PROGETTAZIONE CURRICOLARE
elaborata dal DIPARTIMENTO DISCIPLINARE
periodo: **trimestre settembre-novembre**
DISCIPLINA: Scienze
CLASSI PRIME
SCUOLA SECONDARIA

1. ANALISI DELLA SITUAZIONE DI PARTENZA MEDIANTE OSSERVAZIONI E PROVE DI INGRESSO COMUNI	
indicatori utilizzati nelle prove di ingresso	**indicatori utilizzati nelle osservazioni (indicare gli elementi di osservabilità - evidenze utili per la rilevazione del livello di partenza)**
ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI **OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO** **L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE**	**Conoscere i diversi stati della materia** **Conoscere i diversi passaggi del metodo scientifico** **Conoscere le diverse discipline scientifiche** **Conoscere le principali parti e funzioni del corpo umano** **Conoscere la struttura di una pianta** **Conoscere la struttura di una cellula e la classificazione dei viventi**

FILONE 3: Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia				
INDICATORE: ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI				
TRAGUARDI DI COMPETENZA	**CONOSCENZE**	**ABILITÀ**	**CONTENUTI/ATTIVITÀ**	**PERIODO/ORE**
•L'alunno esplora i fenomeni con approccio scientifico	•La materia e i suoi stati	•Descrivere le caratteristiche e le proprietà dei materiali •Effettuare prove e semplici indagini sulle proprietà di alcuni materiali	• Esercizi applicativi • Ricerca di soluzioni a quesiti • Compilazione di	I° Trimestre

Via Bonvesin de la Riva, 1
20025 LEGNANO (MI)
 0331548306 0331546802
info@icsbonvesin.edu.it
miic8d9008@istruzione.it
miic8d9008@pec.istruzione.it
Codice meccanografico: MIIC8D9008
Codice fiscale: 92044520150

			questionari e di test • Autocorrezioni • Verifiche orali e scritte	
	OBIETTIVI MINIMI (alunni con BES)			
	•La materia e i suoi stati	•Descrivere le principali caratteristiche dei materiali	• Semplici esercizi applicativi guidati •Ricerca di soluzioni a quesiti semplici con supporto •Compilazione di semplici questionari e di test • Costruzione di semplici schemi • Autocorrezioni • Semplici verifiche orali e scritte programmate con l'aiuto degli strumenti compensativi e misure dispensative	I° Trimestre

FILONE 3: Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia				
INDICATORE: OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO				
TRAGUARDI DI COMPETENZA	**CONOSCENZE**	**ABILITÀ**	**CONTENUTI/ATTIVITÀ**	**PERIODO/ORE**
•L'alunno osserva, realizza semplici esperimenti, produce rappresentazioni grafiche adeguate.	•Il metodo sperimentale	•Misurare le grandezze e utilizzare strumenti di misura •Osservare e descrivere i fenomeni naturali e formulare delle ipotesi	• Esercizi applicativi • Ricerca di soluzioni a quesiti • Compilazione di questionari e di test • Autocorrezioni • Verifiche orali e scritte	I° Trimestre

	OBIETTIVI MINIMI (alunni con BES)			
	•Il metodo sperimentale	•Utilizzare strumenti di misura •Osservare e descrivere i fenomeni naturali	• Semplici esercizi applicativi guidati •Ricerca di soluzioni a quesiti semplici con supporto •Compilazione di semplici questionari e di test • Costruzione di semplici schemi • Autocorrezioni • Semplici verifiche orali e scritte programmate con l'aiuto degli strumenti compensativi e misure dispensative	I° Trimestre

Per le competenze di scienze e per gli obiettivi generali del processo formativo si rimanda al curricolo di materia (Indicazioni Nazionali 2025).

2. MODALITÀ DI VERIFICA DEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO	
X Esposizione orale (almeno 1)	
X Test oggettivi (es. a scelta multipla, vero/falso, di corrispondenza, di collegamento)	
X Elaborati scritti (almeno 1)	
X Prove pratiche e grafiche	
X Compito di realtà:	⬜ Cartelloni e prodotti grafici di vario tipo X Produzione di lavori multimediali ⬜ Produzione di testi scritti (interviste, brochure, articoli di giornale, ...) X Produzione di mappe, schemi ⬜ Illustrazione dei prodotti con manifestazioni di vario tipo ⬜ Organizzazione di visite guidate

Documento redatto dal docente referente del dipartimento disciplinare		
data	*nome e cognome*	*firma*
Legnano, 04/09/26	**Silvia Lovati**	

Condiviso dai componenti del DIPARTIMENTO DISCIPLINARE in data 04/09/26

DOCENTI DIPARTIMENTO	
Cognome - Nome	**Firma**
Arienti Chiara	
Autorino Mirella	
Foschi Lisa	
Huertas de la Torre Maria Luisa	
Lazzaro Serena	
Lovati Silvia	
Mendolia Bruno	
Nasto Teresa	
Pani Martina	
Prinzo Marilena	
Vallarella Franca	