



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	I A CAT
DISCIPLINA	Italiano
DOCENTE	Taddeo
LIBRI DI TESTO	Savigliano, <i>Il buon uso dell'italiano</i> Baricco, <i>Seconda luna</i>

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Grammatica:

- La parola: fonetica e fonologia, elisione e troncamento, sillabe, la punteggiatura, la forma e il significato delle parole, le relazioni di significato tra le parole.
- Morfologia: parti variabili e invariabili del discorso
- Il verbo: verbi predicativi e copulativi; forma, genere, modi e tempi; funzioni; coniugazioni, focus sugli usi del congiuntivo e del condizionale; coniugazione dei verbi regolari
- Preposizioni
- Pronomi: funzione, tipologie (pronomi personali, pronomi relativi)
- Aggettivi e pronomi: pronomi personali, relativi, pronomi e aggettivi possessivi, pronomi e aggettivi dimostrativi, pronomi e aggettivi indefiniti, pronomi e aggettivi interrogativi ed esclamativi.
- Le differenze tra pronomi, aggettivi e avverbi
- L'aggettivo qualificativo: caratteristiche, funzioni, gradi

Narrativa

- Lettura di brani scelti dal libro di testo
- La narrazione: il narratore, personaggi, tecniche narrative (ellissi, sommari, scene), fabula e intreccio, tempo della storia e tempo del racconto, le tipologie del discorso
- I generi del racconto: il giallo, il noir, il fantasy, la fantascienza. Letture scelte
- Lettura del libro D. Cassioli, *Il vento contro*

Scrittura

- Il testo descrittivo
- Il testo narrativo
- Introduzione al testo argomentativo: dal *debate* alla produzione scritta del proprio pensiero

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. 2023/24	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	1A CAT
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	L. CIMBALO
LIBRI DI TESTO	M. Bergamini, G. Barozzi Matematica multimediale verde con tutor vol. 1 seconda ed. Zanichelli

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

ALGEBRA

Gli insiemi

Definizione di un insieme. Le rappresentazioni di un insieme. I sottoinsiemi. Le operazioni con gli insiemi.

I numeri naturali e i numeri interi e i numeri razionali

Le quattro operazioni e le loro proprietà. I multipli e i divisori di un numero. Proprietà delle potenze. Il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo. Il confronto tra numeri razionali. Le operazioni in \mathbb{Q} . Le potenze con esponente intero negativo. Le percentuali. Le frazioni e le proporzioni. I numeri razionali e i numeri decimali. L'approssimazione di un numero.

I monomi e i polinomi

Definizione di monomi e di polinomi: somma algebrica e prodotti. I prodotti notevoli. La divisione fra monomi. La regola di Ruffini.

La scomposizione in fattori e le frazioni algebriche

La scomposizione in fattori e raccoglimento. Trinomio speciale. Il M.C.D. e il m.c.m. fra polinomi. Le frazioni algebriche: condizioni di esistenza, semplificazioni, somme, moltiplicazioni, divisioni ed elevamento a potenza.

Le equazioni

Le equazioni. I principi di equivalenza. Le equazioni numeriche intere.
Le equazioni numeriche fratte.

GEOMETRIA

La geometria nel piano

Oggetti geometrici e loro proprietà.

I triangoli

I triangoli: definizioni e loro classificazione. I criteri di congruenza dei triangoli.

Perpendicolari e parallele

Le rette perpendicolari. Le rette parallele

STATISTICA

Introduzione alla statistica

La rappresentazione grafica dei dati. Gli indici di posizione centrale. Gli indici di variabilità.

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	I Acat
DISCIPLINA	SCIENZE DELLA TERRA
DOCENTE	GAIA LOCICERO
LIBRI DI TESTO	<i>Cristina Cavazzuti / Daniela Damiano: TERRA, ACQUA, ARIA, seconda edizione- Zanichelli</i>

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

- Sfera celeste e costellazioni
- Stelle: luce, reazioni termonucleari, luminosità e magnitudine
- Diagramma H-R
- La vita delle stelle
- Galassie e Via Lattea
- Origine e futuro dell'Universo
- Origine del Sistema solare
- Il Sole: struttura, caratteristiche, attività solari
- I pianeti del Sistema solare: terrestri e gioviani
- Leggi di Keplero e legge di Newton
- La Luna: caratteristiche, moti, fasi lunari ed eclissi
- Asteroidi, comete e meteoroidi
- La Terra: forma, moto di rotazione, moto di rivoluzione, cenni sui moti millenari
- Orientamento osservando il cielo e con la bussola
- Reticolato geografico: meridiani e paralleli
- Coordinate geografiche: longitudine, latitudine e altitudine
- Caratteristiche principali delle carte geografiche
- Zone astronomiche
- Fusi orari e linea del cambiamento di data
- Minerali: struttura, proprietà fisiche per il riconoscimento
- Minerali silicati e non silicati
- Ciclo litogenetico
- Rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche
- Suolo: formazione e composizione
- Origine dei terremoti: epicentro, ipocentro
- Teoria del rimbalzo elastico e tipi di faglia
- Onde sismiche
- Scala Mercalli e Richter
- Struttura interna della Terra
- Superfici di discontinuità
- Vulcani: gradiente geotermico e struttura
- Attività vulcanica esplosiva ed effusiva
- Vulcanesimo secondario
- Teoria della tettonica delle placche
- I punti caldi o hotspot



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 CAT
DISCIPLINA	SCIENZE INTEGRATE-FISICA
DOCENTE	LEVA TERESA
LIBRI DI TESTO	LEZIONI DI FISICA. ED. AZZURRA. SEC. EDIZ. MECCANICA, TERMODINAMICA E ONDE. RUFFO, LANOTTE. ED. ZANICHELLI

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

UNITA' 0: STRUMENTI MATEMATICI

- L'ARROTONDAMENTO DI UN NUMERO DECIMALE
- IL TEOREMA DI PITAGORA
- SENO E COSENO

UNITA' 1: LA MISURA DELLE GRANDEZZE FISICHE

- LA FISICA E IL MONDO
- LE UNITA' DI MISURA E IL SISTEMA INTERNAZIONALE
- LUNGHEZZE, AREE E VOLUMI
- MISURE DI MASSA E DI TEMPO
- LA DENSITA' DI UNA SOSTANZA
- LA NOTAZIONE SCIENTIFICA
- GLI ERRORI NELLE MISURE
- ERRORI SULLE MISURE INDIRETTE E CIFRE SIGNIFICATIVE

UNITA' 2: LA RAPPRESENTAZIONE DI DATI E FENOMENI

- LE RAPPRESENTAZIONI DI UN FENOMENO
- I GRAFICI CARTESIANI
- GRAFICI A TORTA E ISTOGRAMMI
- PROPORZIONALITA' DIRETTA E CORRELAZIONE LINEARE
- ALTRE RELAZIONI MATEMATICHE
- GRAFICI ED ERRORI

UNITA' 3: I VETTORI E LE FORZE

- GLI SPOSTAMENTI E I VETTORI
- OPERAZIONI CON I VETTORI
- LA SCOMPOSIZIONE DI UN VETTORE
- LE FORZE

LA LEGGE DI HOOKE

- LE OPERAZIONI SULLE FORZE
- LE FORZE DI ATTRITO

UNITA' 4: L'EQUILIBRIO DEI CORPI SOLIDI

- L'EQUILIBRIO DI UN PUNTO MATERIALE
- L'EQUILIBRIO E L'ATTRITO
- L'EQUILIBRIO DI UN CORPO RIGIDO
- LE COPPIE DI FORZE
- LE MACCHINE SEMPLICI
- IL BARICENTRO E L'EQUILIBRIO

UNITA' 5: L'EQUILIBRIO DEI FLUIDI

- LA PRESSIONE

- **LE PRESSIONE NEI LIQUIDI**
- **IL PRINCIPIO DI PASCAL**
- **I VASI COMUNICANTI**
- **LA PRESSIONE ATMOSFERICA**
- **IL PRINCIPIO DI ARCHIMEDE**

VIDEO DIDATTICI:

- **MISURE DEL VOLUME DI UN OGGETTO (ZANICHELLI)**
- **DETERMINAZIONE DELLA DENSITA' DI UN MATERIALE (ZANICHELLI)**
- **CHE COS'È UN VETTORE (ZANICHELLI)**
- **COME SI SOMMANO I VETTORI (ZANICHELLI)**
- **LA SCOMPOSIZIONE DI UN VETTORE (ZANICHELLI)**
- **IL COMPORTAMENTO ELASTICO DI UNA MOLLA (ZANICHELLI)**
- **LA LEGGE DI STEVIN (ZANICHELLI)**
- **IL PRINCIPIO DI PASCAL (ZANICHELLI)**
- **I VASI COMUNICANTI (ZANICHELLI)**
- **LA LEGGE DI ARCHIMEDE (ZANICHELLI)**

Cologno Monzese, ____ / ____ /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	I A CAT
DISCIPLINA	Storia
DOCENTE	Taddeo
LIBRI DI TESTO	Cantarella, Oltreconfine

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Trimestre

- Le fonti storiche
- La preistoria
- Le civiltà antiche: Sumeri, Assiri, Babilonesi, Egiziani, Fenici, Hittiti, Ebrei, Persiani
- La civiltà protogreca: Minoici e Micenei
- Il medioevo ellenico
- Metodo di studio e approccio alla storia

Pentamestre

- La civiltà greca arcaica: società, cultura, religione. Approfondimento sulla lirica greca arcaica.
- Sparta e Atene
- Le guerre persiane
- Atene nel V secolo: Pericle e l'età classica
- La guerra del Peloponneso
- Il declino di Atene e la situazione geopolitica del IV secolo
- L'ascesa di Alessandro Magno: cenni storici sulle conquiste e sulla creazione dell'impero.
- L'età ellenica: lettura sulle caratteristiche socio-culturali dell'epoca

Cologno Monzese, 06/06/2024

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	1A-CAT
DISCIPLINA	TECNOLOGIE INFORMATICHE
DOCENTE	PANSERA PIETRO
LIBRI DI TESTO	COMPUWARE PRO

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI

- MODULO INTRODUTTIVO: IL PC E LA RETE:
 - COMPONENTI HARDWARE (MEMORIA CENTRALE E PERIFERICHE DI I/O) E SOFTWARE (DI BASE E APPLICATIVI) + VIDEO: ASSEMBLAGGIO PC DA GAMING
 - RETE INTERNET: NAVIGARE NEL WEB, CONCETTO DI BROWSER, MODELLO CLIENT-SERVER
 - NAVIGARE NEL WEB: COME EFFETTUARE UNA RICERCA IN INTERNET, COME SCRIVERE UNA MAIL (DESTINATARIO, CC E CCN; ALLEGARE UN FILE
 - RETI INFORMATICHE: LAN E TOPOLOGIE DELLE RETI
- MODULO DI GOOGLE DOCUMENTI:
 - COME SCRIVERE UN TESTO.
 - FORMATTAZIONE DI UN TESTO: APPLICARE RIENTRO, MODIFICARE INTERLINEA E CAMBIARE LAYOUT
- MODULO DI PRESENTAZIONI GRAFICHE:
 - GOOGLE PRESENTAZIONI: COME CREARE UNA PRESENTAZIONE
 - CANVA: UN'ALTERNATIVA A GOOGLE PRESENTAZIONI PER UN LAVORO PIÙ INTERATTIVO
 - GENIALLY: PRESENTAZIONI INTERATTIVE
 - MAPPE CONCETTUALI: MINDMUP (ESERCITAZIONI IN LAB)
 - INTELLIGENZA ARTIFICIALE: FUNZIONAMENTO E POTENZIALI SVILUPPI FUTURI
- MODULO DI GOOGLE FOGLI:
 - INTRODUZIONE E PRIME FUNZIONI
 - FUNZIONI MATEMATICHE E STATISTICHE (SOMMA, MEDIA, MAX, MIN)
 - FORMATTAZIONE CONDIZIONALE
 - I GRAFICI (ESERCIZI CON COSTI E RICAVI)
 - FUNZIONE SE
- MODULO DI ALGORITMI E HTML:
 - SISTEMA BINARIO: BIT, BYTE E CONVERSIONE BYTE-NUMERO (E VICEVERSA)
 - ALGORITMI: TEORIA E DIAGRAMMI A BLOCCHI – ESEMPI ED ESERCITAZIONI
 - LINGUAGGIO HTML: TEORIA E PRINCIPALI TAG

6. MODULO DI CITTADINANZA DIGITALE (ED. CIVICA):
- CYBERBULLISMO: RICONOSCIMENTO E PREVENZIONE
 - SOCIAL NETWORK (PRO E CONTRO): REGOLE DI PACIFICA CONVIVENZA SUL WEB

Cologno Monzese, **30/05/2024**

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	1Acat
DISCIPLINA	CHIMICA
DOCENTE	GAIA LOCICERO
LIBRI DI TESTO	<i>“Chimica e Molecole in movimento” Valitutti, Falasca, Amadio. Seconda edizione</i>

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

- Sistema internazionale di unità di misura
- Grandezze fondamentali e derivate
- Grandezze estensive ed intensive
- Equivalenze
- Notazione scientifica esponenziale
- Ordine di grandezza
- Caratteristiche degli strumenti di misura: portata, sensibilità e accuratezza
- Errore sistematico e accidentale
- Cifre significative
- Volume, capacità ed equivalenze associate
- Massa e peso
- Differenza tra temperatura e calore, termometri, scale termometriche (Celsius e Kelvin)
- Densità e peso specifico
- Caratteristiche macroscopiche e microscopiche degli stati fisici della materia
- Passaggi di stato
- Analisi termica dei passaggi di stato
- Sistemi omogenei ed eterogenei, sostanze pure e miscugli
- Solubilità
- La concentrazione delle soluzioni: %m/m, %m/V, %V/V
- Tecniche di separazione dei miscugli: filtrazione, decantazione, centrifugazione, estrazione, cromatografia, distillazione
- Differenza tra trasformazioni fisiche e chimiche
- Elementi e composti con cenni sulla tavola periodica
- Modello atomico di Dalton
- Leggi ponderali: Lavoisier, Dalton e Proust
- Legge di combinazione dei volumi e Principio di Avogadro
- Proprietà fisiche e chimiche di atomi e molecole
- Ioni: anioni e cationi
- Formula chimica
- Bilanciamento delle reazioni chimiche
- Reazioni di combustione
- Massa atomica (MA), massa molecolare (MM)
- Cenni su isotopi, numero atomico (Z), numero di massa (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

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	1ACAT
DISCIPLINA	DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA
DOCENTE	LORENA RITA ALESSANDRINI
LIBRI DI TESTO	<i>A scuola di democrazia- Lezioni di diritto ed economia (Gustavo Zagrebelsky, Cristina Trucco, Giuseppe Bacceli- Le Monnier Scuola-Education-1°biennio)</i>

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Diritto

- Il diritto e la norma giuridica e non giuridica;
- La classificazione del diritto: naturale, positivo, oggettivo e soggettivo;
- Le caratteristiche delle norme giuridiche;
- Le sanzioni;
- Le fonti del diritto e l'ordinamento giuridico;
- La gerarchia delle fonti;
- L'efficacia delle norme: nel tempo e nello spazio;
- La cessazione dell'efficacia delle norme: abrogazione ed annullamento;
- L'interpretazione delle norme giuridiche: dottrinale, giudiziale ed autentica;
- Il Rapporto giuridico ed i suoi elementi;
- Le persone fisiche: capacità giuridica e di agire;
- L'incapacità naturale;
- L'amministratore di sostegno;
- I luoghi della persona fisica: residenza, domicilio e dimora;
- Scomparsa, assenza e morte presunta;
- Le persone giuridiche: organizzazioni collettive ed autonomia patrimoniale perfetta ed imperfetta;
- I beni: art. 810 c.c.: immobili, mobili e mobili registrati, fungibili ed infungibili, consumabili ed inconsumabili, frutti civili e naturali, pertinenze ed universalità di beni, beni pubblici: demaniali e patrimoniali, disponibili e indisponibili;
- Lo Stato;
- Dallo Statuto Albertino alla Costituzione;

- I principi fondamentali della Costituzione italiana: diritti e doveri dei cittadini;
- Art. 3 Cost.: il principio di uguaglianza;
- Gli organi dello Stato;
- Il Parlamento;
- Il Governo;
- Il Presidente della Repubblica;

Economia Politica

- L'economia politica;
- I beni ed i bisogni economici: categorie e caratteristiche;
- I soggetti economici: Stato, famiglie, imprese e resto del mondo;
- Il sistema economico;
- I circuiti economici: circuito monetario e circuito reale;
- I tipi di sistema economico: sistema liberista, collettivista e ad economia mista.
- Le imprese e l'attività di produzione: settori produttivi: primario, secondario, terziario e terziario avanzato o quaternario; fattori produttivi: natura, lavoro, capitale ed organizzazione; remunerazione: rendita, salario e stipendio, interesse e profitto; i costi di produzione: costi fissi e costi variabili;
- Enti non profit;
- Lo Stato;
- Le entrate dello Stato: originarie o extratributarie e derivate o tributarie;
- Le spese dello Stato: correnti, in conto capitale e residui passivi.

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. 2023/2024	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	I A CAT
DISCIPLINA	Educazione civica
DOCENTE	Taddeo
LIBRI DI TESTO	Materiali sparsi

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

1. Uda: la parità di genere:
 - a. I diritti delle donne: un percorso storico-legislativo
 - b. Donne famose nella storia: Nefertiti, Olympe de Gouge, Ipazia, Malala, Margherita Hack, Marie Curie, Bebe Vio, Anita Borg
2. Il bullismo e il cyberbullismo.
3. Inclusione:
 - a. Visione del cortometraggio *Il circo della farfalla*
 - b. Lettura del libro D. Cassioli, *Il vento contro*
4. Identità digitale e minacce alla sicurezza.
5. Progetto: contrasto alla violenza di genere
6. Corso sulla sicurezza
7. Progetto benessere
8. Storia del tricolore italiano e Inno d'Italia
9. Competenze digitali: come creare una tabella Word con le Google Suite
10. L'iter di creazione di una legge

Cologno Monzese, 06/06/2024

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	I A CAT
DISCIPLINA	Educazione civica
DOCENTE	Taddeo
LIBRI DI TESTO	Materiali sparsi

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

1. Uda: la parità di genere:
 - a. I diritti delle donne: un percorso storico-legislativo
 - b. Donne famose nella storia: Nefertiti, Olympe de Gouge, Ipazia, Malala, Margherita Hack, Marie Curie, Bebe Vio, Anita Borg
2. Il bullismo e il cyberbullismo.
3. Inclusione:
 - a. Visione del cortometraggio *Il circo della farfalla*
 - b. Lettura del libro D. Cassioli, *Il vento contro*
4. Identità digitale e minacce alla sicurezza.
5. Progetto: contrasto alla violenza di genere
6. Corso sulla sicurezza
7. Progetto benessere
8. Storia del tricolore italiano e Inno d'Italia
9. Competenze digitali: come creare una tabella Word con le Google Suite
10. L'iter di creazione di una legge

Cologno Monzese, 06/06/2024

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

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

ANNO SCOLASTICO 2023/24

CLASSE 1 A CAT

DISCIPLINA INGLESE

DOCENTE IANNI' CELESTINA

**LIBRO DI TESTO PANORAMIC B1
OXFORD GRAMMAR 360**

Grammatica (da **Oxford grammar 360**, **Panoramic B1**, appunti, files e schemi forniti dalla docente)

Articoli determinativi e indeterminativi. Plurali regolari e irregolari.

Present simple TO BE e personal pronouns.

Present simple have got.

Fraasi interrogative e negative.

Wh- questions, question tags.

Aggettivi possessivi.

Quantifiers: some, any, much, many, a lot of

Countable and uncountable nouns

Would like

State verbs e altri verbi che non prendono -ing

Regola per dire "non è vero?"

Main phrasal verbs (look, get, stand, make...)

Present simple e continuous

Past simple e past continuous

paradigmi dei verbi irregolari

Used to.

Espressioni di tempo

Can and may

Gerund and infinitive

present perfect

for and since

Comparativi e superlativi di maggioranza, uguaglianza e minoranza

Future simple, be going to, present continuous with future value.

Funzioni comunicative e vocabulary

How to describe a picture/photo/painting and giving personal opinion

Travelling, Travel Blog.

Writing an email

Clothes and fashion

Stereotypes

Panoramic B1

Unit 1, Interactions

Unit 2, Time

Unit 3, Making a difference

Unit 4, Movement

Unit 5, At home

Unit 6, Images

EDUCAZIONE CIVICA

Malala Yousafai

Bullismo

Cologno M. 30/05/2024

Docente: Celestina Ianni

Firma degli studenti
