



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



A.S. 2016/2017

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA

DOCENTE TUSO GIUSEPPA

CLASSE 1A

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
49		49	66

Contenuti

Atmosfera- Le proprietà fisiche dell'aria . La temperatura dell'aria e l'effetto serra . La pressione dell'aria. Il movimento dell'aria e la classificazione dei venti . L'azione del vento ed il paesaggio eolico.

Tempo e clima- Formazione delle nuvole e precipitazioni. Il tempo atmosferico e il clima. Classificazione dei climi: climi caldi e umidi, climi aridi, climi temperati, climi freddi. Le regioni climatiche in Italia.

L'universo e il sistema solare: origine ed evoluzione dell'universo, stelle e galassie, evoluzione delle stelle, morte di una stella, il sole.

La crosta terrestre- I principali tipi di rocce: rocce ignee intrusive ed effusive, rocce sedimentarie clastiche, organogene, chimiche, rocce metamorfiche.

Attività di recupero

In Itinere

Varese, 17/06/17

il Docente
Giuseppa Tusso