



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	IACAT
DISCIPLINA	DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA
DOCENTE	LORENA RITA ALESSANDRINI

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Argomenti:

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.

Attività:

Studio individuale attraverso l'uso del libro di testo e delle mappe inviate dalla docente durante l'anno, oltre agli schemi creati dalla stessa in classe durante le spiegazioni.

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. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1 ^a A CAT
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	IANNI' CELESTINA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

PRESENT SIMPLE AND CONTINUOUS
SIMPLE PAST AND PRESENT PERFECT (+ PARADIGMI)
FUTURE (SIMPLE PRESENT-PRESENT CONTINUOUS-WILL-BE COME TO)
READINGS: Pag. 15, 24, 32, 36, 44, 46, 48.
BENE BENE e lettura a p. 49, 52, 64 e 66. (da PANORAMIC BI)

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

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. 2023/24	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1A CAT
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	L. CIMBALO

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Rivedere tutti gli argomenti svolti durante l'anno ed elencati nel "Programma svolto".

Riorganizzare gli appunti sul quaderno e se necessario realizzare delle mappe concettuali per ciascun argomento.

Svolgere gli esercizi del libro che sono stati assegnati durante l'anno scolastico, partendo dagli esercizi più semplici passando poi a quelli più complessi.

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	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1A CAT
DISCIPLINA	SCIENZE INTEGRATE-FISICA
DOCENTE	LEVA TERESA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DI GIUDIZIO SONO INVITATI A RIVEDERE CON ATTENZIONE GLI ASPETTI TEORICI DEGLI ARGOMENTI DEL PROGRAMMA SVOLTO E A RISOLVERE I RELATIVI ESERCIZI, PRESTANDO ATTENZIONE ALLE MAPPE DEI FONDAMENTALI E AGLI ESERCIZI DI RIEPILOGO PRESENTI ALLA FINE DI OGNI CAPITOLO.

Cologno Monzese, 03/06/2024

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

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	1A-CAT
DISCIPLINA	TECNOLOGIE INFORMATICHE
DOCENTE	PANSERA PIETRO

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

IL LAVORO ESTIVO PER GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO CONSISTERA' IN UNO STUDIO INDIVIDUALE A CASA.

GLI ARGOMENTI DA RECUPERARE SONO REPERIBILI SU GOOGLE CLASSROOM.

ESSI SONO QUINDI SOGGETTIVI, A SECONDA DELLE CARENZE RISCOSETRATE NEL PENTAMESTRE (E ANCHE NEL TRIMESTRE SE LO STUDENTE NON HA RECUPERATO).

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	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	I Acat
DISCIPLINA	CHIMICA
DOCENTE	GAIA LOCICERO

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Argomenti:

- 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
- Proprietà fisiche e chimiche di atomi e molecole
- Ioni: anioni e cationi
- Formula chimica
- Bilanciamento delle reazioni chimiche
- Reazioni di combustione

Attività:

Studio individuale attraverso l'uso del libro di testo e delle presentazioni PowerPoint presenti su Classroom, costruzione di formulari e mappe concettuali, svolgere nuovamente gli esercizi presenti sul libro e quelli dettati in classe dalla docente.