



Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ30L** Conto T. U. **314953**



RELAZIONE PER MATERIA

CLASSE__1CE__ Prof. Pietrantonio Megale__

MATERIA__Scienze della Terra__

VALUTAZIONE DEI RISULTATI CONSEGUITI IN TERMINI DI CONOSCENZE E COMPETENZE, RISPETTO A QUANTO PROGRAMMATO.

Saper individuare le caratteristiche dei diversi componenti del Sistema Solare

Comprendere le cause e le conseguenze dei moti della Terra

Saper leggere ed interpretare i moti della Luna

Osservare, misurare ed interpretare le componenti, le condizioni e gli eventi relativi all'atmosfera

Comprendere le cause e le conseguenze delle alterazioni dell'atmosfera e operare scelte consapevoli

Saper interpretare i meccanismi alla base del funzionamento dell'idrosfera

Comprendere le cause e le conseguenze delle alterazioni dell'idrosfera e operare scelte consapevoli

Osservare e riconoscere le rocce e i minerali.

**STRUMENTI E MATERIALI DIDATTICI UTILIZZATI,
OLTRE AL LIBRO DI TESTO:**

Filmati specifici tratti dal web

Piattaforma multimediale digitale della scuola

Materiale tratto dal web da siti istituzionali (affidabili)

METODOLOGIE UTILIZZATE:

Lezione guidata

Problem Setting Problem Solving

Dibattito e Discussione

Tipologie di verifica utilizzate:

Verifiche scritte a risposta aperta

Colloqui

Verifiche scritte a risposta chiusa sia in presenza che su piattaforma digitale della scuola

Responsabile procedimento:

Alberta Marottoli

Segreteria Generale/Protocollo

e-mail: pitd070007@istruzione.it

tel. n.: + 39 0571418385

Via Catena, 3 – 56028 San Miniato (PI)

Tel. 0571 418385

e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it

e-mail: PEC: pitd070007@pec.istruzione.it

Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>



Codice accred.
R.T. ISO060





Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ30L** Conto T. U. **314953**



PROGRAMMA SVOLTO

UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO(UDA) _Universo, Sistema Solare e Terra_

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

Le stelle: Caratteristiche, posizioni, costellazioni , vita di una stella

I tipi di galassie

Le caratteristiche della nostra Galassia

Le teorie sull'origine e l'evoluzione dell'Universo e del Sistema solare

La struttura del Sole

I corpi celesti

La Terra: Forma, moti, prove e conseguenze

Le leggi di Keplero

La legge di gravità

I Pianeti

La Luna: Struttura, moti e loro conseguenze

UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO (UDA) _Atmosfera_

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

Caratteristiche dell'atmosfera, suddivisione dell'atmosfera.

Eventi meteorologici.

La pressione atmosferica e i venti

L'inquinamento dell'aria.

UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO (UDA) __Idrosfera__

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

Caratteristiche dell'idrosfera.

Le dinamiche glaciali, marine e fluviali.

L'inquinamento dell'acqua

Altre attività/progetti che si intende segnalare:

Educazione alla Cittadinanza Consapevole, Unicoop Firenze, Ecologia e Sviluppo, Calcolo della Propria Impronta Ecologica

Educazione Civica: La questione meridionale e la lotta alla mafia.

Responsabile procedimento:

Alberta Marottoli

Segreteria Generale/Protocollo

e-mail: pitd070007@istruzione.it

tel. n.: + 39 0571418385

Via Catena,3 – 56028 San Miniato (PI)

Tel.0571 418385

e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it

e-mail: PEC: pitd070007@pec.istruzione.it

Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>



Codice accred.
R.T. IS0060



Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ30L** Conto T. U. **314953**



San Miniato, 9 Giugno 2022....

L'INSEGNANTE

Prof. Pietrantonio Megale

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93

Responsabile procedimento:
Alberta Marottoli
Segreteria Generale/Protocollo
e-mail: pitd070007@istruzione.it
tel. n.: + 39 0571418385

Via Catena,3 – 56028 San Miniato (PI)
Tel.0571 418385
e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it
e-mail: PEC: pitd070007@pec.istruzione.it
Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>



Codice accred.
R.T. IS0060