



PROGRAMMA SVOLTO

Prof.: PALESE VINCENZO

Disciplina: FISICA
Indirizzo: ECONOMICO SOCIALE

Classe III sez. L

Anno scolastico: 2025/2026

Data di presentazione: 09/06/2026

LICEO CLASSICO-SCIENTIFICO-SCIENZE UMANE

Via Aspromonte 158 – 71017 Torremaggiore (FG) – Tel. 0882-381469 – Fax 0882-384553

ISTITUTO TECNICO – SETTORE ECONOMICO: AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

ISTITUTO PROFESSIONALE – SETTORE SERVIZI: SERVIZI COMMERCIALI

Via San Josemaria Escrivà, n. 2 – 71017 Torremaggiore (FG) – Tel. 0882-382152 – Fax 0882-382170

SEDE COORDINATA: Via Dante – Serracapriola (FG) – Tel. 0882-070193 – Fax 0882-070192



CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE ESPOSTI PER MODULI, UNITA' DIDATTICHE O DI APPRENDIMENTO

CONTENUTI	PERIODO
UDA 1: le grandezze fisiche * Distinzione tra grandezze fondamentali (SI) e grandezze derivate. * Grandezze scalari e vettoriali. * Uso della notazione scientifica e degli ordini di grandezza.	1 QUADRIMESTRE
UDA 2: LE UNITA' DI MISURA E GLI ERRORI * Il Sistema Internazionale (SI) e i principali sistemi non-SI. * Errori casuali e sistematici. * Concetti di accuratezza e precisione. * Calcolo del valore medio, errore assoluto, errore relativo e percentuale.	1 QUADRIMESTRE
UDA 3: L'EQUILIBRIO DEL PUNTO MATERIALE * Definizione di Forza e la sua natura vettoriale. * Metodi per la somma vettoriale (metodo punta-coda, regola del parallelogramma). * Scomposizione di un vettore nelle sue componenti cartesiane. * La condizione di equilibrio del punto materiale ($\Sigma F=0$).	1-2 QUADRIMESTRE
UDA 4: IL MOTO RETTILINEO UNIFORME * Definizione di Moto Rettilineo Uniforme (velocità costante, accelerazione nulla). * Concetti di velocità media e istantanea. * La legge oraria del MRU: $x(t)=x_0+vt$. * Interpretazione dei grafici spazio-tempo e velocità-tempo.	2 QUADRIMESTRE
UDA 5: IL MOTO UNIFORMEMENTE ACCELERATO * La posizione, velocità e accelerazione come vettori. * l'accelerazione e le formule inverse. * Semplici esercizi sul moto rettilineo uniforme.	2 QUADRIMESTRE

Luogo e data
Torremaggiore, 09/06/2026

Firma del Docente
Prof Palese Vincenzo

LICEO CLASSICO-SCIENTIFICO-SCIENZE UMANE

Via Aspromonte 158 – 71017 Torremaggiore (FG) – Tel. 0882-381469 – Fax 0882-384553

ISTITUTO TECNICO – SETTORE ECONOMICO: AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

ISTITUTO PROFESSIONALE – SETTORE SERVIZI: SERVIZI COMMERCIALI

Via San Josemaria Escriva, n. 2 – 71017 Torremaggiore (FG) – Tel. 0882-382152 – Fax 0882-382170

SEDE COORDINATA: Via Dante – Serracapriola (FG) – Tel. 0882-070193 – Fax 0882-070192