

UNITÀ DI APPRENDIMENTO
SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA
ANNO SCOLASTICO 2023-24

CLASSE PRIMA SEZ.A-B-C-D-E-F-G-H	PLESSO: SEDE CENTRALE E FOCENE
	DISCIPLINA: SCIENZE

TITOLO: IL METODO SCIENTIFICO

COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI/MULTIPLIDISCIPLINARI

COMPETENZE	
X	Comunicazione nella madrelingua
	Comunicazione nelle lingue straniere
X	Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia
X	Competenza digitale
X	Imparare ad imparare
	Competenze sociali e civiche
X	Spirito di iniziativa e imprenditorialità
	Consapevolezza ed espressione culturale

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
NUCLEO FONDANTE	FISICA E CHIMICA
CONOSCENZE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le fasi del metodo sperimentale ■ Strumenti scientifici e misure
ABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Osservare fatti e fenomeni ■ Realizzare e schematizzare esperimenti ■ Applicare il metodo scientifico

PREREQUISITI
<ul style="list-style-type: none"> ■ Saper osservare fatti e fenomeni, saper confrontare, classificare e ordinare ■ Saper trovare analogie e differenze

TEMPI
SETTEMBRE - OTTOBRE

ATTIVITÀ	
Lezione interattiva-conversazione e discussione-esercizi in classe e a casa- confronto e discussione dei risultati- prova scritta di verifica	

STRUMENTI	
X	Libri di testo
	Altro materiale cartaceo
X	Software didattici
X	Monitor
X	Materiale digitale
	Altro

METODOLOGIE	
X	Lezione frontale
X	Cooperative learning
X	Peer education
X	Attività ludiche digitali e non
	Gamification della didattica
X	Problem solving
X	Brainstorming
X	Uso di tecnologie multimediali
X	Attività laboratoriali

Verifiche (cartacee e/o digitali)	
X	PROVE NON STRUTTURATE
X	PROVE STRUTTURATE O PROVE OGGETTIVE
X	PROVE SEMISTRUTTURATE
Valutazione Scuola Primaria	
Griglie di valutazione disciplinari	
Griglie di valutazione delle competenze trasversali (compiti di realtà)	
Valutazione Scuola Secondaria	
Griglie di valutazione disciplinari	
Griglie di valutazione delle competenze trasversali (compiti di realtà)	

Data

Firma

IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA