

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUDOVICO ARIOSTO" DI BUSANA
SCUOLA PRIMARIA
CLASSE : Prima
DISCIPLINA: scienze
PERIODO: Il quadrimestre 2022-23

Macro obiettivo di valutazione	Obiettivo specifico/competenza attesa	Contenuti e conoscenze
<ul style="list-style-type: none">• Osservare, descrivere e sperimentare i fenomeni del mondo fisico, biologico e tecnologico.• Porre domande e realizzare esperienze concrete ed operative.	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.	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: Il quadrimestre 2022-23

Macro obiettivo di valutazione	Obiettivo specifico/competenza attesa	Contenuti e conoscenze
<ul style="list-style-type: none">• 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: Il quadrimestre 2022-23

Macro obiettivo di valutazione	Obiettivo specifico/competenza attesa	Contenuti e conoscenze
<ul style="list-style-type: none">• 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.	<p>Osservare, descrivere e porre domande sulla realtà circostante.</p> <p>Operare le principali classificazioni tra gli esseri viventi.</p> <p>Classificare oggetti e materiali per caratteristiche somiglianti o differenti.</p> <p>Individuare i diversi elementi di un ecosistema.</p> <p>Individuare gli interventi dell'uomo sugli ecosistemi.</p> <p>Sperimentare l'esistenza e le caratteristiche degli elementi fisici.</p>	<p>Qualità e proprietà di oggetti e materiali.</p> <p>Piante e animali.</p> <p>Gli ecosistemi ed i loro elementi Il rapporto viventi – ambiente.</p> <p>Trasformazioni ambientali naturali e artificiali.</p> <p>Il tempo atmosferico.</p> <p>Caratteristiche e componenti del mondo fisico.</p>

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUDOVICO ARIOSTO" DI BUSANA

SCUOLA PRIMARIA

CLASSE : Quarta

DISCIPLINA: scienze

PERIODO: Il quadrimestre 2022-23

Macro obiettivo di valutazione	Obiettivo specifico/competenza attesa	Contenuti e conoscenze
<ul style="list-style-type: none">● 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.	<p>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.</p>	<p>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. Progetto "Eureka funziona!".</p>

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUDOVICO ARIOSTO" DI BUSANA
SCUOLA PRIMARIA
CLASSE : Quinta
DISCIPLINA: scienze
PERIODO: Il quadrimestre 2022-23

Macro obiettivo di valutazione	Obiettivo specifico/competenza attesa	Contenuti e conoscenze
<ul style="list-style-type: none">● 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.	<p>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.</p>	<p>La regolarità dei fenomeni e il concetto di energia. La diversità dei viventi ed i loro comportamenti. Il corpo umano. Progetto "Eureka funziona!".</p>