

### ISTITUTO COMPRENSIVO "FALCONE e BORSELLINO"

Anno scolastico	Classe	Plesso	Quadrimestre	Tempi
		Appignano	1°	SETTEMBRE
2020-2021	3	Castorano		OTTOBRE
		Colli		NOVEMBRE
		Offida		DICEMBRE
		Villa S. Antonio		GENNAIO

#### UNITA' DI APPRENDIMENTO N. 1

TITOLO	DISCIPLINA
LA MATERIA	SCIENZE

### DALLA PROGRAMMAZIONE ANNUALE D'ISTITUTO

# TRAGUARDI DI COMPETENZA (vedi Indicazioni Nazionali)

COMPETENZE CHIAVE EUROPEE	COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA	COMPETENZE SPECIFICHE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	OBIETTIVI SPECIFICI
A. COMUNICARE NELLA MADRE LINGUA	A1 - COMUNICARE E COMPRENDERE	ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI	1a -Individuare la struttura di oggetti semplici, analizzarne	<b>1a1</b> - Osservare e descrivere i tre stati della
B. COMUNICARE NELLE LINGUE STRANIERE	B2 - INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI	1-Osservare, descrivere, confrontare e individuare somiglianze e	qualità e proprietà.	materia. <b>1a2</b> - Conoscere alcune proprietà dell'acqua, dell'aria e del
C. COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA	C1- ACQUISIRE ED INTERPRETARE L'INFORMAZIONE C3 - RISOLVERE PROBLEMI	differenze tra gli elementi della realtà.		terreno 1a3- Conoscere il ciclo dell'acqua e i suoi stati. 1a4-Osservare e descrivere
E. IMPARARE AD IMPARARE F. COMPETENZE	E1- IMPARARE AD IMPARARE F1- COLLABORARE			semplici fenomeni della vita quotidiana legata ai liquidi e al cibo.
SOCIALI E CIVICHE	E PARTECIPARE	OSSERVARE E	2a -Osservare, porre	<b>2a1</b> - Osservare,

	E2 ACIDE IN	CDEDINAENTADE	damanda farritat	da a suite a ser e
	F2- AGIRE IN	SPERIMENTARE	domande, fare ipotesi	descrivere e
	MODO	SUL CAMPO	e verificarle	confrontare
	AUTONOMO E	<b>2</b> - Esplorare i		fenomeni
	RESPONSABILE	fenomeni con		dell'ambiente.
		un approccio		
G. SPIRITO DI	G1 - PROGETTARE	scientifico:		<b>2a2-</b> Collegare i
INIZIATIVA E		osservare e		dati significativi
IMPRENDITORIALITÀ		descrivere lo		raccolti sugli
		svolgersi dei		argomenti
		fatti, formulare		d'indagine.
		domande e		2a3- Formulare
		realizzare		ipotesi
		semplici		attraverso
		esperimenti.		l'interpretazione
				dei fatti.
				<b>2a4</b> - Fare
				verifiche con
				prove concrete
				o mediante il
				confronto con
				fatti analoghi.
			<b>4a</b> - Avere cura	4a1 -
			dell'ambiente e del	Individuare
		<b>4-</b> Rispettare	proprio corpo.	comportamenti
		l'ambiente e il		corretti per la
		proprio corpo e		cura
		averne cura		dell'ambiente e
				della propria
				persona.
				4a2- Conoscere
				le norme più
				elementari
				relative al
				rispetto
				dell'ambiente.

### **CONTENUTI**

- Trasformazione della materia
- Lo scienziato e il suo lavoro
- Il metodo scientifico
- I cambiamenti di stato
- Il ciclo dell'acqua
- Le caratteristiche dell'acqua, dell'aria e del suolo.

## RACCORDI DISCIPLINARI

Tecnologia

MODALITA' DI OSSERVAZIONE E VERIFICA		Criteri: - prove individuate durante l'anno scolastico		
		- rispondenza tra le prove proposte e le attività		
		effettivamente	svolte	
PROVE SCRITTE PROV		ORALI	PROVE PRATICHE	
☐ Temi	colloquio ins./allievo		☐ prove grafiche	
☐ relazioni	relazione su percorsi effettuati		☐ prove test motori	
□ riassunti	interrogazioni		☐ prove vocali	
questionari aperti	discussione coll	ettiva	☐ prove strumentali	
prove oggettive			prove in situazione	
prove oggettive condivise			□	
testi da completare			□	
esercizi				
soluzione problemi				
□				
□			osservazione diretta	
CRITERI OMOGENEI DI VALUTAZIONE			COMUNICAZIONE	
			CON LE FAMIGLIE	
🔲 livello di partenza			colloqui	
evoluzione del processo di apprend	☐ comunicazioni sul diario			
metodo di lavoro	☐ invio verifiche			
impegno impegno	☐ invio risultati			
partecipazione			□	
autonomia				
☐ rielaborazione personale				
□				

Videoconferenza Meet, 02.09.2020

**GLI INSEGNANTI**