

ISTITUTO COMPRENSIVO CORINALDO

SCIENZE CLASSE PRIMA

Scuola Primaria

CATEGORIE PER OBIETTIVI:

1- Esplorare e descrivere oggetti e materiali

2- Osservare e sperimentare sul campo

3- L'uomo, i viventi e l'ambiente

OBIETTIVI SPECIFICI

- 1-a** Descrivere semplici fenomeni della vita quotidiana
- 1-b** Riconoscere gli organi di senso e denominare le percezioni
- 1-c** Saper utilizzare i cinque sensi come mezzo per esplorare la realtà
- 1-d** Scoprire, individuare, conoscere le proprietà degli oggetti utilizzando i cinque sensi
- 1-e** Individuare la struttura di oggetti ed analizzarne qualità e proprietà

- 2-a** Osservare momenti significativi nella vita di piante e animali, anche in relazione alle stagioni
- 2-b** Avere familiarità con la variabilità dei fenomeni atmosferici

- 3-a** Discriminare caratteristiche di viventi e non viventi
- 3-b** Distinguere gli animali dai vegetali
- 3-c** Osservare e descrivere piante
- 3-d** Osservare e descrivere animali
- 3-e** Saper classificare gli animali in relazione all'ambiente in cui vivono

METODOLOGIA

- Osservazione di fenomeni
- Problematizzazione
- Discussione e formulazione di ipotesi
- Dimostrazioni scientifiche
- Uso dell'errore per trarre nuove conclusioni
- Attività laboratoriali in piccolo gruppo
- Uscite didattiche
- Visite a musei scientifici
- Attenzione al lessico specifico

CRITERI DI VERIFICA E VALUTAZIONE

Osservazione diretta dell'alunno durante le attività pratiche e di laboratorio.

Osservazioni sistematiche durante lo svolgimento delle attività per valutare l'autonomia, la disponibilità a collaborare, l'assunzione di responsabilità, l'iniziativa e l'impegno.

Varie tipologie di prove scritte, orali e pratiche in itinere ed al termine:

- test che comprendono diverse tipologie per la valutazione: stimolo chiuso/risposta chiusa (scelta multipla), stimolo aperto/risposta aperta (parlami di....), stimolo chiuso/risposta aperta (spiegare con precisione quello che voglio con linee guida);
- dimostrazioni scientifiche

Il documento di valutazione quadrimestrale sarà redatto tenendo conto degli indicatori e dei descrittori presenti nel P.O.F.