

Sommario

Introduzione	
<i>Il BYOD e il laboratorio di scienze</i>	5
Capitolo primo	
<i>Tra divieti e concessioni</i>	11
Capitolo secondo	
<i>EAS e il laboratorio di scienze</i>	17
Capitolo terzo	
<i>La strumentazione</i>	23
Capitolo quarto	
<i>Misurazione e misure</i>	43
EAS 1: misurare intorno a noi, 45	
Capitolo quinto	
<i>Velocità, accelerazione e moto di uno smartphone</i>	71
EAS 2: la mela di Isaac Newton, 72	
Capitolo sesto	
<i>I fluidi</i>	93
EAS 3: la pressione nei fluidi, 94	

Sommario

Capitolo settimo	
<i>Siamo circondati dalle onde</i>	113
EAS 4: come uno scienziato, 114	
Capitolo ottavo	
<i>Magnetismo ed elettromagnetismo</i>	129
EAS 5: l'elettromagnetismo, 130	
Capitolo nono	
<i>Altre attività di approfondimento</i>	143
Conclusioni	157
Pier Cesare Rivoltella	
<i>Lezione a posteriori</i>	159
Bibliografia	163