

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUDOVICO ARIOSTO" DI BUSANA
SCUOLA PRIMARIA

CLASSE : Prima

DISCIPLINA: scienze

PERIODO: 2^ quadrimestre 2021/2022

Macro obiettivo di valutazione	Obiettivo specifico/competenza attesa	Contenuti e conoscenze
• Osservare, descrivere e sperimentare i fenomeni del mondo fisico, biologico e tecnologico. • Porre domande e realizzare esperienze concrete ed operative.	Conoscere ed utilizzare i 5 sensi per descrivere la realtà. Classificare gli elementi della realtà Identificare e descrivere oggetti e materiali. Identificare viventi e non viventi. Osservare e descrivere cambiamenti nella propria crescita e in quella degli esseri viventi. Prendere coscienza dell'importanza della tutela dell'ambiente. Affrontare in forma pratica e laboratoriale esperienze di ed. ambientale.	I cinque sensi. Proprietà percettive degli oggetti e dei materiali. Viventi e non viventi. Le fasi di crescita dei viventi. Educazione ambientale.

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUDOVICO ARIOSTO" DI BUSANA

SCUOLA PRIMARIA

CLASSE : Seconda

DISCIPLINA: scienze

PERIODO: 2^ quadrimestre 2021/2022

Macro obiettivo di valutazione	Obiettivo specifico/competenza attesa	Contenuti e conoscenze
• Osservare, descrivere e sperimentare i fenomeni del mondo fisico, biologico e tecnologico. • Porre domande e realizzare esperienze concrete ed operative.	Osservare, descrivere e porre domande sulla realtà circostante. Operare le principali classificazioni tra gli esseri viventi. Classificare oggetti e materiali per caratteristiche somiglianti o differenti.	Qualità e proprietà di oggetti e materiali. Piante e animali. Trasformazioni ambientali naturali e artificiali. Caratteristiche e componenti del mondo fisico.

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUDOVICO ARIOSTO" DI BUSANA
SCUOLA PRIMARIA

CLASSE : Terza

DISCIPLINA: scienze

PERIODO: 2^ quadrimestre 2021/2022

Macro obiettivo di valutazione	Obiettivo specifico/competenza attesa	Contenuti e conoscenze
• Osservare, descrivere e sperimentare i fenomeni del mondo fisico, biologico e tecnologico. • Porre domande, progettare e realizzare esperienze concrete ed operative. • Esporre le conoscenze acquisite utilizzando il lessico disciplinare specifico.	Osservare, descrivere e porre domande sulla realtà circostante. Operare le principali classificazioni tra gli esseri viventi. Classificare oggetti e materiali per caratteristiche somiglianti o differenti. Individuare i diversi elementi di un ecosistema. Individuare gli interventi dell'uomo sugli ecosistemi. Sperimentare l'esistenza e le caratteristiche degli elementi fisici.	Qualità e proprietà di oggetti e materiali. Piante e animali. Gli ecosistemi ed i loro elementi Il rapporto viventi – ambiente. Trasformazioni ambientali naturali e artificiali. Il tempo atmosferico. Caratteristiche e componenti del mondo fisico.

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUDOVICO ARIOSTO" DI BUSANA
SCUOLA PRIMARIA

CLASSE : Quarta

DISCIPLINA: scienze

PERIODO: 2^ quadrimestre 2021/2022

Macro obiettivo di valutazione	Obiettivo specifico/competenza attesa	Contenuti e conoscenze
• Osservare, descrivere e sperimentare i fenomeni del mondo fisico, biologico e tecnologico. • Porre domande, progettare e realizzare esperienze concrete ed operative. • Esporre le conoscenze acquisite utilizzando il lessico disciplinare specifico.	Conoscere le principali classificazioni di piante e animali. Individuare la diversità dei viventi e dei loro comportamenti. Comprendere i rapporti alimentari che si instaurano fra i diversi elementi naturali di un ecosistema. Individuare i vari fenomeni naturali. Fare ipotesi plausibili su eventi vissuti, fenomeni naturali e fenomeni sperimentali. Utilizzare le nuove tecnologie per ricercare informazioni utili e attinenti all'argomento.	Classificazione di animali e vegetali. Le catene alimentari. Il suolo e i viventi. Gli elementi fisici della natura (acqua, aria, suolo). La diversità dei viventi ed i loro comportamenti. Ricerca di informazioni sul web. Selezione delle informazioni utili allo scopo.

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUDOVICO ARIOSTO" DI BUSANA
SCUOLA PRIMARIA

CLASSE : Quinta

DISCIPLINA: scienze

PERIODO: 2^ quadrimestre 2021/2022

Macro obiettivo di valutazione	Obiettivo specifico/competenza attesa	Contenuti e conoscenze
• Osservare, descrivere e sperimentare i fenomeni del mondo fisico, biologico e tecnologico. • Porre domande, progettare e realizzare esperienze concrete ed operative. • Esporre le conoscenze acquisite utilizzando il lessico disciplinare specifico.	Individuare i vari fenomeni naturali. Fare ipotesi plausibili su eventi vissuti, fenomeni naturali e fenomeni sperimentali. Ricostruire e interpretare il movimento dei diversi corpi celesti (Terra, Luna, Sole). Riconoscere e descrivere il funzionamento del corpo umano e degli apparati. Utilizzare le nuove tecnologie per ricercare informazioni utili e attinenti all'argomento.	La regolarità dei fenomeni e il concetto di energia. Il sistema solare. La diversità dei viventi ed i loro comportamenti. Il corpo umano: cellula, tessuto, organo, apparato. Ricerca di informazioni sul web. Selezione delle informazioni utili allo scopo. Progetto "Eureka funziona!".