



Esercitazioni di Fisica 1

MARIO POLI

# 2 Cinematica

Pitagora Editrice  
Bologna

# Indice

## Capitolo 2 - CINEMATICA

2.1.	Generalità . . . . .	2.1
2.2.	Cinematica del punto . . . . .	2.1
2.3.	Cinematica del corpo rigido . . . . .	2.5
2.4.	Cambiamento del sistema di riferimento . . . . .	2.8
2.5.	Unità di misura . . . . .	2.9

### *Esercizi*

2.1, pag. 2.9; 2.2, pag. 2.10; 2.3, pag. 2.11; 2.4, pag. 2.13; 2.5, pag. 2.14;  
2.6, pag. 2.16; 2.7, pag. 2.16; 2.8, pag. 2.18; 2.9, pag. 2.19; 2.10, pag. 2.21;  
2.11, pag. 2.25; 2.12, pag. 2.26; 2.13, pag. 2.27; 2.14, pag. 2.28; 2.15, pag. 2.30;  
2.16, pag. 2.31; 2.17, pag. 2.32; 2.18, pag. 2.34; 2.19, pag. 2.37; 2.20, pag. 2.39;  
2.21, pag. 2.42; 2.22, pag. 2.44; 2.23, pag. 2.48; 2.24, pag. 2.49; 2.25, pag. 2.50;  
2.26, pag. 2.52; 2.27, pag. 2.54; 2.28, pag. 2.56; 2.29, pag. 2.58; 2.30, pag. 2.61;  
2.31, pag. 2.62; 2.32, pag. 2.64; 2.33, pag. 2.66; 2.34, pag. 2.67; 2.35, pag. 2.69;  
2.36, pag. 2.71; 2.37, pag. 2.74; 2.38, pag. 2.76; 2.39, pag. 2.79; 2.40, pag. 2.80;  
2.41, pag. 2.83; 2.42, pag. 2.86; 2.43, pag. 2.89; 2.44, pag. 2.91; 2.45, pag. 2.93;  
2.46, pag. 2.97; 2.47, pag. 2.99; 2.48, pag. 2.101; 2.49, pag. 2.103; 2.50,  
pag. 2.105