

Percorso formativo disciplinare**Disciplina: Fisica**

CLASSE: 3P LICEO: ECONOMICO SOCIALE

Anno scolastico 2025-2026

Prof.ssa: Marina Moreschi

1° MODULO Le grandezze e la misura

Le grandezze fisiche.

Il Sistema Internazionale.

La misura e gli strumenti

Il metodo sperimentale: modelli e teoria

Analisi degli errori: incertezza, errore relativo, errore percentuale

La notazione scientifica

Le cifre significative

2° MODULO I vettori e le forze

Vettori: caratteristiche, operazioni (somma, differenza, prodotto per uno scalare)

Le forze: forza peso, forza elastica, forza vincolare

L'equilibrio.

Il piano inclinato.

3° MODULO La cinematica

Definizione di spazio e tempo.

La velocità media e istantanea

Moto rettilineo uniforme e legge oraria corrispondente

Grafici spazio-tempo e velocità-tempo

Ancona, 26/05/26

La Docente

Prof.ssa Marina Moreschi