



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



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA LINGUA INGLESE

CLASSE 3BMT DOCENTE

ALBA FRANCESCO

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
92		92		

CONTENUTI

TECHNOLOGY

Introduction to “Systems and components of automobiles”.

Braking and transmission systems.

Shock absorbers and ABS.

Exhaust systems.

Safety rules. Use of imperatives and modal verbs. P.12 – IT WORKS.

Materials. Non metals - plastics, polymers, ceramics, composites, kevlar, smart materials. P.190 – 191. Metals p. 188.

Smart materials, polymers and composites used for automobiles.

External and internal combustion engine. P. 224

The 4 strokes of the engine - devices.

Time sequencing engine strokes.

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



Engine innovations p.228

New car technology - electric, fuel cell and hybrid - plug in.

GRAMMAR

Relative pronouns. Who, which, that, whose.. P.233 - IT WORKS

Relative adverbs.

Reflexive pronouns.

Object and possessive pronouns.

Imperatives.

Use of must, should, have to, can't, may, might, allowed to.

Past perfect and past simple.

Conditional sentences - type 0,1,2.

Time sequencers.

Passive form.

Educazione civica.

Greenhouse effect, linear and circular economy. 3 ore.

Orientamento - Greenhouse effect, linear and circular economy. Corso Basf. 4 ore

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

CURRICULARI

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



Varese, li 4 GIUGNO, 2024

Il docente ALBA FRANCESCO

Firme autografe sostituite a mezzo

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

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



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