



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2024/2025

DISCIPLINA Scienze integrate

CLASSE 1 PD MADE IN ITALY

DOCENTE Monosi Luca

Numero ORE 2 SETTIMANALI

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
60	32	99	66	33

CONTENUTI

Biologia

Origine della vita sulla Terra

Esperimento di Miller, da molecole inorganiche a molecole organiche

Biomolecole

Proteine, grassi e carboidrati

Cellule eucariote e procariote, organuli cellulari

Principali differenze, ruolo e funzione degli organi

Ciclo cellulare

Fasi del ciclo

Mitosi

Fasi

Meiosi

Significato evolutivo

Tessuti

Principali tessuti, funzioni e struttura

Scienze della Terra

Tettonica delle placche

Deriva continenti e dimostrazione google earth

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



Vulcanismo

I principali tipi di vulcani

Cenni sulle rocce

Classificazione

Educazione Civica

L'acqua, risorsa sostenibile?

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Verifica orale, recupero in itinere. Prove svolte nel mese di febbraio

Varese, li 15/06/2025

Il docente

Firme autografe sostituite a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n.
39/1993