



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: INGLESE

INSEGNANTE: Laretta ASTENGO

CLASSE: 4 A

INDIRIZZO: Manutentori

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 90

Libro di testo : Ilaria Piccioli "HIGH TECH" Ed. San Marco

da dispense fornite dalla docente sono stati svolti i seguenti argomenti:

MODULO 1

ENERGY AND MATTER:

What is matter?

The origin of the Universe

States of Matter

Changes in states of matter

What is energy?

The atom

The periodic table

Modulo 2

ENVIRONMENT

Petroleum : black gold

Renewable energy sources

Wind power



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

Environment: air pollution, global warming, rainforest destruction

'Blowing in the wind' B. Dylan

Modulo 2 :

MECHANICS AND MACHINES

Mechanical technology

Materials and their properties

Types of metals

Machine tools

An important machine tool: the central lathe

Metal working : hot forming processes

Metal working : cold forming process

Joining processes : welding , soldering, brazing

Modulo 3 :

The Industrial Revolution

The Industrial revolution

Safety at the time of the Industrial Revolution

Blake : the Chimney Sweeper

Child labour

Modulo 4:

EXPLORING ELECTRICITY



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

Electricity

Energy and energy consumption and production

Power stations: how electricity works

Definition of energy

Home electricity

Modulo 5:

Pumps

Pumps

The washing machine

Technical assistance

Modulo 6:

The English world

The British Isles and the UK

London icons

Scotland

Northern Ireland

The American Revolution

The declaration of independence

American people: origins

Ellis Island and the Statue of Liberty

Grammar:



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

Ripasso delle strutture esaminate nei precedenti anni scolastici

Il passivo ,la forma di durata

Allievi

Savona, 31/05/2019

La docente

Lauretta ASTENGO

Per presa visione:
Il Dirigente Scolastico