



MINISTERO dell'ISTRUZIONE  
*Istituto Statale di Istruzione Superiore*  
**ISAAC NEWTON**  
VARESE



**PROGRAMMA DIDATTICO**

**SVOLTO A.S. 2021/2022**

**DISCIPLINA** Lingua inglese

**CLASSE** 4 A BIO

**DOCENTE** Castelletti Erminia

**Numero ORE**

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
85 (includere 3 ore di ed. civica)		85		

**CONTENUTI**

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

Revision: 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...? Relative Pronouns

Present perfect continuous

Present perfect continuous vs Present perfect simple

Past Simple vs Past Continuous

The Passive Voice

Zero, First, Second and Third Conditionals

Verbo Wish

TECHNICAL AREA dal testo Sciencewise, English for Chemistry, Materials and Biotechnology,  
Cristina Oddone, editrice San Marco, e da materiale fornito dalla docente, lettura, comprensione e  
analisi delle seguenti letture:

Matter and energy

**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](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



MINISTERO dell'ISTRUZIONE  
*Istituto Statale di Istruzione Superiore*  
**ISAAC NEWTON**  
VARESE



- What is matter?
- States of matter
- Phase transitions
- Physical and chemical properties and phenomena
- Understanding energy
- Understanding heat
- D. G. Fahrenheit, A. Celsius, L. Kelvin

Chemical compounds and reactions

- The role of chemical compounds and reactions
- Chemical formulae
- The periodic table of elements
- What happens during a chemical reaction
- Acid, bases and salts
- The pH scale
- A. Lavoiser

Looking for a job

- What options after finishing school?
- Cover letter and curriculum vitae

EDUCAZIONE CIVICA

Lecture e discussione di testi condivisi sulla tematica:

Environmental problems

The Greenhouse Effect

Negative effects of Global Warming

Sono state svolte 8 ore di lezione con insegnante madrelingua per potenziare le abilità di listening and speaking.

**ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE**

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

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](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



MINISTERO dell'ISTRUZIONE  
*Istituto Statale di Istruzione Superiore*  
**ISAAC NEWTON**  
VARESE



Varese, li 15/06/2022

Il Docente Erminia Castelletti

Firma autografa sostituita 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](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)