



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.edu.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2023/2024	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1CL
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	LEONARDI LUISA-
LIBRI DI TESTO	IL TUO SGUARDO DOMANI VOLUME A di Terrile - Biglia edizioni Paravia DAL PENSIERO ALLE PAROLE edizioni Garzanti ENEIDE versione poetica di Cesare Vivaldi edizioni EDISCO

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

IL TESTO NARRATIVO:

- Che cos'è un testo narrativo
- La scomposizione del testo in sequenze
- La tipologia delle sequenze
- La fabula e l'intreccio: rapporto tra fabula e intreccio e lo scarto fabula/intreccio
- La rappresentazione dei personaggi: tipologia, caratterizzazione, ruolo, modo di presentare i personaggi
- Lo spazio: modo di rappresentare lo spazio
- Il tempo: tempo della storia e tempo del racconto
- Autore e narratore
- Il rapporto tra autore e lettore: il patto narrativo, meccanismi che rinforzano il patto narrativo, meccanismi che indeboliscono il patto narrativo
- Il punto di vista e la focalizzazione: voce narrante e punto di vista, la focalizzazione interna, la focalizzazione esterna, la focalizzazione zero
- Le tecniche per riferire discorsi e pensieri dei personaggi

- LA NARRAZIONE FANTASTICA
- LA NARRAZIONE REALISTICA
- LA NARRAZIONE SIMBOLICA
- IL GENERE POLIZIESCO: IL GIALLO
- LA NARRAZIONE SENTIMENTALE
- LA NARRAZIONE UMORISTICA

- IL RACCONTO DI FORMAZIONE
- LA NARRAZIONE STORICA

LETTURA E ANALISI DI BRANI ESTRAPOLATI DAL TESTO IN USO E IN RELAZIONE AL PERCORSO AFFRONTATO

EPICA

ENEIDE

LETTURA ANALISI E COMMENTO E PARAFRASI DEI PRIMI 6 LIBRI DELL' OPERA VIRGILIANA

GRAMMATICA

- Il verbo: le coniugazioni, verbi attivi, passivi, riflessivi, verbi copulativi e predicativi, verbi ausiliari, fraseologici, servili, transitivi e intransitivi, impersonali
- Analisi logica: il soggetto, predicato verbale e nominale, apposizione e attributo, revisione dei principali complementi (specificazione, oggetto, termine, agente, causa efficiente, predicativo del soggetto e dell'oggetto, denominazione, partitivo, di luogo, tempo, mezzo, modo, causa, fine, abbondanza a privazione, allontanamento o separazione, argomento, colpa e pena, compagnia ed unione, distanza, esclusione, età, limitazione, materia, origine o provenienza, qualità, sostituzione o scambio, stima e prezzo, vantaggio e svantaggio, concessivo, eccettuativo).

LABORATORIO DI SCRITTURA

- Il riassunto
- Produzione di testi narrativi
- Produzione di testi descrittivi

LETTURA A CASA DEI SEGUENTI TESTI

- ❖ Agatha Christie: 10 PICCOLI INDIANI
- ❖ George Orwell: LA FATTORIA DEGLI ANIMALI
- ❖ Andrea Franzoso: ERO UN BULLO: LA VERA STORIA DI DANIEL ZACCARO

Cologno Monzese, ____/____/2024

Firma del docente: **LEONARDI LUISA**

Firma rappresentanti:

(il docente dichiara sotto la sua responsabilità di aver fatto leggere e approvare agli studenti il presente documento) Qualora non si possa apporre firma autografa si ricorda che il docente è pubblico ufficiale e la propria dichiarazione fa piena prova fino a querela di falso.



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	1[^]CL
DISCIPLINA	LETTERE LATINE
DOCENTE	PROF.SSA POMPOSELLI ANNA
LIBRI DI TESTO	<i>VERBA IUVANT</i> vol.1; <i>Materiali di lavoro 1 (Visual.lab)</i> 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.

EDUCAZIONE CIVICA

Riflessione e lavori in Power point o presentazioni di Prezi sui pericoli della Rete.

Docente.....

Rappresentante di classe.....

Rappresentante di classe.....

Cologno Monzese,

Docente.....

Rappresentante di classe.....

Rappresentante di classe.....

Cologno Monzese, 31/05/2024



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	1CL “LICEO SCIENTIFICO “
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	COCCO GIUSEPPE DINO
LIBRI DI TESTO	1 MATEMATICA MULTIMEDIALE.BLU “ ZANICHELLI” Massimo Bergamini, Graziella Barozzi Seconda edizione.

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Programma svolto sintetico:

- Capitolo 1** “ Numeri naturali e numeri interi ”
- Capitolo 2** “ Numeri razionali e numeri reali “
- Capitolo 3** “ Insiemi e relazioni”
- Capitolo 4** “ Monomi”
- Capitolo 5** “ Polinomi “
- Capitolo 6** “ Equazioni lineari “
- Capitolo 7** “ Funzioni”
- Capitolo 8** “ Divisione e scomposizione di polinomi”
- Capitolo 10** “ Disequazioni lineari”
- Capitolo 11** “ Statistica”
- Capitolo G1** “ Enti geometrici fondamentali “
- Capitolo G2** “ Triangoli “
- Capitolo G3** “ Rette parallele e perpendicolari “

Programma svolto dettagliato:

Capitolo 1 “ Numeri naturali e numeri interi ”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Numeri naturali 2 Proprietà delle operazioni in N 3 proprietà delle potenze in N 4 Multipli,divisori, MCD mcm 5 Numeri interi 6 Operazioni in Z e loro proprietà 7 Potenze in Z.
Capitolo 2 “ Numeri razionali e numeri reali “	<ul style="list-style-type: none"> 1 Numeri razionali 2 Rappresentazione e confronto 3 Operazioni 4 Numeri decimali 5 Proporzioni e percentuali 6 Numeri reali

Capitolo 3 “ Insiemi e relazioni”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Insiemi 2 Operazione con gli insiemi 4 Relazioni 5 Proprietà delle relazioni 6 Funzioni
Capitolo 4 “ Monomi”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Definizioni 2 Addizione e moltiplicazione 3 Divisioni e potenza 4 MCD mcm.
Capitolo 5 “ Polinomi “	<ul style="list-style-type: none"> 1 Definizioni. 2 Operazioni con i polinomi. 3 Prodotti notevoli 4 Potenze di un binomio.
Capitolo 6 “ Equazioni lineari “	<ul style="list-style-type: none"> 1 Che cos'è un'equazione 2 Principi di equivalenza 3 Equazioni numeriche intere. 4 Problemi ed equazioni
Capitolo 7 “ Funzioni”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Funzioni numeriche. 2 Piano cartesiano e grafici di funzioni 3 Funzione composta e funzione inversa 4 Proporzionalità diretta e inversa 5 Funzioni lineari 6 Proporzionalità quadratica e cubica
Capitolo 8 “ Divisione e scomposizione di polinomi”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Divisione tra polinomi 2 Regola di Ruffini 3 Teorema del resto,teorema di Ruffini. 4 Scomposizione in fattori e raccoglimento 5 Trinomio speciale 6 Scomposizione con prodotti notevoli 7 Scomporre con il metodo di Ruffini 8 MCD e mcm di polinomi
Capitolo 10 “ Disequazioni lineari”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Diseguaglianze e disequazioni 2 Disequazioni intere di primo grado 3 Sistemi di disequazioni 6 Segni di un prodotto 7) Disequazioni fratte 8) Equazioni con valori assoluti
Capitolo 11 “ Statistica”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Rilevazione dei dati statistici 2 Rappresentazione grafica dei dati 3 Media,mediana,moda 4 Indici di variabilità

Capitolo G1 “ Enti geometrici fondamentali “	<ul style="list-style-type: none"> 1 Geometria Euclidea 2 Figure e proprietà 3 Linee, poligonali, poligoni 4 Lunghezze e ampiezze
Capitolo G2 “ Triangoli “	<ul style="list-style-type: none"> 1 Definizioni 2 Primo criterio di congruenza 3 Secondo criterio di congruenza 4 Lunghezze e ampiezze
Capitolo G3 “ Rette perpendicolari e Parallele “	<ul style="list-style-type: none"> 1 Rette perpendicolari 2 Asse di un segmento 3 Rette parallele 4 Teorema dell’angolo esterno di un triangolo. 5 Somma degli angoli interni di un triangolo

Programma svolto di educazione Civica:

Educazione Stradale

Tipo di prova “ Test a risposta multipla”

Bullismo e Cyberbullismo dal punto di vista statistico



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	1CL “LICEO SCIENTIFICO “
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	COCCO GIUSEPPE DINO
LIBRI DI TESTO	1 MATEMATICA MULTIMEDIALE.BLU “ ZANICHELLI” Massimo Bergamini, Graziella Barozzi Seconda edizione.

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Programma svolto sintetico:

- Capitolo 1** “ Numeri naturali e numeri interi ”
- Capitolo 2** “ Numeri razionali e numeri reali “
- Capitolo 3** “ Insiemi e relazioni”
- Capitolo 4** “ Monomi”
- Capitolo 5** “ Polinomi “
- Capitolo 6** “ Equazioni lineari “
- Capitolo 7** “ Funzioni”
- Capitolo 8** “ Divisione e scomposizione di polinomi”
- Capitolo 10** “ Disequazioni lineari”
- Capitolo 11** “ Statistica”
- Capitolo G1** “ Enti geometrici fondamentali “
- Capitolo G2** “ Triangoli “
- Capitolo G3** “ Rette parallele e perpendicolari “

Programma svolto dettagliato:

Capitolo 1 “ Numeri naturali e numeri interi ”	<ul style="list-style-type: none">1 Numeri naturali2 Proprietà delle operazioni in N3 proprietà delle potenze in N4 Multipli,divisori, MCD mcm5 Numeri interi6 Operazioni in Z e loro proprietà7 Potenze in Z.
Capitolo 2 “ Numeri razionali e numeri reali “	<ul style="list-style-type: none">1 Numeri razionali2 Rappresentazione e confronto3 Operazioni4 Numeri decimali5 Proporzioni e percentuali6 Numeri reali

Capitolo 3 “ Insiemi e relazioni”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Insiemi 2 Operazione con gli insiemi 4 Relazioni 5 Proprietà delle relazioni 6 Funzioni
Capitolo 4 “ Monomi”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Definizioni 2 Addizione e moltiplicazione 3 Divisioni e potenza 4 MCD mcm.
Capitolo 5 “ Polinomi “	<ul style="list-style-type: none"> 1 Definizioni. 2 Operazioni con i polinomi. 3 Prodotti notevoli 4 Potenze di un binomio.
Capitolo 6 “ Equazioni lineari “	<ul style="list-style-type: none"> 1 Che cos'è un'equazione 2 Principi di equivalenza 3 Equazioni numeriche intere. 4 Problemi ed equazioni
Capitolo 7 “ Funzioni”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Funzioni numeriche. 2 Piano cartesiano e grafici di funzioni 3 Funzione composta e funzione inversa 4 Proporzionalità diretta e inversa 5 Funzioni lineari 6 Proporzionalità quadratica e cubica
Capitolo 8 “ Divisione e scomposizione di polinomi”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Divisione tra polinomi 2 Regola di Ruffini 3 Teorema del resto,teorema di Ruffini. 4 Scomposizione in fattori e raccoglimento 5 Trinomio speciale 6 Scomposizione con prodotti notevoli 7 Scomporre con il metodo di Ruffini 8 MCD e mcm di polinomi
Capitolo 10 “ Disequazioni lineari”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Diseguaglianze e disequazioni 2 Disequazioni intere di primo grado 3 Sistemi di disequazioni 6 Segni di un prodotto 7) Disequazioni fratte
Capitolo 11 “ Statistica”	<ul style="list-style-type: none"> 1 Rilevazione dei dati statistici 2 Rappresentazione grafica dei dati 3 Media,mediana,moda 4 Indici di variabilità

Capitolo G1 “ Enti geometrici fondamentali “	1 Geometria Euclidea 2 Figure e proprietà 3 Linee, poligonali, poligoni 4 Lunghezze e ampiezze
Capitolo G2 “ Triangoli “	1 Definizioni 2 Primo criterio di congruenza 3 Secondo criterio di congruenza 4 Lunghezze e ampiezze

Programma svolto di educazione Civica:

Educazione Stradale

Tipo di prova “ Test a risposta multipla”

Bullismo e Cyberbullismo dal punto di vista statistico



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 CL
DISCIPLINA	Scienze Motorie
DOCENTE	Salvatore Davide Beniamino
LIBRI DI TESTO	Più movimento - "Marietti Scuola"

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Attività Motorie di Base:

Potenziamento fisiologico generale: allenamento a corpo libero

Salto della corda e suoi sviluppi

Attività Sportive di squadra:

Pallavolo, Badminton, Basket

Atletica: Velocità, getto del peso, salto in lungo da fermo, salto in alto da fermo, test navetta

Giochi Ricreativi di squadra e di strategia

Test Atletici: Sospensioni alla spalliera, Addominali, Burpees, Plunk

Cologno Monzese, 29 / 05 /2024

Firma del docente: _____

Salvatore Davide Beniamino

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. 2023/2024	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1CL
DISCIPLINA	Scienze Naturali
DOCENTE	Dincao Federica
LIBRI DI TESTO	Chimica: VALITUTTI/FALASCA/AMADIO; “Concetti e modelli – Dalla materia all’atomo” Scienze della Terra: BOSELLINI; “Scienze della Terra (1e) - vol a + lab competenze multimediale / Astronomia, Idrosfera, Geomorfologia” + “Scienze della terra (1e) - 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.

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1CL
DISCIPLINA	Scienze Naturali
DOCENTE	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, 30/5/2023

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. 2023/2024	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1CL “LICEO SCIENTIFICO “
DISCIPLINA	FISICA
DOCENTE	COCCO GIUSEPPE DINO
LIBRI DI TESTO	UGO AMALDI “IL NUOVO AMALDI PER I LICEI SCIENTIFICI .BLU ZANICHELLI “

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Programma svolto sintetico:

Capitolo 0 “ Le dieci cose che devi sapere di matematica“

Capitolo 1 “ Le grandezze fisiche”

Capitolo 2 “ La misura “

Capitolo 3 “ I vettori e le forze “

Capitolo 4 “ L’ equilibrio dei solidi “

Capitolo 12 “ La temperatura e il calore “

Programma svolto dettagliato:

Capitolo 0 “ Le dieci cose che devi sapere di matematica“	<ol style="list-style-type: none">1 Calcolare un’equivalenza2 Risolvere una proporzione3 calcolare una percentuale4 Leggere una formula5 Ricostruire un grafico cartesiano6 Riconoscere una proporzionalità diretta.7 Riconoscere una proporzionalità inversa.8 Riconoscere una proporzionalità quadratica
Capitolo 1 “ Le grandezze fisiche “	<ol style="list-style-type: none">1 Proprietà misurabili e unità di misura.2 La notazione scientifica3 Il sistema internazionale delle unità di misura.4 L’intervallo di tempo5 La lunghezza6 La massa7 L’area8 Il volume

	<p>9 La densità</p> <p>10 Le dimensioni fisiche delle grandezze.</p>
Capitolo 2 “ La misura “	<p>1 Gli strumenti di misura</p> <p>2 L'incertezza delle misure</p> <p>3 L'incertezza di una misura singola.</p> <p>4 L'incertezza di una misura ripetuta</p> <p>5 L'analisi statistica dei dati</p> <p>6 L'incertezza relativa</p> <p>8 Le cifre significative</p>
Capitolo 3 “ I vettori e le forze “	<p>1 Grandezze vettoriali e scalari</p> <p>2 Le operazioni con i vettori</p> <p>3 Le componenti cartesiane di un vettore.</p> <p>4 Le forze.</p> <p>5 la forza peso</p> <p>6 La forza elastica</p> <p>7Le forze di attrito</p>
Capitolo 4 “ L'equilibrio dei solidi “	<p>1 Il punto materiale e il corpo rigido.</p> <p>2 L'equilibrio del punto materiale</p> <p>3 L'equilibrio su un piano inclinato.</p> <p>4 Gli effetti delle forze su di un corpo rigido.</p> <p>5 Il momento di una forza.</p> <p>6 Il momento di una coppia di forze.</p> <p>7 L'equilibrio di un corpo rigido</p> <p>8 Le leve</p> <p>9 Il baricentro</p>
Capitolo 12 “ la temperatura e il calore	<p>1 Il termometro e le scale delle temperature.</p> <p>2 La dilatazione termica.</p>

Programma svolto di educazione Civica:

Educazione Stradale

Tipo di prova “ Test a risposta multipla”

Bullismo e Cyberbullismo dal punto di vista statistico



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[^]C Liceo Scientifico
DISCIPLINA	Lingua e Civiltà Inglese
DOCENTE	Ferri Sabrina Angela
LIBRI DI TESTO	Nick Thorner, Panoramic B1, Oxford University Press AA VV Oxford Grammar 360°, Oxford University Press

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

TRIMESTRE

UNIT 1

GRAMMAR: PRESENT SIMPLE AND PRESENT CONTINUOUS; QUESTION FORMS; QUESTION TAGS

VOCABULARY: HANG-OUT SPACES; BODY LANGUAGE AND GESTURES; MODIFYING ADVERBS

UNIT 2

GRAMMAR: PAST SIMPLE AND PAST CONTINUOUS; *USED TO*; GERUNDS AND INFINITIVES

VOCABULARY: MEMORY; PHRASES WITH *TIME*

PENTAMESTRE

UNIT 3

GRAMMAR: PRESENT PERFECT WITH *FOR* AND *SINCE*; PRESENT PERFECT WITH *JUST*, *ALREADY*, *YET*, *EVER*, *NEVER*, AND *STILL*; PRESENT PERFECT AND PAST SIMPLE

VOCABULARY: CLOTHES AND FASHION; USEFUL ADVERBS; PHRASES FOR FINISHED AND UNFINISHED TIME

UNIT 4

GRAMMAR: *WILL*, *MIGHT GOING TO*; PRESENT SIMPLE IN FUTURE TIME CLAUSES; PRESENT TENSES FOR FUTURE PLANS AND SCHEDULES

VOCABULARY: PHRASAL VERBS; TRAVELLING

ARGOMENTO DI EDUCAZIONE CIVICA: STORIA E FUNZIONAMENTO DEI SISTEMI GOVERNATIVI DEL REGNO UNITO E DEGLI USA (SCHEDE FORNITE DALLA DOCENTE TRATTE DAL LIBRO DI TESTO “P. Revellino, G. Schinardi, E. Tellie - Step Into Social Studies – CLITT Zanichelli”)

Cologno Monzese, 27/05/2024

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	1CL
DISCIPLINA	STORIA DELL'ARTE
DOCENTE	FABRIZIO BOVO
LIBRI DI TESTO	ARTE//BENE COMUNE, PEARSON EDITORE

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

PROGRAMMA DI STORIA DELL'ARTE:

- ARTE PREISTORICA
- ARTE MESOPOTAMICA
- ARTE EGIZIA
- ARTE CRETESE E MICENEA
- GRECIA ARCAICA
- GRECIA CLASSICA

PROGRAMMA DI DISEGNO:

- PROIEZIONI ORTOGONALI

Cologno Monzese, 7/6/2023

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	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	
DISCIPLINA	
DOCENTE	

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Cologno Monzese, ___/___/2023

Firma del docente:

Firma degli studenti: _____
