



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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 della Terra

INSEGNANTE: Bergonzi Antonella

CLASSE: 1D SCog

SETTORE: Servizi commerciali

INDIRIZZO: Operatore grafico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 63

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

MODULO 1 Titolo: La materia

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

MODULO 2 Titolo: Il pianeta Terra

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.

MODULO 3 Titolo: Manifestazioni della dinamica terrestre

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

La struttura interna della Terra

I vulcani e i terremoti

Il rischio sismico e vulcanico in Italia

La teoria della deriva dei continenti e la teoria della tettonica a placche.

MODULO 4 Titolo: Idrosfera

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

MODULO 5 Titolo: Atmosfera

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'effetto serra

Energie rinnovabili

Savona, 4 giugno 2019	<p style="text-align: center;">Allievi</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p>
-----------------------	--

<p style="text-align: center;">Il docente</p> <p style="text-align: center;">_____</p>	<p style="text-align: center;">Per presa visione:</p> <p style="text-align: center;">Il Dirigente Scolastico</p> <p style="text-align: center;">_____</p>
--	---