



Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

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



RELAZIONE PER MATERIA

CLASSE 1BC Prof.ssa Sabrina Susini

MATERIA Scienze Integrate (Sc della Terra)

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

Le conoscenze e le competenze sono state raggiunte in parte, a causa della mancanza di tempo, della discontinuità alla partecipazione al dialogo educativo, delle lacune pregresse e di un inadeguato metodo di studio di alcuni alunni. I risultati ottenuti sono riportati in tabella:

Gravemente insufficiente	5%
Insufficiente	0%
Sufficiente	65%
Buono	25%
Ottimo	5%

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

- SMARTboard
- Materiale pubblicato su Google Classroom
- Applicazioni di G-Suite
- Schede, video forniti dall'insegnante
- Video lezioni in DDI (se alcuni alunni o l'intera classe in quarantena)
- Materiali e strumentazione di laboratorio

METODOLOGIE UTILIZZATE:

- Lezione frontale
- Lezioni in didattica laboratoriale
- Insegnamento individualizzato
- Problem solving
- Flipped classroom
- Cooperative learning

TIPOLOGIE DI VERIFICHE UTILIZZATE:

- Verifiche scritte
- Verifiche orali
- Verifiche su Socrative

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**



PROGRAMMA SVOLTO

UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO (UDA): L'UNIVERSO

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

- Universo, stelle, pianeti
- La Terra: moti, prove e conseguenze
- Le leggi di Keplero
- La legge di gravità
- La Luna e i suoi moti

UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO (UDA): L'ATMOSFERA

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

- Caratteristiche dell'atmosfera, suddivisione dell'atmosfera.
- Eventi meteorologici.
- L'inquinamento dell'aria: Ampliamento dell'effetto serra, piogge acide, il buco dell'Ozono, polveri sottili.
- La pressione atmosferica.
- Venti periodici e venti costanti

UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO: L'IDROSFERA

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

- Caratteristiche dell'idrosfera.
- Le dinamiche glaciali, marine e fluviali.
- L'inquinamento dell'acqua

UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO I MINERALI E LE ROCCE

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

- I minerali: Composizione chimica, il reticolo cristallino, la durezza, la sfaldatura, metodi di riconoscimento.
- Le rocce: Classificazione e formazione.

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**



Altre attività/progetti che si intende segnalare:

Laboratorio:

- Esperienze sulla densità dell'acqua in relazione alla salinità e temperatura
- Osservazione di rocce e applicazione di test fisici e chimici

Educazione civica:

- L'approccio ecologico del termine ambiente: ambiente come "natura";
- Ambiente come "contesti di vita". Il significato del termine "benessere"
- La scuola come ambiente di promozione del benessere.

San Miniato, 18/06/2022

L'INSEGNANTE

Prof.ssa Sabrina Susini

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