



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^a A MAS

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
		56	66

Contenuti

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
 2. Il Sole: fusione nucleare, meteore, meteoriti, asteroidi – anno-luce, vita delle stelle
 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
 4. Il GPS navigatore satellitare, le coordinate geografiche
 5. La Luna: caratteristiche, moti, eclissi, maree, influenza sulla Terra
 6. L'orientamento con il Sole, con le stelle, con la bussola, di notte
 7. I vulcani: formazione, tipi di eruzione, Pompei, nube ardente
 8. I terremoti: gravità, scala, formazione
 9. Il ciclo dell'acqua: caratteristiche dell'acqua fisiche e chimiche
 10. Il mare: onde, correnti e maree. Potere modellante del mare. Clima delle aree costiere
- *Approfondimenti e lezioni multimediali su tutti gli argomenti*

Attività di recupero

Varese, li 03/06/2016

il Docente

Gli alunni _____