

Programma di Fisica 1AL

- Strumenti matematici
- Le grandezze fisiche
- La misura
- Dilatazione e calorimetria (il calore nei passaggi di stato)
- I vettori e le forze
- Equilibrio dei solidi

Libro di testo Zanichelli: il nuovo Amaldi per il biennio.

Cologno monzese, 23/05/2024.

I rappresentanti;

Il docente Davide Migliorino.



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. 2023/2024	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1AL
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	SIANO EMANUELA
LIBRI DI TESTO	PANORAMIC B1 OXFORD EDIZIONI OXFORD GRAMMAR 360° OXFORD EDIZIONI

ARGOMENTI SUDDIVISI PER UNITÀ DIDATTICHE

DAL LIBRO DI TESTO “PANORAMIC B1’ OXFORD EDIZIONI

Unit 1 Interactions

Vocabulary:

Social spaces

Feelings and personality

Grammar:

Present simple and continuous

Question tags

Modifying Adverbs

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

Unit 2 Time

Vocabulary:

Memory

Family

Expressions with *time*

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

Grammar:

Future verb tenses:

Present simple in future time clauses

Present Continuous in future time clauses

Will

Going to future

Phrasal verbs

Grammar:

Comparatives, superlatives
Expressions with comparatives
Compound adjectives
Adjective order
Adjectives ending in *ed* and *ing*
Make vs Do

Speaking activities
Visione Film "Inside Out"

LAVORO ESTIVO PER TUTTA LA CLASSE.**READ A BOOK.**

- Scegli un libro a tua scelta che sia in lingua inglese oppure...
- Vai sul sito <https://english-e-reader.net/>
- Registrati gratuitamente, basterà una email e una password
- Accedi ai libri di lettura graduata, tutto gratuito
- Scegli il tuo livello (consigliato A2-B1)
- Scegli il libro che ti ispira di più
- Leggi il libro scelto → puoi leggerlo direttamente online o scaricarlo gratuitamente
- Ascolta anche l'audio del libro per controllare e praticare la pronuncia
- Scrivi elenco di vocaboli/espressioni nuove con il significato
- Compila la scheda libro inviata via email.
- Al rientro avrai 1 valutazione sullo scritto (la scheda) + 1 valutazione orale (esposizione libro)
- Stampa o porta con te la scheda compilata, entro e non oltre il 16 settembre 2024.

Cologno Monzese, 30/05/2024

Firma del docente _____

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

- 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	2023/24
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 P. BIGLIA, A. TERRILE, <i>Il tuo sguardo domani, Antologia per il primo biennio</i>

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, aspettuativi 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.

2. NARRATIVA

Gli elementi del testo narrativo

La struttura narrativa, fabula e intreccio, le fasi della narrazione, il ritmo della narrazione (scena, pausa, sommario, ellissi), 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.

I generi letterari: il racconto realistico, la fiaba, la favola, la novella il racconto, il romanzo, il fantastico, fantascienza, distopia e fantasy

La narrazione breve

W. WOLF, *Le tendine di Tata Lugton*, p. 2

B. FENOGLIO, *Il ricordo di Fulvia*, p.15; *Il gorgo*, p. 28

M. RIGONI STERN, *Un Natale del 1945*, p. 71

V. SALAMOV, *Nella neve, Il mugo, Sulla parola e Il pane di un altro (in cartella di italiano)*

E. KERET, *Cosa abbiamo in tasca?*, p. 354; *Storia di un autista di autobus che voleva essere Dio*, p. 480

H. SLESAR, *Giorno d'esame (in cartella di italiano)*

R. BRADBURY, *Le vacanze*, p. 318

F. BROWN, *Questione di scala*, p. 179

OVIDIO, *Fetonte e il Sole*, p. 215; *Apollo e Dafne*, p. 343; *Narciso*, p. 397; *Il cervo alla fonte* pag. 158, *La scelta di Medea*, pag. 274

D. MARAINI, *All'Aspra in bicicletta*, p. 220

L. SEPULVEDA, *Il Tano*, p. 298

L. PIRANDELLO, *Ciaula scopre la luna; I galletti del bottajo*, p. 366; *La carriola*, p. 424

I. CALVINO, *Furto in una pasticceria*, p. 381; *La finta nonna*, p. 154

3. EPICA

La poesia epica: l'epica letteraria

Virgilio, *Eneide*, l. I-VI.

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*

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

D. BUZZATI, *La boutique del Mistero*

L.BALLERINI, *Io sono Zero*

L. LOWRY, *The giver*

Cologno Monzese, 3/6/2024

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

A. S. 2023/2024	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1 [^] AL
DISCIPLINA	LETTERE LATINE
DOCENTE	POLI IDA
LIBRI DI TESTO	<i>VERBA IUVANT</i> vol.1 di N. Flocchini- P. Giudotti Bacci- A. Flocchini- M. Sampietro

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

MODULO 1

- Vocali, dittonghi, sillabe
- Quantità vocalica e sillabica
- La posizione dell'accento

MODULO 2

- Indicativo presente attivo, imperativo presente attivo e infinito presente attivo delle quattro coniugazioni e della coniugazione mista; il verbo *sum-es-fui-esse*

MODULO 3

- Il nome (genere, numero e casi): la prima declinazione
- La funzione dei casi; l'apposizione.

MODULO 4

- Indicativo presente passivo, imperativo presente passivo, infinito presente passivo
- Ablativo d'agente o di causa efficiente
- I pronomi personali

MODULO 5

- La seconda declinazione
- Le determinazioni di luogo
- Traduzione di frasi in latino

MODULO 6

- Gli aggettivi della prima classe
- Gli aggettivi pronominali
- I predicativi del soggetto e dell'oggetto

MODULO 7

- Il pronome determinativo *is, ea, id*
- pronomi e aggettivi possessivi
- dativo di possesso

MODULO 8

- Indicativo imperfetto attivo e passivo
- Le determinazioni di tempo

MODULO 9

- Indicativo futuro semplice attivo e passivo
- Imperativo futuro dei verbi attivi. Ablativo e accusativo di causa.
- Subordinate all'indicativo: proposizione temporale introdotta da *cum*, proposizione temporale introdotta da *dum*; la proposizione causale introdotta da *quod, quia, quoniam*

MODULO 10

- I verbi composti: i composti del verbo *sum*

- Ablativo di modo, compagnia e unione

MODULI 11-12

- La terza declinazione

MODULO 13

- Gli aggettivi della seconda classe
- Gli aggettivi sostantivati
- Genitivo e ablativo di qualità

MODULO 14

- I gradi d'intensità degli aggettivi
- Uso del comparativo e del superlativo
- Particolarità nella formazione dei comparativi e dei superlativi
- Comparativi e superlativi dell'avverbio
- Rafforzare un comparativo o un superlativo
- Aggettivi in funzione attributiva e predicativa

MODULO 15

- Il perfetto attivo e passivo.

MODULO 16

- La quarta declinazione.

Docente.....

Rappresentante di classe.....

Rappresentante di classe.....

Cologno Monzese,.....



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. 2023/2024	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1A LS
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	A. Stanzione
LIBRI DI TESTO	Bergamini, Barozzi “Matematica multimediale.blu” vol. 1 ed. Zanichelli

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

ELEMENTI DI STATISTICA

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

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

ALGEBRA

- Equazioni di primo grado intere e frazionarie
- 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

FUNZIONI

- Funzioni (con particolare riferimento alle funzioni lineari)
- Proporzionalità quadratica e cubica dal punto di vista delle funzioni

- interpretazione grafica di equazioni e disequazioni

GEOMETRIA

- Enti geometrici fondamentali
- Congruenza nei triangoli
- Rette perpendicolari e parallele
- Quadrilateri

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. 2023/2024	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 prigioniera”, “Palla cesto” “Palla angolo” con pallone leggero.

ATLETICA: andature atletiche, skip, calciata, scatti, stretching. Velocità 100 m , Resistenza 1000 m, s Test della palla medica, test Salto in Lungo da Fermo, salto in lungo con rincorsa e atterraggio sui tappetoni, Getto del Peso . Cambio nella Staffetta.

CALCETTO: gioco.

BASKET: regole basi. Fondamentali individuali con palla: palleggio, passaggio e tiro a canestro. Tiro piazzato da fermo di fronte al canestro e lateralmente sfruttando il tabellone. Staffette con palleggio e cambio di mano, partite 5 contro 5 .

PALLAVOLO: fondamentali individuali con palla. Esercitazione su lancio e presa della palla a due mani. Esercitazioni per il Palleggio e Bagher a coppie di fronte. Esercizi per la Battuta di sicurezza dal basso e dall’alto, Alzata e Schiacciata.

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. Regole basi e gioco.

TORNEO DI PALLAVOLO CLASSI PRIME

Cologno Monzese, __29 / 05 __/2024

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

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	2023/24
CLASSE	1 A liceo
DISCIPLINA	STORIA
DOCENTE	A. COCCIA
LIBRI DI TESTO	GENTILE RONGA ROSSI DIGO, <i>Tempora</i>

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

- 1. La preistoria**
Paleolitico, Mesolitico, la rivoluzione del Neolitico
- 2. Le civiltà dell'antico Oriente**
La Mesopotamia
Accadi Babilonesi Ittiti
L'Egitto
Gli Ebrei
I Fenici
- 3. La grande civiltà greca**
Creta
La civiltà micenea
La *polis*
La colonizzazione
- 4. Poleis greche e impero persiano**
Sparta
Atene
L'impero persiano
Le guerre persiane
- 5. L'età classica e l'ellenismo**
Pericle
La guerra del Peloponneso
L'impero macedone
L'età ellenistica

Cologno Monzese, 3/6/2024

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

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. 2023/2024	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1 A Liceo Scientifico
DISCIPLINA	Arte e Tecniche della Rappresentazione Grafica
DOCENTE	Prof. Gorni Viola
LIBRI DI TESTO	M.Cadario-S.Colombo “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, Gruppo del Laocoonte*
- 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 tre 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 parallela 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__ /2024

Firma del docente: __Gorni Viola_____

Firma degli studenti: _____
