



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/It

A.S.2015/16

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

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

CLASSE \_\_\_\_2<sup>a</sup> C MAS

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
		64	66

**Contenuti**

1. Caratteristiche degli esseri viventi
2. Il regno animale: vertebrati i pesci, gli anfibi, i rettili, gli uccelli, i mammiferi
3. Il corpo umano:
4. Zuccheri, Lipidi o grassi, Proteine, Enzimi, Vitamine, Sali minerali: funzioni e caratteristiche
5. L'apparato digerente: organi coinvolti e sostanze utilizzate, fegato, diete, anoressia
6. Alimentazione, peso ideale, diete, malattie connesse
7. L'apparato circolatorio: struttura del cuore, arterie, vene, pressione, sangue, malattie
8. L'apparato respiratorio: struttura dei polmoni, scambio gassoso, il fumo
9. I recettori dei sensi
10. L'occhio: descrizione, struttura, formazione dell'immagine, stereoscopia
11. L'orecchio: descrizione, struttura, organo dell'equilibrio
12. L'olfatto
13. Il gusto
14. Il tatto
15. L'alcol e il suo abuso; alcol e guida
16. Il fumo e i danni provocati

- *Lezioni multimediali sui vari argomenti*
- *Animazioni descrittive dei vari apparati*

**Attività di recupero**

Varese, li 03/06/2016

il Docente

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