



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 3 BBIO

DOCENTE Castelletti Erminia

CODOCENTE

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
89 (includere 4 ore di Educazione Civica/Orientamento)		89	99	

CONTENUTI

GRAMMAR CONTENTS dal testo Grammar Hub, S. Gatti, L. Stone, Mondadori

Revision: Present simple vs Present continuous; Past simple: regular and irregular verbs; Present Perfect

Future Tenses: Present continuous for future use; will; be going to; Present simple for future

Present perfect vs Past simple

Present perfect with just, already, yet, since and for; how long...?

Present perfect continuous; Present perfect continuous vs Present perfect simple

Some, any, no, every and their compounds

Adjectives and adverbials of quantity, e.g. a lot (of), not very much, many, a little, a few

Relative pronouns: who(m), which, that, where, what, whose, when

Defining and non defining relative sentences

Omission of relative pronouns

TECHNICAL AREA dal testo Sciencewise New Challenges, English for Chemistry, Biology and Biotechnology,
Cristina Oddone, editrice San Marco, lettura, comprensione e analisi delle seguenti letture:

At the hearth of chemistry:

- The scientific method

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



- Breaking down chemistry
- Exploring matter
- Quantities and measurements
- Robert Boyle and the first gas law
- Mass and weight
- Isaac Newton: the dark side and unconventional views of a genius
- Volume
- Temperature, thermometers and the three scales
- Density

Chemistry at work:

- What chemists do
- Marie Curie
- Getting down to work
- The lab, a chemist's workplace
- Safety rules for students attending lab classes
- Laboratory equipment
- Glassware cleaning procedures

Sono state svolte 9 ore di lezione con insegnante madrelingua per rafforzare le abilità di listening and speaking.

EDUCAZIONE CIVICA

Lecture e discussione di testi condivisi sulla tematica:

Structural and safety equipment in a chemical lab

Personal protective equipment

Safety rules for students attending a lab

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Le attività didattiche sono state svolte in itinere e nella settimana di pausa didattica.

Varese, li 12/06/2024

Il codocente

Il docente Erminia Castelletti

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



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