

Elenco argomenti effettivamente svolti di Scienze tra quelli indicati nella progettazione didattica

Classe 1DSA

Scienze della Terra

0. Conoscenze di base per le Scienze della Terra

1. L'UNIVERSO

- 1 Che cos'è l'Universo
- 2 Le stelle
- 3 L'evoluzione delle stelle
- 4 Le galassie e l'Universo lontano
- 5 L'origine dell'Universo

2. IL SISTEMA SOLARE

- 1 Che cos'è il Sistema solare
- 2 Il Sole
- 3 Le leggi che regolano il moto dei pianeti
- 4 I pianeti del Sistema solare
- 5 I corpi minori
- 6 Le esplorazioni del Sistema solare
- 7 La ricerca di vita extraterrestre

3. LA TERRA E LA LUNA

- 1 La Terra
- 2 La forma e le dimensioni della Terra
- 3 Le coordinate geografiche
- 4 L'orientamento
- 5 Le carte geografiche
- 6 Cartografia e strumenti digitali
- 7 Il moto di rotazione della Terra
- 8 Il moto di rivoluzione della Terra
- 9 I moti millenari della Terra
- 10 La misura delle coordinate geografiche e i fusi orari
- 11 La Luna e i suoi movimenti
- 12 La misura del tempo

6. L'IDROSFERA

- 1 Che cos'è l'idrosfera
- 2 Le acque marine
- 3 Le onde marine e il paesaggio costiero
- 4 Le maree
- 5 Le correnti marine
- 6 L'acqua dolce
- 7 Le acque sotterranee
- 8 I fiumi e il paesaggio fluviale
- 9 I laghi
- 10 I ghiacciai e il paesaggio glaciale

A1. La biologia è la scienza della vita

- 1 La biologia studia i viventi
- 2 I virus: al confine con la vita

A2. Gli ecosistemi del pianeta Terra

- 1 I biomi terrestri
- 2 I Biomi acquatici
- 3 La componente abiotica di un ecosistema

A5. Dalla chimica della vita alle biomolecole

- 1 La vita dipende dall'acqua
- 2 Le proprietà delle biomolecole
- 3 I carboidrati
- 4 I lipidi
- 5 Le proteine
- 6 Gli acidi nucleici

A6. Osserviamo la cellula

- 1 Le caratteristiche comuni a tutte le cellule

Caltagirone 08/01/2026

Prof. Salvatore Nicastro

Gli allievi della classe