



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

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO DI DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

Liceo Scientifico - Classe 1BL

Prof. Li Medici Vincenzo

A.S. 2022/23

Testo storia dell'arte:

A.A.V.V., Arte bene comune 1, *“L'Antichità e il Medioevo”*, Bruno Mondadori.

Testo consigliato di disegno:

Sergio Sammarone, *“Disegno”*, Zanichelli”

DISEGNO TECNICO

Materiali e strumenti per disegnare, principali tipi di linee per il disegno geometrico, squadratura del foglio da disegno, scrittura con il normografo, scale di rappresentazioni.

COSTRUZIONI GEOMETRICHE:

Definizione e simbologia della geometria piana;

Costruzioni di enti geometrici fondamentali: perpendicolari, parallele, angoli e bisettrici; divisione di un segmento in n parti uguali;

Costruzioni di figure geometriche piane (triangoli, quadrilateri, poligoni regolari) sia dato il lato sia data la circonferenza;

TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE:

Cenni di geometria descrittiva; Uso del Triedro per la visualizzazione del solido nello spazio; Proiezioni ortogonali di figure geometriche piane parallele al P.O. e sospese da esso; Proiezioni ortogonali di solidi geometrici con base sul P.O. e facce parallele ai tre piani di proiezione; Assonometria cavaliera di figure geometriche piane parallele al piano xy e sospese da esso; Assonometria cavaliera di solidi geometrici elementari poggiati sul piano xy.

STORIA DELL'ARTE

LA PREISTORIA: il Paleolitico, le prime forme di arte, l'origine della scultura (le Veneri paleolitiche), le pitture e le incisioni rupestri. Dal Neolitico all'età del ferro: la fioritura dell'arte rupestre, testimonianze di architettura, le costruzioni megalitiche (menhir, dolmen, cromlech).

L'età del bronzo e del ferro in Italia (la civiltà nuragica in Sardegna);

L'ARTE MESOPOTAMICA:

Caratteri essenziali dell'arte delle prime grandi civiltà, la celebrazione del Sovrano, l'architettura monumentale del tempio e del palazzo, la *Testa di Sargon*, la *Statuetta di Gudea di Lagash*, la *Ziqqurat del Dio Nanna a Ur*, la *Stele di Hammurapi*, la *Porta di Ishtar*;

L'ANTICO EGITTO: Periodizzazione egizia, le mastabe, le piramidi (la *Piramide di Djoser*, il complesso di *piramidi di Giza*), il tempio egizio e le sue principali tipologie architettoniche (*Tempio di Amon a Karnak*, il *Tempio di Amon e Hathor ad Abu Simbel*, il *tempio di Hatshepsut*), i principali tipi di capitello egizio, la scultura egizia (*Tavoletta di Narmer*, Akhenaten e Nefertiti, gruppo del Faraone *Menkaure con la moglie Khamerer-Nefti II*, *maschera funeraria di Tutankhamon*, la *Sfinge di Giza*).

TRA ORIENTE E OCCIDENTE: CRETA E MICENE

La Civiltà cretese (minoica) e le città-palazzo, periodizzazione, i primi palazzi cretesi del Periodo Protopalaziale, lo Stile di Kamares, il periodo Neopalaziale e il Palazzo di Cnosso, la pittura parietale (il *Salto del toro*), vasi in ceramica (*Brocchetta di Gurnia*);

MICENEI E LA CITTÀ-FORTEZZA: il Miceneo antico e le maschere funebri delle tombe reali (*Maschera di Agamennone*), struttura urbanistica delle città di Tirinto e Micene (la *Porta dei Leoni*), *Palazzo di Nestore* a Pilo.

LA GRECIA: I periodi dell'arte greca e i suoi caratteri essenziali;

PERIODO DI FORMAZIONE: l'arte vascolare e lo stile geometrico (*Vaso del Dipylon*).
Urbanistica e architettura: La nascita della Pòlis, il Santuario panellenico;

PERIODO ARCAICO: il Tempio greco, struttura e tipologie, modulo e correzioni ottiche nel tempio greco, gli ordini architettonici, l'ordine dorico e analisi del *Tempio di Artemide a Corcira* e del *Tempio di Aphaia ad Egina*, l'ordine ionico e analisi del *Tempio di Era a Samo* e del *Tempio di Artemide a Efeso*, l'ordine corinzio; Il problema della decorazione dei frontoni (*frontone occidentale del Tempio di Artemide a Corcira*, *Frontone orientale dell'antico Tempio di Athena Poliade ad Atene* e *frontoni del Tempio di Atena Aphaia a Egina*);

LA SCULTURA ARCAICA: Kouroi e Korai, la scultura dorica (*Kouros I del Sunio*, *Dioscuri*), la scultura attica (*Moschophoros*) e la scultura ionica (*Kouros di Milo*, *Hera di Samo*, *Kòre con il peplo* e *Kore di Antenore*).

LA SCULTURA E LO STILE SEVERO: il superamento della tradizione arcaica, la ponderazione, *l'Efebo di Kritios*, la statuaria in bronzo (*Zeus di Capo Artemisio*, i *Bronzi di Riace*), la fusione in bronzo a cera persa;

LA SCULTURA CLASSICA: *Mirone di Eleutere* (il *Discobolo*), *Policleto* (*Doriforo*).

LA GRECIA CLASSICA:

La città classica e gli esempi di pianificazione urbanistica, la casa greca e la vita quotidiana, la trasformazione monumentale dell'Agorà. L'architettura ateniese dell'Acropoli di Atene (*Propilei*, *Tempio di Athena Nike*, *Eretteo*), il *Partenone* e le decorazioni scultoree di Fidia delle metope e dei due frontoni, l'uso del rettangolo aureo nella facciata del *Partenone*.

Il presente programma è stato condiviso con la classe in data 01/06/2023

Cologno Monzese, 01/06/2023

Il Docente

Prof. Li Medici Vincenzo

.....
Aluni rappresentati 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

A. S. 2022/2023	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1BL – LICEO SCIENTIFICO
DISCIPLINA	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE
DOCENTE	LI MEDICI VINCENZO

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

STORIA DELL'ARTE:

- Ripassare tutti gli argomenti affrontati durante l'anno scolastico, elencati nel programma svolto;
- Al fine di un consolidamento delle conoscenze relative ai vari argomenti svolti, si consiglia di rispondere alle domande presenti sul libro di testo al termine di ogni unità. A tal fine si riportano le seguenti pagine di riferimento:
 - UNITA' 1: pagg. 47-48 nn. 1-9
 - UNITA' 2: pagg. 147-149 nn. 1-4, 6, 8-11.

DISEGNO TECNICO:

Libro consigliato: Sergio Sammarone, "Disegno", Zanichelli, Volume Unico.

- Ripassare e disegnare le costruzioni dei quadrilateri (quadrato, rettangolo) e dei poligoni regolari (triangolo, pentagono, esagono, ottagonone, decagono, dodecagono sia dato il lato sia data la circonferenza);
- Ripassare le Proiezioni Ortogonali di figure geometriche piane e solide. Alle proiezioni è richiesta l'Assonometria Cavaliera in scala 2:1. Si consiglia di rifare gli stessi esercizi grafici che sono stati svolti in classe durante l'anno scolastico, provando a cambiare le dimensioni dei solidi e la loro posizione.

Cologno Monzese, 01/06/2023

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____

**SCHEDA DI PROGRAMMAZIONE
EDUCAZIONE CIVICA BIENNIO**

CLASSE 1BS Liceo

Costituzione	ore	Disciplina	Docente	Argomento	UDA
Elementi fondamentali del diritto	7	Diritto ed economia politica I Quadrim.	DI FILIPPO	Il diritto e le sue fonti; il rapporto giuridico; lo Stato	1
Costituzione	4	Scienze Motorie 4 ore I Quadrim.	LOCATI	Regole di comportamento e convivenza in palestra. Fair Play	
Sviluppo sostenibile					
Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	4	INGLESE I Quadrimestre	RECALCATI	The dangers of Junk Food: SuperSize Me	
	3	Francese II Quadrim.	GERMANO	La biodiversité: les animaux en voie de disparition	
Educazione alla salute e al benessere	3	MATEMATICA II Quadrim.	ARIATTA	Agenda 2030 dipendenze da alcool, fumo, droga tra i giovani	
	2	Scienze Motorie II Quadrim.	LOCATI	Corretto stile di vita: importanza del movimento per il benessere psico-fisico	
	8	Scienze Umane II Quadrim.	ROTA	Bisogni, motivazioni, emozioni: Saper conoscere, affrontare e gestire le proprie emozioni	
Cittadinanza digitale					
Cyberbullismo	2		Teatro Asteria	Scena muta 29/11 sul	

	1		Incontro con il referente del bullismo a scuola	bullismo	
Pericoli degli ambienti digitali	3	MATEMATICA I Quadrim.	ARIATTA	Uso di Excel	
TOTALE CLASSE (definitivo)	37				

10/05/2023 07:28:10



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	Prima B Scientifico
DISCIPLINA	Fisica
DOCENTE	Piero Dell'Abate
LIBRI DI TESTO	Ugo Amaldi – Il nuovo Amaldi per i licei scientifici.blu – vol U LDM - Zanichelli

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Strumenti matematici

Grandezze fisiche

Misura ed errori

Vettori e forze: peso, attrito ed elastica

Dilatazione e calorimetria

Cologno Monzese, 05/06/2023

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

- 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 tutti
CLASSE	Prima B Scientifico
DISCIPLINA	Fisica
DOCENTE	Piero Dell'Abate

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

**SI CONSIGLIA DI RISVOLGERE SU UN NUOVO QUADERNO TUTTI GLI ESERCIZI
ASSEGNATI DURANTE L'ANNO SUL R.E., RIPASSANDO CON LA DOVUTA ATTENZIONE
GLI ARGOMENTI DI TEORIA**

Cologno Monzese, 05/06/2023

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

- 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	1BL
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!

“Green Schools” and class debate on education and learning methods in unusual schools

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. Il richiamo testuale sulle green schools ha inoltre offerto lo spunto per discutere sul valore dell’istruzione in alcuni paesi del mondo extra-europeo.



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	1BL
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 OW 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.

Lettura 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

- 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	I BL
DISCIPLINA	LATINO
DOCENTE	SILVANA BERTI
LIBRI DI TESTO	VERBA IUVANT 1, casa ed. Sansoni per la scuola VERBA IUVANT Laboratori di Latino, casa ed. Sansoni per la scuola

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Il sistema fonetico del latino, la pronuncia, la quantità vocalica e l'accento.

La flessione nominale: le cinque declinazioni con le principali particolarità e gli aggettivi di prima e seconda classe. Il dativo di possesso. Attributo e apposizione. Gli aggettivi possessivi. Gli aggettivi sostantivati. Dall'aggettivo all'avverbio. Il neutro sostantivato. Gli aggettivi pronominali. I pronomi personali di prima e seconda persona singolare e plurale. Il pronome *is ea id*. Uso di *eius* e *suus*. La doppia negazione.

I complementi: oggetto, specificazione, termine, vocazione, compagnia e unione, argomento, materia, luogo con tutte le particolarità, tempo determinato e continuato, causa, fine, mezzo e mezzo animato, modo, qualità, agente e causa efficiente, predicativo del soggetto e dell'oggetto, denominazione, limitazione, di materia, di origine, di allontanamento. I costrutti di *peto* e *quaero*.

La flessione verbale: tempi semplici dell'indicativo e il perfetto indicativo attivi e passivi, imperativo presente, infinito presente. Il verbo *sum* e i composti, in particolare *possum*. Il passivo impersonale.

Le proposizioni subordinate: la proposizione causale (*quia, quod, quoniam*) e temporale (*cum, dum, postquam*).

Cologno Monzese, ___31___/___05___/2023



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	I BL
DISCIPLINA	LATINO
DOCENTE	SILVANA BERTI

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

PER TUTTA LA CLASSE

- Ripassare tutto il programma svolto e in particolare il modulo 16. Studiare il lessico della IV e V declinazione (elenchi sul libro)
- Versioni/esercizi (sul libro VERBA IUVENT 1, casa ed. Sansoni per la scuola):
7 pag. 267 A e B
54 pag. 268
15 pag. 272 A e B
54 pag. 268
56 pag. 275
Versioni 24-25-26-27 (con gli esercizi a fine versione) pagg. 21-23 (sul libro VERBA IUVENT Laboratori di Latino, casa ed. Sansoni per la scuola)

Si consiglia di svolgere gli esercizi con cadenza settimanale, e di ripassare parallelamente i contenuti grammaticali in essi presenti.

PER GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO IN LATINO

Ripassare accuratamente tutto il programma svolto. Svolgere, **oltre agli esercizi assegnati a tutta la classe**, i seguenti esercizi (sul libro di testo):

5-6-7 pagg. 57-59
2-4-5 pagg. 115-117
4-5 pagg. 167-168
1-2c pagg. 237-238
1-3-4-5 pagg. 295-96

Questi esercizi dovranno essere presentati all'insegnante al momento dell'esame orale

Cologno Monzese, __31__ / __05__ / 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	I B LICEO
DISCIPLINA	ITALIANO con elementi di Educazione Civica
DOCENTE	SILVANA BERTI
LIBRI DI TESTO	<u>Eneide</u>, casa ed. Edisco; <u>Dal pensiero alle parole</u>, casa ed. Dea scuola; <u>Una vita da lettori</u>, casa ed. Zanichelli

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 (*passim*), IV, V (*solo la morte di Palinuro*); VI; IX (*solo l'episodio di Eurialo e Niso*).
- 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, 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, fantascientifico, fantasy e realistico.
- 5) Lettura e analisi narratologica dei seguenti testi presenti sull'antologia:** Conan Doyle, *Il cerimoniale dei Musgrave*; Sedaris, *Specialità del giorno*; Mansfield, *La lezione di canto*; Murakami, *Vedendo una ragazza perfetta*; Joyce, *Eveline*; McEwan, *Il prepotente*; Jackson, *La lotteria*; Buzzati, *Cacciatori di vecchi*; Slesar, *Giorno d'esame*; Brown, *Esperimento*; O'Donnell, *Maestra e scolaro*; Italo Calvino, *La cura delle vespe, Tutto in un punto*; Arthur Bloch, *La legge di Murphy*.
- 6) Lettura, analisi e commento dei seguenti testi narrativi:** L'amico ritrovato di Uhlman; Non dirmi che hai paura di Catozzella; Il signore delle mosche di Golding; La boutique del mistero di Buzzati; La metamorfosi di Kafka; L'ultimo

elfo di Silvana De Mari; La fattoria degli animali, di Orwell; Ero un bullo di Andrea Franzoso.

- 7) **Il riassunto; il tema descrittivo e narrativo.**
- 8) **Educazione civica:** riflessioni sul tema dell'inclusione, con particolare riguardo al contrasto al bullismo (spettacolo teatrale #Scenamuta; lettura del libro *Ero un bullo* e dialogo con l'autore).

Cogno Monzese, _31_/_05_/2023



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	I B LICEO
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	SILVANA BERTI

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; 2) rileggere i canti dell'Eneide spiegati durante l'anno, e accertarsi di conoscerne i contenuti; 3) svolgere su un foglio protocollo il riassunto scritto del IV canto dell'Eneide, diviso in paragrafi secondo l'ordine del libro (*da consegnare all'insegnante la mattina dell'esame*); 4) 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 4 è particolarmente importante: fondamentale sarà, per la buona riuscita dell'esame, dimostrare di aver riflettuto sugli errori ortografici e grammaticali tante volte corretti durante l'anno.

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 dei romanzi** (in qualsiasi edizione) **Il ritratto di Dorian Gray** di **Oscar Wilde** e **Fahrenheit 451** di **Ray Bradbury**. La lettura di questi romanzi sarà spunto di discussione e oggetto di verifica a inizio anno.

PRODUZIONE SCRITTA: **Risposte scritte complete e non sintetiche** alle domande (inviare 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.**

GRAMMATICA: Ripasso delle regole ortografiche, di tempi e modi verbali e dei complementi studiati. **Finire di ripassare i verbi irregolari presenti nel libro di grammatica.**



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 BL
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	Prof.ssa Quercioli
LIBRI DI TESTO	Bergamini, Barozzi “Matematica multimediale.blu” vol. 1 ed. Zanichelli

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

RELAZIONI E FUNZIONI

- INSIEMI E LINGUAGGIO DELLA MATEMATICA
- RELAZIONI

ARITMETICA E ALGEBRA

- NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI (REVISIONE)
- NUMERI RAZIONALI E INTRODUZIONE AI NUMERI REALI (REVISIONE)
- MONOMI
- POLINOMI

FUNZIONI

- FUNZIONI (CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE FUNZIONI LINEARI)
- PROPORZIONALITÀ QUADRATICA E CUBICA DAL PUNTO DI VISTA DELLE FUNZIONI CON INTERPRETAZIONE GRAFICA

ALGEBRA

- EQUAZIONI DI PRIMO GRADO INTERE E FRAZIONARIE
- DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO E FRATTE
- SISTEMI DI DISEQUAZIONI
- EQUAZIONI E DISEQUAZIONI CON VALORI ASSOLUTI (RISOLUZIONE GRAFICA)
- DIVISIBILITÀ TRA POLINOMI
- SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI
- FRAZIONI ALGEBRICHE

GEOMETRIA

- ENTI GEOMETRICI FONDAMENTALI
- CONGRUENZA NEI TRIANGOLI
- RETTE PERPENDICOLARI E PARALLELE
- QUADRILATERI

ELEMENTI DI INFORMATICA

- UTILIZZO DI SOFTWARE DIDATTICI (GEOGEBRA, CANVA) APPLICATI AD ALCUNI ARGOMENTI SVOLTI

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	1 BL
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	Prof.ssa Quercioli

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Rivedere tutti gli argomenti svolti durante l'anno ed elencati nella scheda "Programma svolto", riorganizzando il quaderno di teoria e/o realizzando delle mappe concettuali per ciascun argomento.

Svolgere nuovamente le verifiche assegnate durante l'anno scolastico, i cui testi verranno condivisi con gli studenti.

Per ogni argomento, svolgere almeno dieci esercizi dal libro di testo, di cui almeno la metà con la doppia stella (grado di difficoltà più elevato). Gli esercizi devono comprendere sia esercizi di calcolo algebrico (a titolo di esempio, operazioni tra numeri o monomi e polinomi, scomposizioni, risoluzione di equazioni e disequazioni di primo grado...) e risoluzione di problemi geometrici e non.

Si consiglia inoltre di svolgere gli esercizi del libro che sono stati assegnati durante l'anno scolastico qualora non fossero stati svolti.

Resta sottinteso che, se il numero di esercizi assegnato non è sufficiente per la comprensione di un argomento, devono essere svolti altri esercizi dal libro di testo.

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 B 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	1B 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

- 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	1BL
DISCIPLINA	GEOSTORIA
DOCENTE	CLEMENTI VERONICA
LIBRI DI TESTO	LO SPAZIO UMANO (Barbero, Carocci)

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

1° quadrimestre

Parte 1

- Capitolo 1: La preistoria dell'umanità
- Capitolo 3: La Mesopotamia: dai primi villaggi ai primi Stati
- Capitolo 4: L'Egitto: una civiltà fiorita lungo il Nilo
- Capitolo 5: Il Vicino Oriente: i grandi imperi e i monoteismi

Parte 2

- Capitolo 7: L'Egeo: le prime civiltà del mare
- Capitolo 8: La Grecia: terra delle *poleis*
- Capitolo 10: Tante *poleis*, un unico popolo
- Capitolo 11: L'Età classica dei Greci: lo splendore e le grandi guerre

2° quadrimestre

- Capitolo 12: Il Mediterraneo orientale: l'ellenismo e la grande trasformazione

Parte 3

- Capitolo 13: Il Mediterraneo occidentale: un mosaico di città-Stato
- Capitolo 14: Roma: la Repubblica aristocratica

Parte 4

- Capitolo 16: Il Mediterraneo nelle mani di Roma
- Capitolo 18: La grande crisi della Repubblica
- Capitolo 19: Roma al tempo delle guerre civili

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

- 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	1BL
DISCIPLINA	GEOSTORIA
DOCENTE	CLEMENTI VERONICA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Studiare i seguenti capitoli del Manuale ed eseguire tutti gli esercizi riportati alla fine di ogni capitolo.

- Capitolo 4: l'Egitto: una civiltà fiorita lungo il Nilo
- Capitoli 7, 8, 10, 11, 12 relativi alla civiltà greca
- Capitoli 14, 16, 17, 18, 19 relativi alla civiltà romana

Cologno Monzese, ___/___/2023

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____
