



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1AL
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	ANNA MARIA CAVAGNA
LIBRI DI TESTO	MATEMATICA MULTIMEDIALE.BLU - VOLUME 1 CON TUTOR (LDM) / SECONDA EDIZIONE

CLASSE PRIMA

ARITMETICA

- Numeri naturali e numeri interi (in particolare le proprietà delle potenze)
- Numeri razionali e introduzione ai numeri reali (in particolare le proprietà delle potenze)
- Equivalenze

INSIEMI E RELAZIONI

- Insiemi e linguaggio della matematica
- Relazioni

FUNZIONI

- Funzioni
- Proporzionalità diretta, inversa e quadratica dal punto di vista delle funzioni.
Rappresentazione grafica

ALGEBRA

- Monomi e operazioni fondamentali
- Polinomi e operazioni fondamentali
- Scomposizione di polinomi
- Frazioni algebriche
- Equazioni lineari intere e fratte
- Problemi algebrici e geometrici

ALGEBRA

- Disequazioni di primo grado intere e fratte. Sistemi di disequazioni.
- Equazioni e disequazioni con i valori assoluti

- Funzioni ed equazioni (interpretazione grafica)
- Problemi algebrici e geometrici

GEOMETRIA

- Enti geometrici fondamentali
- Congruenza nei triangoli
- Rette perpendicolari e parallele
- Parallelogrammi e trapezi



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istituteleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio e per tutti gli studenti
CLASSE	1AL
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	ANNA MARIA CAVAGNA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Svolgere numerosi esercizi di difficoltà graduale rivedendo con attenzione tutto ciò che è stato svolto durante l'anno.

Svolgere tutti gli esercizi delle schede finali SEI PRONTO PER LA VERIFICA che si trovano alla fine di ogni capitolo.



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing
- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1 A Liceo Scientifico
DISCIPLINA	Arte e Tecniche della Rappresentazione Grafica
DOCENTE	Prof. Gorni Viola
LIBRI DI TESTO	Arte // Bene Comune vol.1 Ed.Pearson

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

- 1) *L'inizio della Civiltà Occidentale: la Grecia*
L'età Arcaica: la ricerca delle forme (Kouros e Kore)
Il tempio e le sue tipologie
Il Partenone con le metope di Fidia
Gli ordini architettonici: Dorico, Ionico, Corinzio
Kouros e Korai: il cammino verso l'equilibrio formale
Il problema della decorazione del frontone e delle metope nel tempio
La statuaria prima del Doriforo: la ricerca dell'equilibrio.
L'equilibrio raggiunto: Policletto di Argo - Doriforo
Fidia: gli Dei si mostrano dall'Acropoli
- 2) *La crisi della Polis: il ripiegamento intimista in Prassitele e Skopas*
La conquista assoluta dello spazio :Lisippo e il suo Apoxyomenos
Prassitele: Venere di Cnido
Skopas: Menade Danzante
- 3) *La Scultura Ellenistica : Nike di Sammotracia, Lacoonte*
- 4) *Scheda di approfondimento: Venere di Milo*

DISEGNO TECNICO

Libro consigliato: S.Sammarone –Disegno- Ed.Zanichelli Vol.Unico

Uso delle micromine: 2H ;B

- 1- La tecnica del disegno tecnico : materiali e strumenti,loro nomenclatura e uso.La Normativa U.N.I. Tab.3968 le linee nel disegno tecnico.
- 2- Le Costruzioni geometriche: le perpendicolari, gli angoli, le parallele. Le costruzioni di poligoni regolari dato il lato e il raggio: triangolo, pentagono, esagono, ottagono, ettagono, ennagono, decagono, dodecagono.
- 3- Le Proiezioni Ortogonali : i piani di proiezione, nomenclatura dei tre piani, rappresentazione di figure piane nei piani di proiezione in posizione parallela o perpendicolare.
Le Proiezioni Ortogonale di singoli solidi geometrici poggianti sul P.O. con la base paralleli ed inclinati ai piani di proiezione con relativa Assonometria Cavaliera in scala 2:1.
ED. CIVICA : Scheda sul libro : Di chi sono i Marmi del Partenone?
Il Concetto di Bello Ideale secondo i Greci
la Salvaguardia del Territorio e del manufatto artistico: il Codice dei Beni Culturali: art.n°2 del 2004

Cologno Monzese, __5__ / __06__ /2023

Firma del docente: __Gorni Viola_____

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1 A Liceo
DISCIPLINA	Arte e Tecniche della Rappresentazione Grafica
DOCENTE	Prof. Gorni Viola

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Lavoro Estivo per gli alunni con Debito Formativo o aiuto nella materia:

Storia dell'Arte: Ripassare gli argomenti svolti durante l'anno scolastico .

Disegno Tecnico:

Libro Consigliato di disegno Tecnico: S.Sammarone –Disegno-Ed.

Zanichelli vol. Unico

Ripassare e disegnare le costruzioni dei poligoni regolari (

Triangolo, pentagono, esagono, ettagono, ottagono, ennagono,

decagono, dodecagono dato il lato e la circonferenza) da pag. A39 a pag.

A43.

-Teoria delle Proiezioni Ortogonali da pag. B10 a pag. B28.

-Le Proiezioni Ortogonali da pag. B43 (es. 78, 79, 80, 81) alla proiezione è richiesta l'assonometria Cavaliera in scala 2:1 da pag. B120 a pag. B136 (problema R13-R14).

Cologno Monzese, __5__ / __06__ / 2023

Firma del docente: ____Gorni Viola_____

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1 A L
DISCIPLINA	FISICA
DOCENTE	MIGLIORINO DAVIDE
LIBRI DI TESTO	NUOVO AMALDI PER I LICEI SCIENTIFICI. BLU (IL) - VOL. PRIMO BIENNIO (LDM) / LE MISURE, L'EQUILIBRIO, IL MOTO, IL CALORE, LA LUCE

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

1° QUADRIMESTRE

- Strumenti matematici
- Le grandezze fisiche
- La misura

2° QUADRIMESTRE

- I vettori e le forze
- Equilibrio dei solidi

Lo sviluppo della sezione relativa agli strumenti matematici verrà trattato approfondendo il tema della proporzionalità diretta e inversa delle grandezze fisiche.

Cologno Monzese, 06/06/2023

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1 AL
DISCIPLINA	FISICA
DOCENTE	MIGLIORINO DAVIDE

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

1° QUADRIMESTRE

- Strumenti matematici
- Le grandezze fisiche
- La misura

2° QUADRIMESTRE

- I vettori e le forze
- Equilibrio dei solidi

Gli studenti con votazione maggiore o uguale a 7 potranno gestire autonomamente lo studio. Consiglio di svolgere qualche esercizio durante l'estate per favorire un più semplice rientro l'anno prossimo.

Per avere una giusta preparazione consiglio agli altri studenti di seguire le seguenti istruzioni.

Primo passo contare gli argomenti e il tempo a disposizione e ripartire così il lavoro, consiglio di lasciare le ultime due settimane per il ripasso.

Per gli studenti con votazione 6 chiedo un impegno di due mezzore alla settimana (escluse le 4 settimane di agosto.)

Consiglio di dedicare una mezzora allo studio e schematizzazione dei concetti, consiglio di preparare chiari schemi che possano essere riutilizzati anche in futuro e quindi chiari ordinati e ben conservati. L'altra mezzora può essere utilizzata per svolgere esercizi relativi all'argomento studiato. Consiglio di partire dagli esercizi più semplici per fare in seguito quelli più complessi. Credo sia utile e opportuno cercare un confronto con compagni sugli esercizi che non si riescono a risolvere. Potrei valutare il lavoro svolto durante l'estate.

Per gli studenti con votazione minore di 6 chiedo un impegno di due ore alla settimana (escluse le 4 settimane di agosto.)

Consiglio di dedicare una ora allo studio e schematizzazione dei concetti, consiglio di preparare chiari schemi che possano essere riutilizzati anche in futuro e quindi chiari ordinati e ben conservati. L'altra ora può essere utilizzata per svolgere esercizi relativi all'argomento studiato. Consiglio di partire dagli esercizi più semplici per fare in seguito quelli più complessi. Credo sia utile e opportuno cercare un confronto con compagni sugli esercizi che non si riescono a risolvere. Il lavoro svolto durante l'estate concorrerà a formare la prima valutazione del nuovo anno.

Cologno Monzese, 06/06/2023

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____

Compiti di fisica 1AL

Come descritto nel foglio debiti vi consiglio di dividere il programma nel tempo a disposizione ed effettuare gli esercizi in modo che la scansione del programma proceda di pari passo.

Leggere il capitolo 0 e se riscontrate carenze svolgete alcuni esercizi di quelle sezioni.

Leggere e studiare il capitolo 1.

Svolgere gli esercizi da pag. 45 n 49, n 63, n 69, n 78, n 85, n 92, n 100, n 110.

Leggere e studiare il capitolo 3.

Svolgere gli esercizi da pag. 124, n 21, 29, 51, 54, 77, 87, 103, 106, 112, 117, 126.

Leggere e studiare il capitolo 4.

Svolgere gli esercizi da pag. 166, n 7, 19, 22, 31, 33, 45, 50, 54, 60, 72, 73, 74, 88, 107, 114.



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing
- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1AL
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	MICHELA MARCHIO'
LIBRI DI TESTO	FOCUS NOW 1-Pearson Longman NEW GRAMMAR FILES-Trinity Whitebridge

ARGOMENTI SUDDIVISI PER UNITÀ DIDATTICHE DAL TESTO

“FOCUS NOW 1-PEARSON LONGMAN”

Unit 0: Revision and consolidation (imperative, demonstrative pronouns, possessive adjectives and possessive ‘s, can/can’t, have got; Vocabulary: classroom language, colours, family, abilities, rooms and furniture, numbers, days of the week, months and seasons)

Unit 1 Family and friends

Vocabulary:

free time and routines

Grammar:

Present Simple: affirmative and negative

Adverbs of frequency

Present Simple: yes/no and wh-questions

Culture Focus:

Main trends in contemporary family life

Unit 2 Food

Vocabulary:

food and drink food

containers supermarket

Grammar:

countable and uncountable nouns singular and

plural

quantifiers-some, any, much, many and a lot of

Reading:

Cool restaurants around the world

Writing

An email of invitation

Unit 3 Work

Vocabulary:

jobs and work

Grammar

Present Continuous

Present Simple and Present Continuous

Reading:

Dream Jobs

Writing:

An email of request

Unit 4 People

Vocabulary:

appearance and personality adjectives

Grammar:

comparative and superlative adjectives, have
to/don't have to

Reading:

What do your clothes say about you?

Culture Focus:

“Celebr8”: reading and listening to the poem by Levi Tafari. Thinking about discrimination and racism. Class debate: What causes people to discriminate against others?

Unit 5 Education

Vocabulary:

School objects, subjects and people at school

Grammar:

must/mustn't, should/shouldn't

Past Simple: was/were, could

Reading:

Boat schools beat the floods School Ahoy!

Writing:

A personal email/letter describing school activities

Unit 6 Sport and health

Vocabulary:

types of sport health

Grammar:

Past Simple: affirmative (regular and irregular verbs)

Past Simple: questions and negative (regular and irregular verbs)

Reading:

A little help, a little hope

Writing:

A description of an event

Literature Focus:

I fell in love with football

Unit 7 Nature

Vocabulary:

Landscape, environmental problems

Grammar:

Future with *will*

Future with *going to*, *present continuous*

Connectors to structure an argument *First of all*, *in addition*, *finally*.

Reading:

National Parks

Writing:

Expressing an opinion, presenting arguments

Unit 8: Travel

Vocabulary:

Holiday and transport, accommodation

Grammar:

Present perfect with *ever/never*

Reading:

A fundraising adventure: Cycling for water

I contenuti di grammatica sono stati supportati dal testo ‘**New Grammar Files**’ nelle units corrispondenti.

Per l’**Educazione Civica**, sono stati trattati i seguenti argomenti:

Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile: Racism and Discrimination, sulla scorta di quanto proposto da un argomento del testo del corso di lingua in adozione. Gli studenti hanno quindi approfondito i temi trattati attraverso un lavoro di gruppo ed una presentazione in ppt.



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1AL
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	M. MARCHIO'
LIBRI DI TESTO	FOCUS NOW 1-Pearson Longman NEW GRAMMAR FILES-Trinity Whitebridge

PER STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO:

RIPASSO ACCURATO DEI SEGUENTI TEMPI VERBALI DELLE UNITS 1-8 E DELLE SEGUENTI STRUTTURE GRAMMATICALI:

TEMPI VERBALI: PRESENT SIMPLE, PRESENT CONTINUOUS, PAST SIMPLE, FUTURE WITH WILL/BE GOING TO/PRESENT CONTINUOUS, PRESENT PERFECT WITH EVER/NEVER, JUST/ALREADY/YET/NOT YET, YES/NO AND WH-QUESTIONS, AFFIRMATIVE/NEGATIVE SENTENCES, YES/NO AND WH-QUESTIONS, AUXILIARY VERBS (DO/BE/HAVE ETC.), MUST/HAVE TO/SHOULD/COULD

STRUTTURE GRAMMATICALI: ADVERBS OF FREQUENCY, QUANTIFIERS (SOME, ANY, NO ETC.), APPEARANCE AND PERSONALITY ADJECTIVES, COMPARATIVES/SUPERLATIVES, CONNECTORS TO STRUCTURE: FIRST, IN ADDITION, FINALLY ETC.

ESERCIZI: RIPETERE GLI ESERCIZI FATTI SUL TESTO FOCUS NOW 1 E SU GRAMMAR FILES.

INOLTRE: DA GRAMMAR FILES: EX. PP. 206-211, 230-31, 238-247, 296-301,

LAVORO ESTIVO PER TUTTA LA CLASSE

Ripasso di tutto il programma dell'a.s. 22-23.

Letture del libro Gulliver's Travels B1.2 ed. Liberty ISBN 9788899279110 € 9,80



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1AL
DISCIPLINA	LATINO
DOCENTE	MARINA OREFICE
LIBRI DI TESTO	N. FLOCCHINI, P. GUIDOTTI BACCI, A.FLOCCHINI, M. SAMPIETRO, “VERBA IUVANT”. LINGUA LESSICO CIVILTA’ AUTORI

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

MODULO 1

- Leggere il latino: pronuncia scolastica e pronuncia classica
- Quantità vocalica e sillabica
- L'alfabeto
- Vocali, dittonghi e sillabe
- La posizione dell'accento

MODULO 2

- IL VERBO
- Forma attiva e passiva, coniugazioni regolari, coniugazione mista
- Temi verbali e paradigma
- Modi e tempi: indicativo presente attivo, imperativo presente attivo, infinito presente passivo
- Verbi di uso frequente

MODULO 3

- IL NOME
- Genere, numero, casi, le declinazioni e le funzioni dei casi
- LA PRIMA DECLINAZIONE: sostantivi maschili e femminili, laboratorio di lessico
- Il verbo *sum*
- La frase minima, la funzione dei casi e l'apposizione
- Congiunzioni coordinanti copulative

MODULO 4

- Indicativo presente, imperativo e infinito passivi
- Lessico; verbi di uso frequente
- Ablativo d'agente e di causa efficiente
- Lessico tematico
- I pronomi personali

MODULO 5

- LA SECONDA DECLINAZIONE: sostantivi maschili e femminili in -us e maschili in -er, neutri in -um
- Laboratorio di lessico: sostantivi maschili, femminili e neutri della seconda declinazione
- Congiunzioni coordinanti avversative e dichiarative
- LE DETERMINAZIONI DI LUOGO: ablativo di stato in luogo, ablativo di moto da luogo, accusativo di moto a e per luogo
- Preposizioni nella determinazione di spazio e tempo

MODULO 6

- GLI AGGETTIVI DELLA I CLASSE
- Concordanza e funzioni degli aggettivi
- Laboratorio di lessico: aggettivi della prima classe
- Gli aggettivi pronominali
- I predicativi del soggetto e dell'oggetto
- LA PROPOSIZIONE TEMPORALE introdotta da CUM

MODULO 7

- Il pronome determinativo is, ea, id
- Pronomi e aggettivi possessivi
- Il dativo di possesso
- Congiunzioni coordinanti disgiuntive e conclusive

MODULO 8

- INDICATIVO IMPERFETTO ATTIVO E PASSIVO
- LE DETERMINAZIONI DI TEMPO
- LA PROPOSIZIONE TEMPORALE introdotta da DUM

MODULO 9

- INDICATIVO FUTURO SEMPLICE attivo e passivo
- IMPERATIVO FUTURO dei verbi attivi
- Costrutti di *quaero e peto*
- Lessico tematico
- Ablativo e accusativo di causa
- LA PROPOSIZIONE CAUSALE introdotta da QUIA, QUONIAM, QUOD

MODULO 10

- I verbi composti
- Laboratorio di lessico: verbi composti
- I composti di *sum*
- IL VERBO POSSUM
- Ablativo di modo, compagnia e unione

MODULO 11

- LA TERZA DECLINAZIONE
- Sostantivi con il tema in consonante: risalire al nominativo
- Lessico: sostantivi maschili, femminili e neutri
- Funzioni dell'ablativo: materia, argomento e limitazione

MODULO 12

- SOSTANTIVI DELLA TERZA DECLINAZIONE con il tema in -i
- Sostantivi maschili e femminili in -is, -s, -x
- Sostantivi neutri in -e, -al, -ar
- Laboratorio di lessico: sostantivi in -i
- Particolarità della terza declinazione

MODULO 13

- GLI AGGETTIVI DELLA II CLASSE
- Aggettivi con nominativo singolare a due uscite
- Aggettivi con nominativo singolare a tre uscite
- Aggettivi con nominativo singolare a una uscita
- Aggettivi indeclinabili
- Laboratorio di lessico: aggettivi della seconda classe

MODULO 14

- I GRADI DI INTENSITA' DELL'AGGETTIVO
- Comparativo di maggioranza e superlativo
- Uso del comparativo
- Uso del superlativo
- Particolarità nella formazione di comparativi e superlativi
- Comparativi e superlativi dell'avverbio
- Rafforzare un comparativo o un superlativo
- Aggettivi in funzione attributiva e predicativa

MODULO 15

- INDICATIVO PERFETTO ATTIVO E PASSIVO
- Il perfetto di *sum* e *possum*
- Indicativo perfetto dei verbi difettivi
- Il passivo impersonale
- Laboratorio lessicale: alcuni paradigmi frequenti

MODULO 16

- LA QUARTA DECLINAZIONE
- Ablativi con valore formulare
- Un sostantivo particolare: *domus*
- Laboratorio di lessico: sostantivi della IV declinazione
- LA QUINTA DECLINAZIONE
- Uso e significati di *dies* e *res*

MODULO 17

- I VERBI VOLO, NOLO, MALO
- I verbi con oggetto in dativo

MODULO 18

- IL VERBO FERO e i suoi composti
- IL VERBO EO e i suoi composti

Cogno Monzese, ____/____/2023

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1AL
DISCIPLINA	LATINO
DOCENTE	MARINA OREFICE

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

- **RIPASSARE TUTTI I MODULI STUDIATI DURANTE L'ANNO COME DA PROGRAMMA**
- SVOLGERE TUTTI GLI ESERCIZI DI RIEPILOGO SUL MANUALE A PAG. 55-59, 114-118, 166-168, 237-240, 294-297
- SVOLGERE LE SEGUENTI VERSIONI PRESENTI SUL MANUALE: N.1 E 2 PAG.119, N.3 E 4 PAG.171, N.1 E 2 PAG. 241, N. 60 E 61 A PAG. 290, N.1 E N.2 PAG. 299.

Cologno Monzese, ___ / ___ /2023

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2022/23
CLASSE	1 A liceo
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	A. COCCIA
LIBRI DI TESTO	C. SAVIGLIANO, <i>Dal pensiero alle parole</i> , Garzanti Scuola P. VIRGILIO MARONE, <i>Eneide</i> , versione poetica di C.Vivaldi, Edisco M. FONTANA, L. FORTE, M. T. TALICE, <i>Una vita da lettori</i> , Narrativa, Zanichelli

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

1. GRAMMATICA

Il verbo

Il genere e la forma del verbo: verbi transitivi e intransitivi, forma attiva e forma passiva

Verbi riflessivi, pronominali e impersonali. Verbi ausiliari, servili, fraseologici, aspettuati e causativi.

La sintassi della frase

La frase semplice e la frase complessa. Il sintagma. L'analisi logica: il soggetto, il predicato, l'attributo, l'apposizione, il complemento predicativo del soggetto.

I complementi

Complemento oggetto e predicativo dell'oggetto; d'agente, causa efficiente, termine; di specificazione, partitivo, di denominazione; di luogo, separazione e origine; di tempo; di causa, scopo, mezzo e modo; di compagnia e di unione, di vantaggio e svantaggio, di abbondanza o di privazione; di argomento, di materia, di qualità, di paragone, di limitazione, di colpa, di pena, età, vocativo, esclamativo.

2. NARRATIVA

Gli elementi del testo narrativo

La struttura narrativa, fabula e intreccio, le fasi della narrazione, i personaggi (caratterizzazione, tipologia, tecniche di presentazione), sistema dei personaggi (rilevanza, ruolo, discorsi), l'autore e il narratore, la focalizzazione, lo stile, il tempo della storia e il tempo del racconto, lo spazio

La narrazione breve

La narrazione realistica: H. Hesse, *Il lupo*; V. Salamov, *Calligrafia; Il pane*; G. Verga, *Cavalleria rusticana*; G. Guareschi, *Un pacchetto di nazionali*.

La narrazione sentimentale: K. Mansfield, *La lezione di canto*; P. Levi, *Breve sogno*; J. Joyce, *Eveline*; F. Guccini, *La scuola*.

La narrazione fantastica: F. Brown, *Esperimento*; J. G. Ballard, *L'ultima pozzanghera*; I. Asimov, *chissà come si divertivano*; M. D. Broxon, *Sussidi didattici*.

La narrazione simbolica: D. Buzzati, *Le mura di Anagoor; La torre Eiffel*; L. Pirandello, *Il treno ha fischiato, Ciaula scopre la luna*.

3. EPICA

La poesia epica: l'epica letteraria

Virgilio, *Eneide*, l. I-VI; VIII, vv.709-850; IX, vv. 220-608; XII, vv. 867-1180.

4. LABORATORIO DI SCRITTURA

Produzione di testi di varia tipologia: riassunti, testi descrittivi, testi narrativi, testi creativi.

5. LETTURA

Letture, analisi e commento dei seguenti romanzi:

R. SEPETYS, *Avevano spento anche la luna*

V. M. MANFREDI, *L'armata perduta*

R. BRADBURY, *Fahrenheit 451*

A. FRANZOSO, *Ero un bullo. La vera storia di Daniel Zaccaro*.

D. BUZZATI, *La boutique del Mistero*

Cologno Monzese, 4/6/2023

Prof.ssa Antonella Coccia

I rappresentanti di classe:



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

LAVORO ESTIVO

ANNO SCOLASTICO	2022/23
CLASSE	1 A liceo
DISCIPLINA	Italiano
DOCENTE	Antonella Coccia

Per tutti gli studenti

- Leggere i seguenti libri:
 - M. TWAIN, *Le avventure di Huckleberry Finn*
 - J. BOYNE, *Il bambino con il pigiama a righe*
 - V. M. MANFREDI, *Lo scudo di Talos*
 - J. CONRAD, *Cuore di tenebra*
 - G.K. CHESTERTON, *Racconti di padre Brown*
 - A. CONAN DOYLE, *Il mastino dei Baskerville*
 - R. BRADBURY, *Cronache marziane*
 - M. CALABRESI, *Non temete per noi, la nostra vita sarà meravigliosa*
- Svolgere i seguenti temi, e pubblicarli nelle relative cartelle, entro il 30/8/2023:
 1. Il tema del viaggio ritorna in tante opere di narrativa e di poesia, sia classiche che moderne. Alla luce delle tue letture, e facendo esplicito riferimento ad esse, illustra quali diversi significati esso può assumere.
 2. Presenta un personaggio di uno dei romanzi letti, e spiega le ragioni della tua scelta.
 3. Svolgi un testo di scrittura creativa, scrivendo un racconto ambientato nell'epoca antica, presso una delle civiltà studiate quest'anno.
 4. Commenta un recente fatto di cronaca che ti ha particolarmente colpito.

Per gli studenti col debito o promossi con il 6

Gli studenti col debito o promossi col 6 dovranno in aggiunta svolgere i seguenti compiti:

- Ripassare tutti gli argomenti di narrativa, epica e analisi logica svolti e indicati nel programma.
- Svolgere l'analisi logica delle frasi e dei brani allegati in cartella di classe, col titolo "esercizi di analisi logica per il recupero", entro il 30/8/2023.



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1 AL
DISCIPLINA	SCIENZE MOTORIE
DOCENTE	MINO PAOLA
LIBRI DI TESTO	“PIU’ MOVIMENTO” (CONSIGLIATO)

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

GIOCHI SOCIALIZZANTI: “Palla chiama nome”, staffette con pallina da tennis, “palla angolo” con pallone leggero.

ATLETICA: andature atletiche, skip, calciata, scatti, stretching. Velocità 100 m, Resistenza 1000 m, salto in alto stile Fosbury (metodo globale), Test della palla medica, test Salto in Lungo da Fermo, Getto del Peso. Cambio nella Staffetta.

CALCETTO: gioco a gruppi

BASKET: 3 contro 3 (gioco a gruppi)

PALLAVOLO: esercitazioni per il Palleggio, Bagher, Battuta, Alzata e Schiacciata.

GARA DI SCI E SNOWBOARD

GARA FASE DI ISTITUTO DI ATLETICA

TORNEO DI PALLAVOLO CLASSI PRIME

BIG WALLS (uscita didattica arrampicata sportiva)

Cologno Monzese, __29 / 05 __/2023

Firma del docente: __Paola Mino

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	
DISCIPLINA	
DOCENTE	

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Cologno Monzese, ____/____/2023

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1 A LICEO
DISCIPLINA	SCIENZE NATURALI
DOCENTE	SILQUINI FRANCESCA
LIBRI DI TESTO	CHIMICA: CONCETTI E MODELLI. DALLA MATERIA ALL'ATOMO, SECONDA EDIZIONE. LE SCIENZE DELLA TERRA-ASTRONOMIA E SISTEMA TERRA, SECONDA EDIZIONE. LE SCIENZE DELLA TERRA- MINERALI E ROCCE-VULCANI E TERREMOTI-SECONDA EDIZIONE.

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Unità C1: misure e stati della materia: Misure e cifre significative; Temperatura; Densità; Stati di aggregazione della materia e passaggi di stato; Analisi termica; Fenomeni fisici e chimici.

Unità C2: miscugli e composti: Sostanze pure, Miscugli e soluzioni; Elementi e composti; Atomi; Teoria atomica di Dalton e legge delle proporzioni multiple; Particelle subatomiche; Numero atomico e di massa; Ioni, isotopi e peso atomico; Tavola periodica degli elementi. Metodi di separazione di sostanze e miscugli.

Unità C3: molecole, moli e reazioni: Molecole e massa molecolare; Formule molecolari, empiriche e di struttura; Mole, massa molare e numero di Avogadro; Da massa a moli e viceversa; Composizione percentuale; Modello atomico di Dalton. Leggi ponderali. Reazioni chimiche.

Unità T1: La Terra e Lo spazio: Forma della terra; Teoria geocentrica ed eliocentrica; Sistemi di riferimento; Latitudine e longitudine; Leggi di Keplero; Moti della terra; Legge di gravitazione universale.

Unità T3: Atmosfera. Stratificazione dell'atmosfera; Gas a effetto serra e surriscaldamento globale.

Educazione civica: OGM: tecnica del DNA ricombinante. Esempi di OGM più diffusi.

Cologno Monzese, /___/2023

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2022/2023	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1A LICEO
DISCIPLINA	SCIENZE NATURALI
DOCENTE	SILIQINI FRANCESCA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

SCIENZE DELLA TERRA:

PAGINE DA RIPASSARE DEL LIBRO “ASTRONOMIA E SISTEMA TERRA”: PAGINE 10-11-16-17.
PAG 50-51-52.

CHIMICA:

DAL LIBRO DI CHIMICA: RIPASSARE TEORIA RELATIVA AI CAPITOLI 1-2-3-6.

SVOLGERE I SEGUENTI ESERCIZI:

-ESERCIZI:7-8-17-27-36 -45 PAGINE 20-21.

-ESERCIZI DA 36 A 46 E DA 57 A 62 PAG 42-43-44.

-ESERCIZI DA 26 A 35 PAG 67. ESERCIZI DA 63 A 72 PAG 70.

- ESERCIZI DA 18 A 50 PAG 137-138.

-ESERCIZI DA 84 A 104 PAG 140-141.

Cologno Monzese, ____/____/2023

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2022/23
CLASSE	1 A liceo
DISCIPLINA	STORIA
DOCENTE	A. COCCIA
LIBRI DI TESTO	A. BARBERO, S. CAROCCI, <i>Lo spazio umano</i> , Laterza

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Le scoperte delle nostre origini

1. La preistoria dell'umanità
2. La Mesopotamia: dai primi villaggi ai primi Stati
3. L'Egitto: una civiltà fiorita lungo il Nilo
4. Il Vicino Oriente: i grandi imperi e i monoteismi.

Le culture del mare, la grande civiltà greca

1. L'Egeo: le prime civiltà del mare
2. La Grecia, terra delle pòleis
3. Tante pòleis, un unico popolo
4. L'età classica dei Greci: lo splendore e le grandi guerre.
5. Il Mediterraneo orientale: l'ellenismo e la grande trasformazione

Le culture dei popoli italici, l'alba di Roma

1. Il Mediterraneo occidentale: un mosaico di città-Stato
2. Roma: la repubblica aristocratica
3. Il Mediterraneo nelle mani di Roma

Cologno Monzese, 4/6/2023

Prof.ssa Antonella Coccia

I rappresentanti di classe:



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

LAVORO ESTIVO

ANNO SCOLASTICO	2022/23
CLASSE	1 A liceo
DISCIPLINA	Storia
DOCENTE	Antonella Coccia

Per tutti gli studenti

- Leggere il seguente libro:
D. COMASTRI MONTANARI, *Cave canem*

Per gli studenti col debito o promossi con il 6

Gli studenti col debito o promossi col 6 dovranno in aggiunta svolgere i seguenti compiti:

- Ripassare tutti gli argomenti indicati nel programma.
- Per ogni capitolo preparare delle mappe concettuali.
- Preparare delle cartine geografiche che illustrino la Grecia, l'Asia minore, la Mesopotamia, il Mediterraneo, l'Egitto.

Cologno Monzese, 4/6/2023

Prof.ssa Antonella Coccia