



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: 5 A

INDIRIZZO: Manutentori

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 86

**Libro di testo utilizzato Ilaria Piccioli "HIGH TECH" Ed. San Marco
Dispense fornite dall'insegnante per l'integrazione di testi.**

Modulo 1: ENGINE AND VEHICLES

Transport : definition
Genoa Bridge collapse
The invention of the automobile
Henry Ford : model T
The assembly line and conveyor belt in a car factory
The Four Stroke Internal Combustion Engine
The Two Stroke Internal Combustion Engine
The Diesel Engine
Hybrid cars
Motorcycles

Modulo 2: AUTOMATION TECHNOLOGY

Automation and robotics
Industrial robots
Robots applications

Modulo 3: INFORMATION TECHNOLOGY

The computer revolution
Types of computers
Input and output devices
Integrated circuits



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

An Internet guide
Social networks
Steve Jobs : biography
Silicon Valley
Engineering drawing:
CAD, CAM,CIM.

Modulo 4: THE WORKING WORLD

Staff establishment
The 7 most common types of businesses
Maintenance
ISO standards

Modulo 5: SAFETY AT WORK

Workplace health and safety
Workshop safety
Risks and hazards in a workshop
Risk assessment

Modulo 6: THE USA

Immigration
Ellis Island
The Statue of Liberty

Savona, 31/05/2019	<p style="text-align: center;">Allievi</p> <hr style="width: 80%; margin: auto;"/> <hr style="width: 80%; margin: auto;"/>
--------------------	--

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



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

--	--