



ISTITUTO COMPRENSIVO DARSENA LUIC83900E
VIA E. MENINI – 55049 VIAREGGIO TEL. 0584392330 FAX 0584389341-0584392330
e mail LUIC83900E@istruzione.it C.F. 91031690463

PROGETTAZIONE FORMATIVA ANNUALE

Plesso **LAMBRUSCHINI – TENUTA - SBRANA**

Classe **I**

Disciplina **SCIENZE**

Tavola di sintesi delle unità di apprendimento da svolgere nel corrente a.s. 2022/2023

PROGETTAZIONE ANNUALE DIDATTICA	
INDICE DELLE UNITA' DI APPRENDIMENTO	
UNITA' DI APPRENDIMENTO	TITOLO
U.A. n. 1	I CINQUE SENSI: SPERIMENTARE CON OGGETTI E MATERIALI
U.A. n. 2	L'UOMO, I VIVENTI E L'AMBIENTE



ISTITUTO COMPRENSIVO DARSENA LUIC83900E

VIA E. MENINI – 55049 VIAREGGIO TEL. 0584392330 FAX 0584389341-0584392330
e mail LUIC83900E@istruzione.it C.F. 91031690463

Unità di apprendimento n. 1

Disciplina: SCIENZE

Titolo: I CINQUE SENSI: SPERIMENTARE CON OGGETTI E MATERIALI

Traguardi di competenza

- *L'alunno sviluppa atteggiamenti di curiosità e modi di guardare il mondo che lo stimolano a cercare spiegazioni di quello che vede succedere.*
- *L'alunno ha consapevolezza della struttura del proprio corpo e ha cura della propria salute*

Obiettivi specifici di apprendimento -

conoscenze e abilità necessari per il raggiungimento dei traguardi di competenza:

- a) Utilizzare i cinque sensi come strumenti di esplorazione dell'ambiente circostante
- b) Prestare attenzione alle proprie percezioni sensoriali
- c) Associare la percezione sensoriale al corrispondente organo di senso

Metodologie:

- a) Didattica metacognitiva
- b) Circle-time
- c) Cooperative learning
- d) Peer to peer

Attività:

- Giochi per esercitare i cinque sensi
- Disegni e schede
- Esplorazione dell'ambiente scolastico interno ed esterno attraverso i sensi
- Manipolazione e osservazione di materiali

Tempi:

Intero anno scolastico

Modalità e strumenti per la verifica e valutazione dei risultati:



ISTITUTO COMPRENSIVO DARSENA LUIC83900E

VIA E. MENINI – 55049 VIAREGGIO TEL. 0584392330 FAX 0584389341-0584392330
e mail LUIC83900E@istruzione.it C.F. 91031690463

Verifiche in itinere-

In itinere vengono monitorati gli interventi sia individuali che di gruppo, le conversazioni e l'osservazione.

verifica formativa ai fini della valutazione del traguardo di competenza:

Verifiche scritte

Esercizi di completamento
Schede operative di sintesi
Domande a risposta chiusa
Domande a risposta multipla
Domande a risposta aperta

Unità di apprendimento n. 2

Disciplina: SCIENZE

Titolo: L'UOMO, I VIVENTI E L'AMBIENTE



ISTITUTO COMPRENSIVO DARSENA LUIC83900E

VIA E. MENINI – 55049 VIAREGGIO TEL. 0584392330 FAX 0584389341-0584392330
e mail LUIC83900E@istruzione.it C.F. 91031690463

Traguardi di competenza –

- *L'alunno riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere degli organismi animali e vegetali.*
- *L'alunno ha atteggiamenti di cura verso l'ambiente scolastico che condivide con gli altri; rispetta e apprezza il valore dell'ambiente sociale e naturale.*

Obiettivi specifici di apprendimento -

conoscenze e abilità necessari per il raggiungimento dei traguardi di competenza:

- a) riconoscere e descrivere le trasformazioni naturali del proprio ambiente seguendo i cambiamenti delle stagioni
- b) descrivere le caratteristiche del proprio ambiente
- c) individuare le caratteristiche degli esseri viventi e non viventi e scoprire alcune relazioni
- d) riconoscere e descrivere le parti essenziali di una pianta

Metodologie:

- a) Didattica metacognitiva
- b) Circle-time
- c) Cooperative learning
- d) Peer to peer

Attività:

- esperienza di semina
- osservazione e riproduzione grafico-pittorica
- osservazioni dirette e indirette di ambienti naturali
- giochi per il riconoscimento di viventi e non viventi, di vegetali e animali

Tempi:

Intero anno scolastico

Modalità e strumenti per la verifica e valutazione dei risultati:

Verifiche in itinere-

In itinere vengono monitorati gli interventi sia individuali che di gruppo, le conversazioni e l'osservazione.

verifica formativa ai fini della valutazione del traguardo di competenza:

Verifiche scritte

Esercizi di completamento



ISTITUTO COMPRENSIVO DARSENA LUIC83900E

VIA E. MENINI – 55049 VIAREGGIO TEL. 0584392330 FAX 0584389341-0584392330

e mail LUIC83900E@istruzione.it C.F. 91031690463

Schede operative di sintesi
Domande a risposta chiusa
Domande a risposta multipla

Firma del docente

RUBRICA VALUTATIVA SCIENZE CLASSI PRIMA

DIMENSIONE DI COMPETENZA	CRITERI Cosa si valuta Esplorare, osservare e descrivere la realtà.	Obiettivi di Apprendimento	Livello In via di prima acquisizione	Livello Base	Livello Intermedio	Livello Avanzato
I CINQUE SENSI L'UOMO, I VIVENTI E L'AMBIENTE	Utilizzo delle capacità di osservazione in situazioni reali, classificazione di esseri viventi e non viventi. Riconoscimento e descrizione di alcuni cicli naturali.	Osserva e descrive elementi della realtà attraverso i sensi. Riconosce esseri viventi e non e la loro relazione con l'ambiente.	Osserva, identifica e descrive oggetti inanimati e viventi con l'aiuto dell'insegnante.	Osserva, identifica e descrive oggetti inanimati e viventi in modo parziale.	Osserva, identifica e descrive oggetti inanimati e viventi in modo corretto.	Osserva, identifica e descrive oggetti inanimati e viventi in modo corretto e autonomo, anche in situazioni nuove.