



Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

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



RELAZIONE PER MATERIA

CLASSE **2DE** Prof. **Paolo Redi**

MATERIA **Geografia**

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

Complessivamente la classe ha raggiunto gli obiettivi programmati sia in termini di conoscenze che di competenze. La maggior parte degli studenti ha acquisito una conoscenza accettabile dei contenuti fondamentali e sa utilizzare una terminologia appropriata. In alcuni casi gli obiettivi programmati sono stati raggiunti in modo pieno e sicuro. Solo in pochi casi rimangono conoscenze un po' frammentarie e superficiali.

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

- atlante e carte geografiche
- immagini e presentazioni multimediali
- materiale prodotto dal docente
- documentazioni e dati reperiti su internet
- LIM/Smart board
- Classroom Google suite

METODOLOGIE UTILIZZATE:

Lezione frontale e interattiva; esercitazioni guidate e attività laboratoriali; lavoro di gruppo e cooperative learning; processi individualizzati e peer education; discussioni.

Tipologie di verifica utilizzate:

Verifiche orali (interrogazioni e colloqui); presentazioni multimediali e materiali prodotti; valutazione modalità di lavoro in gruppo.

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) Il pianeta Terra

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

I continenti.
Il clima; le zone climatiche; elementi e fattori climatici; climi e biomi.
Classificazione dei climi e relativi biomi: climi caldi e umidi; climi aridi; climi temperati caldi; climi temperati freddi; climi nivali.
Monsoni, cicloni tropicali e tornado.

UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO (UDA) Il sistema Terra e i problemi ambientali

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

Spazio naturale e territorio umanizzato; la Terra come sistema; le società umane trasformano gli ecosistemi; cicli naturali e cicli economici.

La resilienza; la biodiversità; l'impronta ecologica; la "capacità di carico" dell'ambiente.

Inquinamento, effetto serra, cambiamenti climatici, piogge acide, buco dell'ozono.
Il problema dei rifiuti e le modalità del loro smaltimento.

La comunità internazionale di fronte ai problemi ambientali e ai cambiamenti climatici.
Lo sviluppo sostenibile.

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**



UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO (UDA) Risorse naturali e consumo di energia

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

Risorse rinnovabili e non rinnovabili.
Le risorse minerarie.
I principali produttori mondiali di carbone.
Il petrolio e i suoi molteplici impieghi; l'OPEC; le crisi energetiche degli anni Settanta; la ricerca di fonti alternative.
Il gas naturale.
L'energia nucleare.
Le fonti rinnovabili.

UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO (UDA) Il sistema globale

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

Il fenomeno della globalizzazione e le condizioni che ne hanno favorito lo sviluppo.
Il WTO.
L'omologazione dei comportamenti.
Il divario fra gli Stati; l'ISU.
Storia, finalità e struttura dell'ONU; i suoi limiti.

UNITA' DIDATTICA DI APPRENDIMENTO (UDA) Continenti e Paesi extraeuropei

ARGOMENTI TRATTATI (riferiti alle conoscenze indicate nella programmazione iniziale)

Introduzione al continente americano; analogie e differenze fra America anglosassone e America latina.

Caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici) dei seguenti Stati extraeuropei:

- Stati Uniti d'America
- Brasile
- India
- Cina
- Thailandia
- Egitto
- Australia

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:

Educazione Civica

Tempi: 3 ore svolte nel primo periodo (trimestre).

Modulo: "Sviluppo sostenibile sui temi dell'Agenda 2030".

Argomento: l'azione dell'uomo sugli ecosistemi; i problemi ambientali e lo sviluppo sostenibile.

Discussione in classe e colloquio orale.

San Miniato, 15 giugno 2022

L'INSEGNANTE

Paolo Redi

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. ISO060