

## COMPITI ESTIVI FISICA 3ASA

Leggere “Cercatori di meraviglia” di Amedeo Balbi ed Rizzoli

Lavoro a gruppi: leggere il libro sopra citato; scegliere un episodio tratto da uno dei capitoli letti, in cui si possa inserire un esperimento o la formulazione di una legge fisica e trasformarlo in un breve testo drammatico (puoi introdurre personaggi che nel testo originale non compaiono) da mettere in scena e filmare producendo un elaborato multimediale. Il lavoro deve essere svolto in un piccolo gruppo (da 3 a 5 partecipanti) e deve durare non oltre i 10 minuti. Individuare gli argomenti nei quali la preparazione è stata lacunosa; rivedere la teoria relativa agli argomenti. (ad eccezione della termodinamica)

esercizi Es. 68, 96, 98 a pag. 123, 124

Es. 2,3 a pag. 128 es. 28, 29 a pag. 130

Es. 33, 34, 43, 55, 65, 78, 79 83, 95 a pag. 160-166

Es. 24, 32, 34, 35, 45, 46, 49, 93, 94, 110 a pag. 203-210

Es. 4, 8, 19 a pag. 211,213

Es. 2, 7, 8 a pag. 251

Es 39, 40 pag 281

Es 62, 64, 85, 87 da pag 390

Es. 7, 10, 16, a pag. 431

Meda , 8 giugno 2020