

## **Premessa**

La programmazione per la fisica introduce uno stile di lavoro e una modalità operative orientati alla valorizzazione dell'approccio laboratoriale e all'attenzione a cogliere il “linguaggio” specifico della disciplina, centrato sulla nozione di “misura”.

Una importante indicazione metodologica riguarda la necessità di far acquisire a tutti gli allievi l'uso consapevole della calcolatrice scientifica, meglio se personale.

Le verifiche potranno quindi da un lato accertare la progressione nello specifico metodo di lavoro laboratoriale, anche facendo uso del lavoro in gruppo, dall'altro nelle prove orali saranno orientate a valorizzare anche la capacità dell'allievo di organizzare contenuti e curare la loro presentazione in forma originale ed efficace.

## **Obiettivi specifici di apprendimento**

La programmazione di matematica della classe avverrà aderendo alle indicazioni (contenuti e competenze) della programmazione di Dipartimento.

Il contributo della disciplina allo sviluppo delle competenze di Educazione Civica sarà diretto principalmente all'apprendimento critico del metodo scientifico e alla revisione dei concetti di pseudo-scienza sperimentati dagli allievi nelle loro esperienze quotidiane.

Ferrara, 4 novembre 2023

*f.to Piergiorgio Rizzato*