



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "M. MONTESSORI - E. REPETTI"

[www.montessori-repetti.edu.it](http://www.montessori-repetti.edu.it)

[MSIS002003@ISTRUZIONE.IT](mailto:MSIS002003@ISTRUZIONE.IT) – [MSIS002003@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:MSIS002003@PEC.ISTRUZIONE.IT)

LICEO LINGUISTICO E LICEO DELLE SCIENZE UMANE "M. MONTESSORI"

Via Lunense 39/b – 54033 Marina di Carrara (MS) Tel 0585 786366 – Fax 0585 630939

LICEO CLASSICO "E. REPETTI"

Viale XX Settembre, 120 - 54033 Carrara- Tel 0585 846348 – Fax 0585 847309

## LICEO DELLE SCIENZE UMANE (Indirizzo Ec. Sociale) CLASSE PRIMA

### PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI

#### CONTENUTI DISCIPLINARI:

#### **SCIENZE DELLA TERRA**

I sistemi di rappresentazione

Le fasi del metodo scientifico

Le sfere biogeochimiche

La forma della Terra

Gli elementi del reticolato geografico ed i sistemi di riferimento geografico

I diversi corpi celesti e le leggi che governano il moto dei pianeti

I principali moti della Terra e della Luna e le relative conseguenze

Dinamica terrestre endogena ed esogena

L'uomo e l'ambiente

Il ciclo naturale dell'acqua sul pianeta

Le caratteristiche delle acque continentali dei mari e degli oceani

Le caratteristiche dell'atmosfera e dei suoi strati

#### **SCIENZE CHIMICHE**

I campi di studio e di applicazione della Chimica

Grandezze fisiche e loro misura

Il concetto di materia: sostanze pure, miscele e soluzioni

Gli stati di aggregazione della materia e le loro proprietà

<b>I.I.S. M. Montessori E. Repetti</b>	<b>PROGRAMMA PER DISCIPLINA I.I.S. MONTESSORI-REPETTI</b>	<b>MOD. 13.74 Rev. 00 Agosto 2022 Pag. 2 di 2</b>
--	---	---



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE “M. MONTESSORI - E. REPETTI”**

[www.montessori-repetti.edu.it](http://www.montessori-repetti.edu.it)

[MSIS002003@ISTRUZIONE.IT](mailto:MSIS002003@ISTRUZIONE.IT) – [MSIS002003@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:MSIS002003@PEC.ISTRUZIONE.IT)

**LICEO LINGUISTICO E LICEO DELLE SCIENZE UMANE “M. MONTESSORI”**

Via Lunense 39/b – 54033 Marina di Carrara (MS) Tel 0585 786366 – Fax 0585 630939

**LICEO CLASSICO “E. REPETTI”**

Viale XX Settembre, 120 - 54033 Carrara- Tel 0585 846348 – Fax 0585 847309

I cambiamenti di stato
LIBRI DI TESTO: Santilli M., Casavecchia G., Scienze Naturali – Primo anno – (SDT + CHI) – LINX Lenzi S., Chimirri F., BIOVITA – Pearsons Science

La docente referente di dipartimento, Prof.ssa Antonella Strano