

	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "L. da Vinci" Fasano (BR)	
	PROGRAMMA A.S. 2023-2024	

<p><b>Disciplina:</b> FISICA</p> <p><b>Classe:</b> 2    <b>Sezione:</b> D    <b>Indirizzo:</b> SCIENZE APPLICATE</p> <p><b>Docente:</b> FANCIULLO GIANMARCO</p> <p><b>Testi:</b> FISICA- I COLORI DELL'UNIVERSO</p>
---

CONTENUTI
<p><b>I MOTI IN UNA DIMENSIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Introduzione al moto;</li> <li>-Il moto e la velocità;</li> <li>-moto rettilineo uniforme;</li> <li>-Il moto e l'accelerazione;</li> <li>-Il moto rettilineo uniformemente accelerato;</li> <li>-La caduta libera.</li> </ul> <p><b>MOTO IN DUE DIMENSIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Posizione e spostamento;</li> <li>-Velocità e accelerazione;</li> <li>-Composizione dei Moti;</li> <li>- Moto parabolico;</li> <li>-Moti periodici;</li> <li>- Velocità angolare e tangenziale;</li> <li>-L'accelerazione centripeta;</li> <li>-Il moto armonico</li> </ul>

## **PRINCIPI DELLA DINAMICA**

- Primo principio della dinamica;**
- Secondo principio della Dinamica;**
- Principio di azione e reazione come terzo principio della dinamica;**
- I sistemi di riferimento inerziali.**

## **EDUCAZIONE CIVICA**

- L'ODIO ONLINE E IL FENOMENO DELL'HATE SPEECH;**
- I NUOVI DIRITTI DEL CITTADINO ONLINE: IL DIRITTO ALLA PRIVACY;**

Data,.....

Il docente