



# 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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2024/25
CLASSE	1 A liceo
DISCIPLINA	LATINO
DOCENTE	Antonella Coccia
LIBRI DI TESTO	GUIDOTTI BACCI, FLOCCHINI, SAMPIETRO, <i>Verba iuvant</i> , Materiali di lavoro 1, Sansoni per la scuola

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

Alfabeto, quantità vocalica e sillabica, posizione dell'accento

Il verbo: indicativo presente attivo e passivo dei verbi delle quattro coniugazioni e della coniugazione mista, imperativo presente att. e pass., infinito pres. att. e pass.

Il nome: genere, numero e caso. La I declinazione. La frase minima. La funzione dei casi.

Indicativo presente e imperfetto e infinito di *sum*

Ablativo d'agente e di causa efficiente

La II declinazione

Le determinazioni di luogo

Gli aggettivi della prima classe. Concordanza e funzioni dell'aggettivo. Aggettivi pronominali.

Predicativo del soggetto e dell'oggetto.

La proposizione temporale introdotta dal *cum*

Il pronome determinativo *is, ea, id*. Pronomi e aggettivi possessivi. Il costrutto del dativo di possesso

Indicativo imperfetto att. e pass.

Le determinazioni di tempo

La proposizione temporale introdotta da *dum*

Indicativo futuro semplice att. e pass.

Ablativo e accusativo di causa

La proposizione causale introdotta da *quod, quia, quoniam*

I verbi composti. I composti di *sum*. Il verbo *possum*

Ablativo di modo, compagnia e unione

La III declinazione

Funzioni dell'ablativo (materia, argomento, limitazione)

Aggettivi della seconda classe

Genitivo e ablativo di qualità

I gradi dell'aggettivo. Comparativo e superlativo

Indicativo perfetto attivo e passivo, indicativo perfetto di *sum* e *possum*

La IV declinazione

La V declinazione

I verbi *volo nolo* e *malo*

I verbi con oggetto in dativo

Il pronome relativo *qui, quae, quod*. Costrutti tipici delle relative





# 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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## LAVORO ESTIVO

ANNO SCOLASTICO	2024/25
CLASSE	1 A liceo
DISCIPLINA	LATINO
DOCENTE	Antonella Coccia

## LAVORO ESTIVO

### Per tutti gli studenti

Svolgere su un apposito quaderno i seguenti esercizi:

p. 295 n. 1, 2, 3, 4, 5, 6.

P. 298 i *Ludi Romani*.

Versioni p. 299 n. 1, 2, 3; p. 310 n. 64, 65, 66

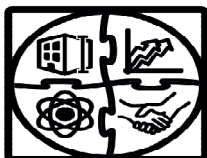
### Per studenti con sospensione di giudizio o promossi con il 6

Gli studenti col debito o promossi col 6, in aggiunta, dovranno ripassare tutti gli argomenti del programma e svolgeranno anche i seguenti esercizi:

Versioni p. 119 n. 1, 2; p. 240 n. 7; p. 241 n.1, 2; p. 288 n. 59

Cologno Monzese, 3/6/2025

Prof.ssa Antonella Coccia



# 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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	1AL
<b>DISCIPLINA</b>	Scienze Naturali
<b>DOCENTE</b>	Dincao Federica
<b>LIBRI DI TESTO</b>	Chimica: VALITUTTI/FALASCA/AMADIO; “Concetti e modelli – Dalla materia all’atomo” Scienze della Terra: BOSELLINI; “Scienze della Terra (le) - vol a + lab competenze multimediale / Astronomia, Idrosfera, Geomorfologia” + “Scienze della terra (le) - vol b multimediale (ldm) / Minerali, Rocce, Vulcani e Terremoti”

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

### Primo quadrimestre

Unità C1: 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.

### Secondo quadrimestre

Unità C3: molecole, moli e reazioni: Molecole e massa molecolare; Formule molecolari; Mole, massa molare e numero di Avogadro; Da massa a moli e viceversa; Equazioni chimiche e bilanciamenti; Leggi ponderali: proporzioni multiple, proporzioni definite, conservazione della massa e dell’energia.

Unità T1: La Terra e Lo spazio: Forma della terra; Sistemi di riferimento; Leggi di Keplero; Moti della terra e relative conseguenze; Origine ed evoluzione dell’universo; Sistema solare e pianeti; Luna e altri corpi celesti.

Unità T2: la Terra solida: Struttura interna della Terra, differenziazione e stratificazione; Costituenti; Tettonica delle placche e concetto di tempo geologico. Minerali: descrizione fisica; Rocce: origine, classificazione e identificazione; Ciclo delle rocce.

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> Per studenti con sospensione di giudizio
<b>CLASSE</b>	1AL
<b>DISCIPLINA</b>	Scienze Naturali
<b>DOCENTE</b>	Dincao Federica

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Studio approfondito degli argomenti svolti nel corso dell’anno con costruzione di mappe concettuali. Per esercitarsi lo studente può risolvere gli esercizi effettuati nel corso dell’anno.

Cologno Monzese,

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	1A SCIENTIFICO
<b>DISCIPLINA</b>	FISICA
<b>DOCENTE</b>	ARIATTA
<b>LIBRI DI TESTO</b>	Bergamini, Barozzi, “Matematica multimediale blu con Tutor” Vol 1, 2° ed. Zanichelli

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

### STRUMENTI MATEMATICI PER LA FISICA

- Equivalenze
- Potenze del dieci
- Formule e formule inverse risolvibili con e senza equazioni
- Grafici cartesiani in particolare proporzionalità diretta, inversa, quadratica e lineale.

### LE GRANDEZZE FISICHE

- Grandezze misurabili e unità di misura (SI) in particolare tempo, lunghezza, massa e loro derivate (area, volume, densità)
- Notazione scientifica e ordini di grandezza
- Strumenti di misura
- Incertezza nella misura sia singola che ripetuta
- Incertezza relativa
- Propagazione degli errori
- I grafici sperimentali e le barre degli errori
- Moda media mediana, Indici di variabilità, Gaussiana

### VETTORI E FORZE

- Grandezze scalari e vettoriali (caratteristiche dei vettori)
- Operazioni tra vettori: addizione e sottrazione, moltiplicazione per uno scalare, scomposizione lungo una direzione, componenti cartesiane con uso della trigonometria)
- Forze
- Forza peso
- Forza elastica
- forza normale (vincolare)
- forza attrito

### EQUILIBRIO DEL CORPO RIGIDO

- il punto materiale e le condizioni per il suo equilibrio
- Equilibrio sul piano orizzontale e sul piano inclinato



# 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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

- Effetti di una forza su un corpo rigido
- Momento di una forza o di una coppia di forze
- Le leve

## ELEMENTI DI INFORMATICA

- Utilizzo di software didattico (Excel) applicato ad alcuni argomenti di matematica e di fisica

Cologno Monzese, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2025

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> Per studenti con sospensione di giudizio
<b>CLASSE</b>	1AL
<b>DISCIPLINA</b>	FISICA
<b>DOCENTE</b>	ARIATTA

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

- 1) Fai uno schema per ciascuno di questi argomenti che sono i più importanti tra quelli affrontati quest'anno
  - unità di misura del SI ed equivalenze
  - errori e loro propagazione
  - forze
  - Equilibrio del punto materiale
  - Equilibrio del corpo rigido
- 2) Fare gli esercizi allegati in Classroom suddivisi nei 5 capitoli
- 3) Svolgere i seguenti esercizi  
Misura: <https://zte.zanichelli.it/api/starter/MmJmMWE2NWyMTg2Mi00NjMyLThlNTAtNDQ5ZmE2MGlxMDY3>  
Vettori e forze:  
<https://zte.zanichelli.it/api/starter/M2EwZWViMjYtOWMwZS00MjczLWFiODAtMDU4NzIxNGJjNGQ2>  
Equilibrio dei corpi: <https://view.genially.com/5eba9bd77719510d86617aec>  
<https://zte.zanichelli.it/api/starter/YWRjYjEwYjQzMjRjOC00ODkzLTg0M2UtNDA1MjE0MjVjMwY1>
- 4) Svolgi questi esercizi su google moduli  
La misura delle grandezze  
<https://docs.google.com/forms/d/1uSCLtckUP12ZnIzc-CLtY-j6lbsaOTxrBBkOR20TMqw/edit>  
La rappresentazione dei dati e dei fenomeni  
<https://docs.google.com/forms/d/1t22z9q1Bb6YPaqQdDzRKq1WakA4L2bjh-25gpoV7Y4c/edit>  
Vettori e forze  
<https://docs.google.com/forms/d/1jyFuwhJwoi1V6HbnreWgcK31u1Pq9Xr7YDeJCvuSTiI/edit>  
Equilibrio dei corpi  
<https://docs.google.com/forms/d/1JZugqGHAmvEc38M09iK1rj2Tft9L7jCnVH0JRCsVCy0/edit>
- 5) Prepara il testo di una verifica su tutto il programma in formato Word (usa le verifiche che vi ho dato io come schema generale)  
La verifica deve:
  - essere adeguata al tempo a disposizione (due ore)
  - riguardare tutti gli argomenti (ma il numero di esercizi non deve essere per forza uguale per ogni argomento: cerca di capire tu, quali argomenti o quali esercizi sono più importanti di altri)
  - avere qualche domanda di teoria (pensa alle nozioni fondamentali su cui abbiamo insistito di più durante tutto l'anno)
  - avere il punteggio dell'esercizio corretto
  - essere svolta da te (su un foglio protocollo) in modo da avere la correzione di tutti gli esercizi.
  - testo in Word della verifica e foto del tuo svolgimento devono essere mandati in Classroom mettendo come titolo VERIFICA FISICA-testo-Cognome e VERIFICA FISICA-Svolgimento-Cognome
- 6) Riprendi tutti gli esperimenti fatti quest'anno sia quando eravamo in compresenza in classe sia quando ci fermavamo alla sesta ora.  
Schematizza brevemente mettendo in risalto  
TITOLO E SCOPO  
MATERIALI USATI E SVOLGIMENTO



# 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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## CONCLUSIONI

- 7) Svolgi l'esperimento pag. 160 del libro e fai la relazione
- 8) FACOLTATIVO: Durante l'estate facendoti stupire da quello che farai pensa ad un esperimento che possa essere spiegato tramite quello studiato quest'anno. Svolgi l'esperimento più volte per vedere se quello che avevi ipotizzato è anche verificato sperimentalmente.

Cologno Monzese, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2025

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>I A LICEO</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>SILVANA BERTI</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b><u>Eneide</u>, casa ed. Edisco; <u>Dal pensiero alle parole</u>, casa ed. Dea scuola; <u>Il tuo sguardo domani A</u>, casa ed. Paravia</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

- 1) Caratteristiche del genere epico, con particolare attenzione alla specificità dell'epica virgiliana.** Lettura e analisi dei seguenti passi dell'Eneide: canti I, II, III (solo le Arpie e i Ciclopi), IV, V (solo la morte di Palinuro); VI riassuntivamente, con analisi e commento dei versi 40-122, 300-337, 372-591, 784-908, 950-961, 1024-1091.
- 2) Ripasso dell'analisi grammaticale** del verbo, con particolare riferimento alle coniugazioni irregolari. Costante ripasso delle regole ortografiche.
- 3) Analisi logica della frase:** soggetto, predicato verbale e nominale, attributo e apposizione, tutti i principali complementi.
- 4) Analisi narratologica del testo letterario in prosa:** *fabula e intreccio, divisione in sequenze e tipo di sequenze, personaggi, ruoli, tipi di caratterizzazione, ordine spaziale, spazio realistico e spazio simbolico, il tempo della narrazione e il tempo del racconto, il narratore onnisciente, palese, nascosto, esterno, interno, la focalizzazione esterna, interna, zero, le tecniche espressive (discorso diretto libero e legato, discorso indiretto libero e legato, soliloquio, monologo interiore e flusso di coscienza).* Caratteristiche e specificità del genere fantastico (fiabesco, fantascientifico, fantasy) e realistico.
- 5) Lettura e analisi narratologica dei seguenti testi presenti sull'antologia:** Afanasev, *I cigni*; Hikmet, *Hizr*; Buzzati, *Il mantello*; Morante, *L'istitutrice*; Biglia, *Penelope*; Calvino, *La finta nonna e La lotta delle lumache*; Brown, *Questione di scala*; Joyce, *Una punizione ingiusta*; Cameron, *Compiti a casa (Chi sono gli hikikomori)*; Poe, *Il cuore rivelatore*; Landolfi, *ZZZZ*; Verga, *L'amante di Gramigna*; Austen, *Un'offesa e una piccola rivincita*; Stevenson, *La trasformazione del dottor Jekyll*; Stoker, *Il castello del conte Dracula*; Ammaniti, *Una falsa partenza*.

- 6) **Letture, analisi e commento dei seguenti testi narrativi integrali:** Amore e Psiche di Apuleio; Il signore delle mosche di Golding; L'ultimo elfo di Silvana De Mari; La fattoria degli animali, di Orwell; Ero un bullo di Andrea Franzoso; Fahrenheit 451 di Bradbury.
- 7) **Il riassunto; il tema descrittivo e narrativo.**

Cologno Monzese, \_31\_/\_\_05\_\_/2025

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> Per studenti con sospensione di giudizio
<b>CLASSE</b>	<b>I A LICEO</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>SILVANA BERTI</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

### PER GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO IN ITALIANO

Gli studenti **con sospensione del giudizio in Italiano**, oltre a svolgere i compiti assegnati a tutta la classe, dovranno: 1) scegliere cinque racconti tra quelli letti sul libro di testo durante l'anno, di cui dovranno saper fare l'analisi narratologica e il riassunto orale; 2) rileggere i canti dell'Eneide spiegati durante l'anno, e accertarsi di conoscerne i contenuti e di saperli parafrasare e commentare; 3) ripassare l'analisi logica della frase nonché **le principali regole ortografiche, grammaticali e sintattiche, utilizzando le spiegazioni e gli esercizi presenti nel libro di grammatica.** *Il punto 3 è particolarmente importante: fondamentale sarà, per la buona riuscita dell'esame, non fare più gli errori ortografici e grammaticali tante volte corretti durante l'anno.*

***I due temi e gli esercizi di grammatica assegnati a tutta la classe dovranno essere consegnati all'insegnante la mattina dello scritto. Presentarsi con i libri di testo.***

### PER TUTTA LA CLASSE

**LETTURE:** 1) **Lettura dei capitoli I-VI (esclusa Introduzione) de “I promessi sposi” di Alessandro Manzoni** nell'edizione in adozione **Atlas 9788826816586** (Si dovrà aver cura di capire bene il significato di quanto si legge, aiutandosi con le note e con un vocabolario)

2) **Lettura delle seguenti opere (in qualsiasi edizione): Il ritratto di Dorian Gray di Oscar Wilde e Il visconte dimezzato di Italo Calvino.** La lettura di queste opere sarà spunto di discussione e oggetto di verifica a inizio anno. ***(Facoltativo: lettura del romanzo “Ciò che inferno non è” di Alessandro D'Avenia)***

***Inserire nella rubrica su Classroom le parole nuove apprese durante la lettura dei romanzi o de I Promessi sposi (almeno tre parole per ciascuno studente, indicando a fianco tra parentesi il proprio cognome)***

**PRODUZIONE SCRITTA:** 1) **Risposte scritte complete e non sintetiche** alle domande (inviate in allegato via mail e pubblicate su Classroom) sui primi sei capitoli del romanzo manzoniano, da **svolgere su apposito quaderno, indicando le righe di riferimento**. **Svolgimento, sullo stesso quaderno, dei temi assegnati al termine dei capitoli.** Si raccomanda il massimo ordine, il quaderno sarà utilizzato durante tutto l'anno scolastico.

2) Svolgimento, su foglio protocollo, del tema corrispondente all'esercizio 6 di pagina 501 e del tema a fine pagina 650 (nel paragrafo Produzione) del libro di Antologia.

**GRAMMATICA:** Ripasso delle regole ortografiche, di tempi e modi verbali e dei complementi studiati. Esercizi 216-218-219 pagg.515-516 (sul quaderno di grammatica). **Ripassare i verbi irregolari presenti nel libro di grammatica e assegnati durante l'anno, che saranno oggetto di un test d'ingresso.**

Cologno Monzese, \_31\_/\_05\_/2025

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	1A SCIENTIFICO
<b>DISCIPLINA</b>	MATEMATICA
<b>DOCENTE</b>	ARIATTA
<b>LIBRI DI TESTO</b>	Bergamini, Barozzi, “Matematica multimediale blu con Tutor” Vol 1, 2° ed. Zanichelli

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

### ELEMENTI DI STATISTICA

- Frequenze, grafici
- Moda media mediana
- Indici di variabilità
- Gaussiana

### RELAZIONI E FUNZIONI

- Insiemi e linguaggio della matematica
- Relazioni (cenni)

### ARITMETICA E ALGEBRA

- Numeri naturali e numeri interi (revisione)
  - Proprietà delle potenze
  - Espressioni in  $N$  in  $Z$
- Numeri razionali e introduzione ai numeri reali (revisione)
  - I numeri razionali sulla retta
  - Somma e prodotto tra razionali
- L'insieme dei numeri reali.
- Monomi
  - Definizione di monomio
  - Proprietà dei monomi
  - Operazioni tra monomi
- Polinomi
  - Definizione di polinomio e computo del grado
  - Operazioni fra polinomi
  - Prodotti notevoli (quadrato e cubo del binomio, parentesi quasi uguali, quadrato del trinomio)
- Scomposizioni di polinomi
- Raccoglimento totale e parziale
- Riconoscimento dei prodotti notevoli studiati (quadrato e cubo del binomio, differenza di quadrati, somma e differenza di cubi, quadrato del trinomio, trinomio speciale)
- Divisione tra polinomi e Ruffini

### FUNZIONI

- Funzioni (con particolare riferimento alle proporzionalità diretta, inversa e quadratica e alle funzioni lineari): saperle riconoscere dal grafico e dalla tabella, saperle disegnare e trovare le intersezioni con gli assi e la positività

### ALGEBRA

- Equazioni di primo grado intere e frazionarie
  - Primo e secondo principio di equivalenza
  - Risoluzione di equazioni intere o con frazioni numeriche
  - Equazioni impossibili o indeterminate



# 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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

- Problemi con equazioni
- Equazioni parametriche (solo cenni)
- Disequazioni di primo grado
  - Primo e secondo principio di equivalenza
  - Risoluzione di disequazioni intere o con frazioni numeriche
  - Problemi con disequazioni
- Sistemi di disequazioni
- Equazioni fratte

## GEOMETRIA

- Enti geometrici fondamentali
- Costruzioni con riga e compasso in collaborazione con disegno tecnico
- Congruenza nei triangoli

## STORIA DELLA MATEMATICA

- Dagli Egizi ai Babilonesi, ai Greci

## ELEMENTI DI INFORMATICA

- Utilizzo di software didattico (Excel) applicato ad alcuni argomenti di matematica e di fisica

Cologno Monzese, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2025

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> Per studenti con sospensione di giudizio
<b>CLASSE</b>	1AL
<b>DISCIPLINA</b>	MATEMATICA
<b>DOCENTE</b>	ARIATTA

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Qui sotto gli argomenti più importanti di quest'anno che andranno saputi

<b>1) Numeri naturali e numeri interi relativi</b>	
Proprietà delle potenze	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1oemXII0ByE&amp;list=PLpkXLf6ZhdX2-uK3hYvGCqC_-alpgiibx&amp;index=4">https://www.youtube.com/watch?v=1oemXII0ByE&amp;list=PLpkXLf6ZhdX2-uK3hYvGCqC_-alpgiibx&amp;index=4</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=A8rWyJ3KEiE&amp;list=PLpkXLf6ZhdX2-uK3hYvGCqC_-alpgiibx&amp;index=5">https://www.youtube.com/watch?v=A8rWyJ3KEiE&amp;list=PLpkXLf6ZhdX2-uK3hYvGCqC_-alpgiibx&amp;index=5</a>
<b>2) Monomi e polinomi e prodotti notevoli</b>	
Definizione di monomio e proprietà Operazioni tra monomi	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=5O7HNG6vgVc&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&amp;index=2">https://www.youtube.com/watch?v=5O7HNG6vgVc&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&amp;index=2</a>
Definizione di polinomio Operazioni fra polinomi	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=2OqTOqpDb2A&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&amp;index=5">https://www.youtube.com/watch?v=2OqTOqpDb2A&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&amp;index=5</a>
Prodotti notevoli (quadrato e cubo del binomio, parentesi quasi uguali, quadrato del trinomio)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=x0YnrOOSAJ4&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&amp;index=6">https://www.youtube.com/watch?v=x0YnrOOSAJ4&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&amp;index=6</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=KJLWk7SG22c&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&amp;index=6">https://www.youtube.com/watch?v=KJLWk7SG22c&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&amp;index=6</a>
<b>3) Scomposizioni di polinomi</b>	
Raccoglimento totale	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=UdD1yagxrm0">https://www.youtube.com/watch?v=UdD1yagxrm0</a>
Riconoscimento dei prodotti notevoli studiati (quadrato e cubo del binomio, differenza di quadrati ovvero parentesi quasi uguali, quadrato del trinomio, trinomio speciale) Divisione tra polinomi Ruffini	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=5gFz2qG6C4k">https://www.youtube.com/watch?v=5gFz2qG6C4k</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=e5k6jnQINQM&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th">https://www.youtube.com/watch?v=e5k6jnQINQM&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=q5d3pW3mRKs&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&amp;index=9">https://www.youtube.com/watch?v=q5d3pW3mRKs&amp;list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&amp;index=9</a>
<b>4) Equazioni e disequazioni di primo grado</b>	
Equazioni e disequazioni di primo grado	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Y9zDC65qZ4k&amp;list=PLpkXLf6ZhdX2hyFoj8czfH8FyRnGOP9fs&amp;index=2">https://www.youtube.com/watch?v=Y9zDC65qZ4k&amp;list=PLpkXLf6ZhdX2hyFoj8czfH8FyRnGOP9fs&amp;index=2</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=g3z3QhTj8ag">https://www.youtube.com/watch?v=g3z3QhTj8ag</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rQ4TYBicWpM">https://www.youtube.com/watch?v=rQ4TYBicWpM</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zGd36M-zhrM">https://www.youtube.com/watch?v=zGd36M-zhrM</a>
Equazioni fratte	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=J-hJaKzLMfk">https://www.youtube.com/watch?v=J-hJaKzLMfk</a>



# 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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

## 5) Geometria euclidea

Definizioni e assiomi	
Criteri di congruenza dei triangoli (3 criteri + quello per i triangoli rettangoli) Proprietà triangoli isosceli	

Di ciascuno di questi argomenti vi chiedo di

- 1) **Ascoltare i video e schematizzare** le nozioni fondamentali.

Metti la parte di teoria: le definizioni e le proprietà fondamentali, i casi particolari,....

Devi mettere in risalto tutto quello che ritieni utile perché uno sappia quell'argomento.

- 2) Dopo svolgi gli esercizi.

NUMERI N, Z, Q Pag da 71 a 74 es numeri $5n-1$ Pag da 140 a 144 es $4n$	Pag 76 sei pronto per la verifica Pag 146 sei pronto per la verifica
INSIEMI	Pag 219 es 19,20,27,35
MONOMI E POLINOMI Pag da 318 a 322 es divisibili per sei	Pag 266 sei pronto per la verifica Pag 324 sei pronto per la verifica
EQUAZIONI Pag da 368 a 372 es divisibili per 5	Pag 374 sei pronto per la verifica
FUNZIONI	Pag 421 es 3,4,16,17,18,19,20,26,
SCOMPOSIZIONI Pag da 480 a 482 es $4n+1$ fino al 732	Pag 488 dal 19 al 71 i $3n$ Pag 491 es es 15,16,
EQUAZIONI FRATTE	Pag 532 dal 464 al 530 i multipli di 4
DISEQUAZIONI	Pag da 580 a 581 es multipli di 5 Pag 591 dal 2 all'8 Problemi Pag 594 dal 224 al 231
GEOMETRIA Pag G71 es 24, 25, 26, 42, 43 Pag G75 es 60, 61, 62, 65, 66 Pag G77 es 70, 75, 76, 78, 80, 86, 88 Pag G82 es da 115 a 118 Pag G 84 es da 134 a 138	Pag G92 es da 10 a 19

TUTTO IL MATERIALE PRODOTTO DURANTE L'ESTATE VA PORTATO IL GIORNO DELLA PROVA DI MATEMATICA.

- 3) Leggi uno di questi libri: li riprenderemo a settembre  
Cerasoli "La Sorpresa dei numeri" Editoriale scienza  
Cerasoli "I magnifici dieci" Editoriale scienze



# 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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

#### 4) DOPO L'ESAME

Inoltre dovrete preparare il testo di una verifica su tutto il programma in formato Word (usa le verifiche che vi ho dato io come schema generale)

La verifica deve:

- essere adeguata al tempo a disposizione (due ore)
- riguardare tutti gli argomenti (ma il numero di esercizi non deve essere per forza uguale per ogni argomento: cerca di capire tu, quali argomenti o quali esercizi sono più importanti di altri)
- avere qualche domanda di teoria (pensa alle nozioni fondamentali su cui abbiamo insistito di più durante tutto l'anno)
- avere il punteggio dell'esercizio corretto
- essere svolta da te (su un foglio protocollo) in modo da avere la correzione di tutti gli esercizi.
- testo in Word della verifica e foto del tuo svolgimento devono essere mandati in Classroom mettendo come titolo VERIFICA-testo-Cognome e VERIFICA-Svolgimento-Cognome

Cologno Monzese, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2025

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>1AL</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>INGLESE</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>MARCHIO' MICHELA</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>PANORAMIC B1 OXFORD EDIZIONI OXFORD GRAMMAR 360° OXFORD EDIZIONI</b>

## ARGOMENTI SUDDIVISI PER UNITÀ DIDATTICHE

### DAL LIBRO DI TESTO “PANORAMIC B1” OXFORD EDIZIONI

#### Unit 1 Interactions

**Vocabulary:** Hang-out spaces, Body language and gestures

**Listening:** Social spaces

**Reading:** Talking without words

**Writing:** Staying touch

Feelings and personality

**Grammar:**

Present simple and continuous

Question tags

Modifying Adverbs

Connectors of cause and means, *so that, as if*

**Culture:**

**New York Messenger**

#### Unit 2 Time

**Vocabulary:** Memory, Expressions with *time*

**Reading:** Do you remember...?

**Writing:** Uncovering the past

**Listening:** Talking about my generation

Speaking skill: Telling an anecdote

**Grammar:**

Past simple and continuous

Question form

*Used to:* negative and question form

Gerund and infinitive

Phrasal verbs with *time*

Time expressions. *Before, after*

#### Unit 3 Making a difference

**Vocabulary:**

Clothes and fashion

Global activism

Useful verbs

**Reading:** A symbol of rebellion

**Writing:** Creating a climate of change

**Grammar:**

Present perfect with *for* and *since*  
Adverbs of time, *just, already, yet*  
Finished and unfinished time, *up to now, so far.*

**Writing:**

Writing a biography.

**Culture:**

Global Activism: Greta Thunberg

**Unit 4 Movement**

**Vocabulary:** Phrasal verbs, Tourism, travelling

**Listening:** Get moving!

**Reading:** Travel trends and the future of tourism

**Speaking:** Should I stay or should I go?

Staycation

Evaluating options and planning a staycation (group work and discussion).

**Grammar:**

*Will, might, going to*

Present simple in future time clauses

Phrasal verbs

Conjunctions of cause and mode, *so that, although*

Textspeak, abbreviations.

**CLIL:** Geography Travel: Planning a trip to your town for foreign students and talking about the modes of transport to use.

**Unit 5 At home**

**Vocabulary:** Collocations with *make*, Describing homes, Compounds

Making comparisons

**Reading:** home, sweet home

**Listening:** Home is...

**Writing:** A home away from home

Making recommendations and suggestions (Key phrases)

**Grammar:**

Comparatives, superlatives

Expressions with comparatives

Compound adjectives

Adjective order

Adverbs of degree and comparative expressions (e.g. bigger and bigger)

Using synonyms

Making suggestions on your home/holiday home most attractive features.

Writing an advert on a holiday home (group work and discussion).

**Culture:**

The Erasmus Programme

Dal testo in adozione ***Oxford Grammar 360°*** sono stati svolti, in base alle esigenze didattiche, esercizi mirati di rinforzo e consolidamento sulle diverse strutture e funzioni grammaticali oggetto di studio nel corso dell'anno scolastico.

**EDUCAZIONE CIVICA.**

Art. 17 Costituzione: Diritto di associazione pacifica. Global activism: Greta Thunberg.

Agenda 2030: Goal 11 Sustainable cities and communities, Goal 12 Responsible consumption and production: Sustainable Tourism. Are you a responsible tourist?

Watching videos from World Economic Forum site and commenting on them (class debate).



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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

**LAVORO ESTIVO PER TUTTA LA CLASSE.**

- **RIPASSO ACCURATO DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO NELL’A.S. 24-25**
- **COME LETTURA ESTIVA PER TUTTA LA CLASSE SI CONSIGLIA:**

**“The Picture of Dorian Gray” by Oscar Wilde (Lettura e svolgimento accurate di tutti gli esercizi)  
ISBN 978-88-536-3235-7 Costo: € 9,90 EDIZIONI Young Adult ELI Readers B1**

N.B.: Il testo sopra indicato sarà oggetto di successiva verifica ad inizio anno scolastico 225/26.

**COMPITI ESTIVI PER STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO:**

**Dal testo NEW STEP ON IT 1 LEVEL B1, Autrice: Janet Harmer, ed. EUROPASS, € 10,40  
ISBN: 978-88-416-5215-2**

Cologno Monzese, 30/05/2025

Firma del docente M. Marchiò

Firma degli studenti \_\_\_\_\_

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>1 AL</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>SCIENZE MOTORIE</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>MINO PAOLA</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>“ PIU’ MOVIMENTO” (CONSIGLIATO)</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

**BASKET:** Esercizi di manipolazione della palla. Fondamentali individuali con palla: palleggio, passaggio e tiro a canestro. Tiro piazzato da fermo di fronte al canestro e lateralmente sfruttando il tabellone. Gioco dei 10 passaggi. Esercitazioni uno contro uno, tiro a canestro e rimbalzo. Gioco a squadre su gara di tiro a canestro con l'ausilio di cinesini per la postazione del tiro. Partite.

**PALLAVOLO:** fondamentali individuali con palla. Esercitazione su lancio e presa della palla a due mani. Esercitazioni per il Palleggio e bagher. Gioco.

**FRISBEE:** conoscenza e manipolazione dell'attrezzo. Impugnatura per il diritto e il rovescio. Prove di lancio a coppie con finte e cambio dell'impugnatura. Presa ad una e due mani. Passaggio in corsa. Regole basi e gioco.

**BADMINTON:** Regolamento e consapevolezza delle dimensioni del campo di gioco. Esercitazioni individuali di manipolazione della racchetta con colpi del volano sul diritto e sul rovescio. Esercitazione per il servizio. Partite.

**GINNASTICA ARTISTICA:** Capovolta laterale, capovolta avanti con progressione didattica (utilizzo anche di materassoni morbidi). Valutazione di tre capovolte consecutive con arrivo ogni volta in posizione eretta. Impostazione della verticale. Impostazione della ruota e valutazione.

**ACROSPORT:** figure a coppie o di gruppo ( componente femminile).

**CALCETTO:** gioco (componente maschile).

Cologno Monzese, \_\_\_15\_\_\_/\_\_\_05\_\_\_/2025

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

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

## 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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>1AL</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>GEOSTORIA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>LEONARDI LUISA</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>TEMPORA di Gentile - Ronga – Rossi – Digo-</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

- ❖ La rivoluzione **Neolitica**
- ❖ **GEOGRAFIA**: uomo, ambiente, risorse
- ❖ Civiltà urbana e origine dello stato ( i Sumeri )
- ❖ **Accadi, Babilonesi, Ittiti**
- ❖ L'antica civiltà **Egizia**
- ❖ Splendore e decadenza della civiltà Egizia
- ❖ Gli **Ebrei**, popolo di Dio
- ❖ I **Fenici**: marinai, mercanti e produttori
- ❖ **GEOGRAFIA**: il popolamento della terra
- ❖ **Creta** e la civiltà **Minoica**
- ❖ La civiltà **Micenea**
- ❖ Cultura e mentalità della civiltà Greca
- ❖ La **polis**, la città stato greca
- ❖ L'espansione coloniale
- ❖ L'identità **ellenica**
- ❖ **Sparta**: il modello oligarchico e guerriero
- ❖ **Atene**: dall'aristocrazia alla tirannia
- ❖ Atene verso la democrazia
- ❖ L' impero **Persiano**
- ❖ Le **guerre Persiane**
- ❖ L'età classica
- ❖ La cultura greca e il periodo assiale
- ❖ La crisi della civiltà greca

- ❖ L'impero **Macedone**
- ❖ L'**età ellenistica**
- ❖ GEOGRAFIA ECONOMICA: settore primario, secondario, terziario
- ❖ L'Italia e gli italici
- ❖ Gli **Etruschi**
- ❖ Le origini di **Roma** e la **Monarchia**
- ❖ La società romana arcaica
- ❖ Nascita e organizzazione della **Repubblica romana**
- ❖ L'espansione di Roma
- ❖ Lo scontro tra **Roma** e **Cartagine**
- ❖ La seconda e la terza **Guerra Punica**
- ❖ Le conseguenze delle conquiste Romane
- ❖ La crisi della Repubblica: **Mario** e **Silla**

Cologno Monzese, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2025

Firma del docente: **LEONARDI LUISA**

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2024/2025</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> <b>Per studenti con sospensione di giudizio</b>
<b>CLASSE</b>	<b>1AL</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>GEOSTORIA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>LEONARDI LUISA</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

**GLI STUDENTI CON VALUTAZIONE 5 E CHE DOVRANNO SOSTENERE L'ESAME PER IL RECUPERO DEL DEBITO A LUGLIO, DOVRANNO ATTENERSI A QUANTO RIPORTATO QUI SOTTO:**

- Revisione di tutto il programma di storia Romana

**GLI STUDENTI CON VALUTAZIONE 4 E CHE DOVRANNO SOSTENERE 'ESAME PER IL RECUPERO DEL DEBITO LUGLIO, DOVRANNO ATTENERSI A QUANTO RIPORTATO QUI SOTTO:**

- Revisione di tutto il programma di storia Greca e Romana

Cologno Monzese, \_\_\_/\_\_\_/2025

Firma del docente: **LEONARDI LUISA**

Firma degli studenti: