



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2018/2019

MATERIA: Scienze Integrate (Scienze della Terra)

INSEGNANTE: Ostinelli Elena

CLASSE: 1 C SCcp

SETTORE: Servizi

INDIRIZZO: Servizi Commerciali comunicazione pubblicitaria

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 57(inizio lezioni il 15 ottobre 2018)

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 66 (33 settimane x 2 h settimanali)

(da far firmare per presa visione ai rappresentanti degli allievi)

MODULO 1

Titolo: La materia

Periodo: 1° quadrimestre

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

La materia (caratteristiche, atomi e molecole, stati della materia) Trasformazioni
fisiche e passaggi di stato. Concetti di volume, massa, peso

Il metodo sperimentale

Contenuti minimi: Corrispondono a quelli sottolineati nel testo

MODULO 2

Titolo: Il pianeta Terra

Periodo: 1° quadrimestre

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

Il reticolato geografico e coordinate geografiche

Il sistema solare e relativi corpi celesti

Il moto di rotazione della Terra e le sue conseguenze

Il moto di rivoluzione della Terra e le sue conseguenze.

Contenuti minimi: Corrispondono a quelli sottolineati nel testo



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali -servizi socio sanitari - manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreterie, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

MODULO 3

Titolo: Manifestazioni della dinamica terrestre

Periodo: 2° quadrimestre

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

La struttura interna della Terra

I vulcani e i fenomeni vulcanici secondari con riferimento alla situazione in Italia

I terremoti

Il rischio sismico e vulcanico in Italia

Le teorie della deriva dei continenti e della tettonica delle placche

Contenuti minimi: Corrispondono a quelli sottolineati nel testo

MODULO 4

Titolo: Idrosfera

Periodo: 2° quadrimestre

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

Caratteristiche fisiche e chimiche dell'acqua

Distribuzione delle acque sulla Terra

Il ciclo dell'acqua

Caratteristiche dell'acqua potabile e disponibilità

Principali cause di inquinamento delle acque

Contenuti minimi: Corrispondono a quelli sottolineati nel testo

MODULO 5

Titolo: L'atmosfera

Periodo: 2° quadrimestre

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

La struttura dell'atmosfera e le sue funzioni

Le caratteristiche e la composizione della troposfera

L'ozonofera e il buco nell'ozono

Il clima e i cambiamenti climatici

L'inquinamento atmosferico e l'effetto serra

Contenuti minimi: Corrispondono a quelli sottolineati nel testo

Allievi

Savona, 7 giugno 2019

Il docente

(Prof.ssa Ostinelli Elena)

Per presa visione:
Il Dirigente Scolastico