



Istituto Statale Istruzione Superiore  
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.  
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

A.S.2015/16

**PROGRAMMA DIDATTICO DI \_\_\_\_\_ SCIENZE \_\_\_\_\_**

DOCENTE \_\_\_\_\_ S. PEDICONE \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_ 1<sup>a</sup> A AGRI

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
		65	66

Contenuti
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sole, stelle, universo; il sistema solare, la terra e la sua posizione nel sistema solare, gli altri pianeti, le comete, la legge della gravitazione universale</li> <li>2. Il Sole: fusione nucleare, meteore, meteoriti, asteroidi – anno-luce, vita delle stelle</li> <li>3. Forma e dimensioni della Terra, coordinate geografiche, paralleli e meridiani, i movimenti della terra, le stagioni, l'asse terrestre, le zone astronomiche della terra</li> <li>4. Il GPS navigatore satellitare, le coordinate geografiche</li> <li>5. La Luna: caratteristiche, moti, eclissi, maree, influenza sulla Terra</li> <li>6. L'orientamento con il Sole, con le stelle, con la bussola, di notte</li> <li>7. I vulcani: formazione, tipi di eruzione, Pompei, nube ardente</li> <li>8. I terremoti: gravità, scala, formazione</li> <li>9. Il ciclo dell'acqua: caratteristiche dell'acqua fisiche e chimiche</li> <li>10. Il mare: onde, correnti e maree. Potere modellante del mare. Clima delle aree costiere</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Approfondimenti e lezioni multimediali su tutti gli argomenti</i></li> </ul>
Attività di recupero

Varese, li 03/06/2016

il Docente

Gli alunni \_\_\_\_\_