

## ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA A. S. 2018/19

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Nome e cognome del docente:</b><br><b>BEATRICE LENZI</b>   |   |   |
| <b>Disciplina insegnata:</b><br><b>SCIENZE INTEGRATE, SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA</b>  |   |   |
| <b>Libro/i di testo in uso:</b><br>E. Lupia Palmieri, M. Parotto “#Terra” edizione verde, Zanichelli  |   |   |
| <b>Classe e Sez .</b><br>1 M  | <b>Indirizzo di studio</b><br>Chimica Materiali e Biotecnologie | <b>N. studenti</b><br>21  |
| <b>CONOSCENZE</b>   |   | <b>ABILITA'</b>   |
| <p>Lo Spazio: la Galassia, <b>l'anno luce*</b>, la teoria del big bang</p> <p>Il Sistema solare: definizione di ellisse; prima e seconda legge di Keplero; <b>il principio di inerzia*</b>; la legge della Gravitazione Universale</p> <p>La Terra: forma e dimensioni, coordinate geografiche, moti di rotazione e rivoluzione, stagioni, equinozi e solstizi; zone astronomiche</p> |   | <p>Riconoscere<br/>Elencare<br/>Descrivere<br/>Definire<br/>Confrontare<br/>Classificare<br/>Riformulare<br/>Enunciare<br/><b>Motivare *</b><br/><b>Esporre *</b><br/>Mettere in relazione causa ed effetto<br/>Identificare veridicità/falsità di affermazioni date<br/>Completare frasi</p> |
| Atmosfera, aria e materia; il riscaldamento dell'aria.  |   |   |
| <b>* non essenziali</b>   |   |   |