

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"JACOPO DA MONTAGNANA"**

Via Luppia Alberi, 5 – 35044 MONTAGNANA (PD) ☎ 0429/800198 📠 0429/82289 📧 [direzione@jacopodamontagnana.it](mailto:direzione@jacopodamontagnana.it)

**PERCHE' MI PIACE IL BLUE TORNADO!**

	<b><i>Il moto e l'energia nella nostra vita e ... a Gardaland!</i></b>
DESTINATARI DEL MODULO	Alunni delle classi Seconde/Terze Scuola Secondaria di Primo Grado
DOCENTI COINVOLTI	Alciati Maria Laura

<b>Obbiettivi disciplinari</b>	<b>Contenuti</b>	<b>Strumenti</b>	<b>Metodi</b>	<b>Verifiche</b>	<b>Tempi</b>
- Osservare il movimento dei corpi.	- La velocità e l'accelerazione -Il moto della Terra -L'energia meccanica -Gardaland	Apparecchiature di laboratorio RTL: -Sensori del moto -Sensori di forza	Esperimenti: Esecuzione in laboratorio di prove pratiche dimostrative. Lezione dialogata, didattica per problemi.	DIALOGO con gli studenti, partendo dall'osservazione dei fenomeni naturali che ci circondano e, attraverso la metodologia sperimentale, individuando i concetti più importanti e le possibili applicazioni.	120 minuti

**Nota:** Si accettano richieste specifiche da parte degli insegnanti della scuola media in riferimento alle tematiche da svolgere nei "Contenuti"