimetrata per graficare i tre andamenti.