



IIS "Ettore Majorana"

Via A. De Gasperi, 6 - 20811 Cesano Maderno (MB)

Mod 31D/PQ12  
Rev 1 del 15/06/2017

|                        |     |                   |               |
|------------------------|-----|-------------------|---------------|
| CURRICOLO VERTICALE DI |     | SCIENZE INTEGRATE |               |
| INDIRIZZO              | ITI | CLASSI            | PRIMO BIENNIO |

|  |
|--|
| <b>COMPETENZE SPECIFICHE DELLA DISCIPLINA</b>  |
| <p>CS.1 Saper osservare, descrivere e analizzare i fenomeni scientifici utilizzando la corretta terminologia</p> <p>CS.2 Saper comprendere un testo e operare collegamenti tra le informazioni</p> <p>CS.3 Leggere e interpretare schemi, dati, immagini, tabelle e modelli</p> <p>CS.4 Saper applicare le conoscenze e i procedimenti acquisiti alla vita reale</p> |

| COMPETENZE  | CONOSCENZE   |
|---|--|
| Le competenze specifiche CS.1, CS.2, CS.3 e CS.4 sono declinate all'interno delle conoscenze indicate nella tabella a fianco. | <p>SCIENZE DELLA TERRA</p> <p>La Terra come corpo celeste. La Terra e la sua immagine<br/>Lo studio della geosfera.</p> <p>BIOLOGIA</p> <p>Origine della vita. Caratteristiche degli esseri viventi. La biodiversità. Le biomolecole. La cellula: struttura e funzioni. Anatomia e fisiologia di alcuni apparati dell'uomo.</p> <p>Nel corso del biennio si tratteranno temi legati all'educazione alla salute e/o all'ambiente scelti dal docente</p> |

*firma coordinatore di materia* prof.ssa Michela Scacco