



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	2Csu
DISCIPLINA	Lingua e cultura inglese
DOCENTE	Elisa Giuseppina Recalcati
LIBRI DI TESTO	<ul style="list-style-type: none">• AA VV FOCUS NOW 2 PEARSON LONGMAN• JORDAN / FIOCCHI NEW GRAMMAR FILES + DVD (COD CD 50227) U TRINITY WHITEBRIDGE

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

AA VV NOW 2 INTERMEDIATE U PEARSON LONGMAN:

Unit 1

Functions

- showing interest

Grammar

- present tenses: question forms
- subject and object questions
- wh- questions ending with prepositions
- verb + -ing form or verb + infinitive

Vocabulary

- personality adjectives
- antonyms
- adjectives + preposition

Unit 2

Functions

- telling a story

Grammar

- Past Continuous e Past Simple
- used to

Vocabulary

- technology and science
- computers
- compound nouns
- collocations
- phrasal verbs

Unit 3

Functions

- describing a photo

Grammar

- Present Perfect with just, already, (not) yet and Past Simple
- comparative and superlative adjectives
- too and enough

Vocabulary

- the arts and the media

- types of books and writers
- films
- music

Unit 4

Functions

- making suggestions

Grammar

- Present Perfect with for or since
- Present Continuous, be going to and will

Vocabulary

- rooms and furniture
- describing houses
- places inside and outside the house
- places in the city and in the country
- phrases with make and do

Unit 5

Functions

- giving an opinion
- agreeing and disagreeing

Grammar

- First Conditional
- Relative clauses

Vocabulary

- Education
- school subjects
- phrasal verbs
- phrases with get

Unit 6

Functions

- asking for and giving advice

Grammar

- Second Conditional
- Passive

Vocabulary

- jobs and work
- terms and condition
- collocations
- confusing words

CIVICS: *Nutrition and Health (Supersize Me)*

Systematic work on the 4 abilities: writing, reading, speaking, listening

Experiments analyzed: Milgram, The Wave, The Doll, The Stanford Prison

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	2Csu
DISCIPLINA	Lingua e cultura inglese
DOCENTE	Elisa Giuseppina Recalcati

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

- Revisione dei contenuti morfosintattici proposti afferenti al livello B1 del CEFR.
- Consolidamento delle quattro abilità fondamentali.

SITO DI RIFERIMENTO: flo-joe

Al seguente indirizzo <https://www.flo-joe.co.uk/preliminaryenglish/index.htm>

Svolgere PER INTERO TUTTE le attività afferenti al *Grammar Practice*. Al termine controllare i propri risultati cliccando il tasto *Check your answer*. Stampare o salvare uno screenshot della correzione. I test svolti DOVRANNO ESSERE PRESENTATI il giorno della verifica dei contenuti.

Al seguente indirizzo <https://www.flo-joe.co.uk/preliminaryenglish/pet-reading-practice-tests.htm>

Svolgere le consegne presenti (Part 1: Three Option Multiple Choice , Part 2: Matching, Part 3: Four Option Multiple Choice, Part 4: Gapped Text, Part 5: 4-Option Multiple Choice Cloze, Part 6: Open Cloze)

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	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	2C SU
DISCIPLINA	Lingua spagnola
DOCENTE	Fabiola Gemma Capaldi
LIBRI DI TESTO	<i>Todo el mundo habla español - Compacto Método comunicativo de español Autore M.J. Santos, C. Ramos, M. Santos Casa Editrice De Agostini.</i>

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Ripasso dei contenuti lessicali, grammaticali e sintattici trattati lo scorso anno scolastico.

- **Unidad 6 – ¿A qué hora?**

Vocabulario: Las acciones habituales, el tiempo libre.

Funciones comunicativas: la hora y los horarios, cuándo y con qué frecuencia.

Gramática: Recopilación de las irregularidades del presente de indicativo, los demostrativos neutros, la preposición italiana *da* en español.

- **Unidad 7 – ¿Qué te parece?**

Vocabulario: La ropa y los complementos; los tejidos, materiales y estampados. En la tienda.

Funciones comunicativas: pedir y da opinión, de compras.

Gramática: Formación del gerundio, la perífrasis estar + gerundio; a, en, de, con, desde...hasta, de...a. Usos de las preposiciones por y para. Contraste entre pedir y preguntar.

- **Unidad 9 – ¿Y qué pasó?**

Vocabulario: Medios de transporte. Verbos para los transportes.

Funciones comunicativas: el pasado sin relación con el presente, dar una noticia y reaccionar, contar una historia.

Gramática: pretérito perfecto simple (indefinido) regular e irregular, usos y marcadores temporales, resumen del uso de los tiempos del pasado.

- **Unidad 8 – ¿Cómo ha cambiado!**

Vocabulario: Las tiendas y los alimentos. Adjetivos para hablar de la comida. Acciones y posiciones.

Cultura: la Navidad, el Gordo, las tapas.

Cologno Monzese, 29/05/2023

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	2C SU
DISCIPLINA	Lingua spagnola
DOCENTE	Fabiola Gemma Capaldi

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Studiare il presente programma svolto e riguardare con particolare attenzione la grammatica studiata finora e l'espressione orale.

Cologno Monzese, 29/05/2023

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	2 [^] C SCIENZE UMANE
DISCIPLINA	LETTERE ITALIANE
DOCENTE	PROF.SSA POMPOSELLI ANNA
LIBRI DI TESTO	<i>LETTURE IN UN RESPIRO POESIA E TEATRO</i> , BIGLIA, MANFREDI, TERRILE <i>ITALIANO PLURALE</i> , SERIANNI, DELLA VALLE, PATOTA.

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

GRAMMATICA

- Ripetizioni delle congiunzioni.
- La sintassi del periodo.
- Il periodo.
- Le proposizioni indipendenti.
- Le proposizioni principali e coordinate.
- La coordinazione o paratassi.
- La subordinazione o ipotassi.
- L'analisi del periodo.
- Le proposizioni subordinate: soggettiva, oggettiva, dichiarativa, interrogativa indiretta, relativa, remporale, causale, finale, consecutiva, concessiva, avversativa, comparativa, modale, aggiuntive, esclusive, eccettuative, limitative.

ANTOLOGIA

- Il linguaggio della poesia: l'aspetto grafico; l'aspetto metrico-ritmico; l'aspetto fonico; l'aspetto lessicale e sintattico; l'aspetto retorico.
- L'analisi dei seguenti testi in poesia: *Pace non trovo et non ho da far guerra*; *Il tuono*; *Zona Cesarini*; *Dolomiti*; *Non so danzare sulle punte*; *Acqua alpina*; *Mi lavo i denti in bagno*; *Tanto gentile e tanto onesta pare*; *Ho sceso dandoti il braccio almeno un milione di scale*; *Felice chi è diverso*; *Temporale*; *Trieste*.

LETTERATURA

- Che cosa significa studiare la letteratura?
- Il contesto storico e culturale del Medioevo.
- La nascita della letteratura europea in Francia: la *chanson de geste*; da *Chanson de Roland* Rolando a Roncisvalle; il romanzo cortese; da *Lancillotto o il cavaliere della carretta* di Chrètien de Troyes Lancillotto sul Ponte della Spadala; la lirica trobadorica; *Come il ramo del biancospino* di Guglielmo D'Aquitania.
- La nascita della letteratura italiana: la poesia religiosa; Francesco d'Assisi e il *Cantico di Frate Sole*; la poesia siciliana; *Io m'aggio posto in core a Dio servire* di Jacopo da Lentini; i rimatori siculi-toscani; *Tuttor ch'eo dirò gioi'*, *gioiva cosa* di Guittone d'Arezzo.

NARRATIVA

Lettura, analisi e comprensione de *I promessi sposi*

Lettura integrale e analisi del libro *Myra sa tutto* di Luigi Ballerini.

CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Educazione alla cittadinanza digitale: lettura integrale del libro *Myra sa tutto* di Luigi Ballerini; analisi e riflessioni sulla tematica dell'intelligenza artificiale; ricerche, relazioni e lavori in power point sui pericoli della Rete.

SCRITTURA

Ripetizione: testo descrittivo e riassunto.

Il testo argomentativo.



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	2[^]CSU
DISCIPLINA	LETTERE ITALIANE
DOCENTE	PROF.SSA POMPOSELLI ANNA

Gli alunni con giudizio sospeso a giugno, oltre al lavoro estivo assegnato alla classe, dovranno eseguire i seguenti compiti.

GRAMMATICA

Dopo aver studiato bene la parte relativa alla teoria e dopo aver acquisito sicurezza attraverso gli esercizi presenti sul libro di testo nella sezione “Sviluppare le competenze” al termine degli esercizi relativi ad ogni proposizione, esegui l’analisi del periodo degli enunciati qui sotto riportati, senza dimenticare di indicare anche i gradi delle subordinate.

1. Luigi arrivò a scuola zoppicando, poiché era caduto dalla bici.
2. Quando ho incontrato gli amici che ho conosciuto in montagna mi hanno detto che faranno un’escursione per festeggiare la vittoria della loro squadra e mi hanno chiesto se mi piacerebbe andare con loro per condividere la gioia di questo momento.
3. Non so se comprerò l’auto che hanno pubblicizzato in tv perché sembra che consumi molta benzina e che non abbia le splendide prestazioni che tutti le attribuiscono.
4. Sebbene sia durata molto, la conferenza è stata interessante poiché è stato affrontato il problema ecologico sottovalutato da molti.

POESIA

Studia bene sul libro di testo la parte relativa alla teoria: aspetto metrico-ritmico, versi, conteggio delle sillabe, accenti e metrica, figure metriche, ritmo, rime, strofe.

Esegui i seguenti esercizi presenti sul libro di testo:

G.Gozzano, *Invernale*, es. pg. 192 da n.1 a n.9

A.Airaghi, *Non sono onde*, pg. 207-208 da n. 1 a n.13

E. Montale, *Merigiare pallido e assorto*, pg. 271-272 da n. 1 a n.9

G.Ungaretti, *Sono una creatura*, pg. 336-337 da n. 1 a n. 8 (Attenzione! L’esercizio n.8 ti chiede di scrivere un testo argomentativo.)

SCRITTURA SU I PROMESSI SPOSI

Dopo aver raccolto le idee attraverso una scaletta oppure uno schema da seguire, scrivi due testi che abbiano struttura argomentativa, in cui siano presenti sia tesi sia antitesi e confutazione della stessa.

- 1) *Dio offre all’uomo l’occasione di redimersi, sta all’uomo coglierla.* In questo senso vanno lette le vicende speculari di Gertrude e dell’innominato. Entrambi, infatti, vivono da tempo un rovello interiore. Ad entrambi viene offerta la stessa opportunità di redenzione, incarnata nella stessa persona. Gertrude, però, a differenza dell’innominato, non sa cogliere l’occasione offerta.
- 2) Renzo parte da Lecco, va a Milano e poi nel Bergamasco. Egli è la testimonianza che, perché avvenga un cambiamento radicale, occorre lasciare la propria terra e partire, in senso reale o metaforico.



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	2 CLSU
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	BASON LORIS
LIBRI DI TESTO	BERGAMINI BAROZZI MATEMATICA MULTIMEDIALE AZZURRO ZANICHELLI VOL 2

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

1° QUADRIMESTRE

ARITMETICA E ALGEBRA

- Le disequazioni di primo grado
- I radicali
- Le operazioni con i radicali (cenni)
- I sistemi lineari in due incognite
- Confronto fra i metodi analitici e quello grafico.

FUNZIONI

- Il piano cartesiano
- Punto medio dist tra 2 punti
- Equazione retta, rapprese grafica, coffe. Angolare e ord all'origine.
- Parallelismo, perpendicolarità, risoluzione grafica di un sistema di equazioni

2° QUADRIMESTRE

GEOMETRIA

- Perimetri e aree
- I teoremi di Euclide e di Pitagora
- Le trasformazioni geometriche

ELEMENTI DI INFORMATICA

- Utilizzo di fogli di calcolo

DATI E PREVISIONI

- La probabilità classica e frequentista

ELEMENTI DI INFORMATICA

- Utilizzo di software didattico applicato ad alcune 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

- 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	2CLSU
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	BASON LORIS

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Cap 10 - Disequazioni lineari (par: 1,2)
3 esercizi per ogni paragrafo

Cap 11 - Sistemi lineari (par:1,2)
3 esercizi per ogni paragrafo

Cap 12 Radicali (par 1,2,3,4,5,6,7,8,9)
3 esercizi per ogni paragrafo

Cap 13 Piano Cartesiano e retta (par 1,2,3,4)
3 esercizi per ogni paragrafo

Cap 14 Probabilità (par 1,2,3,4)
3 esercizi per ogni paragrafo

Cap G5 Superfici equivalenti ed aree (par 1,5,6,8)
3 esercizi per ogni paragrafo

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	2 CSU LICEO SCIENZE UMANE
DISCIPLINA	SCIENZE MOTORIE
DOCENTE	CATALANO NUNZIO LUCA
LIBRI DI TESTO	PIÙ MOVIMENTO (EDITORE MARINETTI SCUOLA)

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

PRIMO QUADRIMESTRE

- 1) I fondamentali dell'atletica leggera: 100mt piani, salto in alto, lancio del peso, gamba di spinta**
- 2) Giochi pre-sportivi: Giochi tradizionali e di squadra**

SECONDO QUADRIMESTRE

- 1) Norme di comportamento e sicurezza in palestra**
- 2) Conoscenza dei fondamentali della pallavolo: Palleggio, Bagher, schiacciata, muro, battuta.**
- 3) Conoscenza dei fondamentali del Calcio**
- 4) I fondamentali del Basket**
- 5) Utilizzo di piccoli attrezzi**
- 6) I fondamentali del Badminton**
- 7) Esercizi per sviluppare le capacità condizionali, velocità e destrezza attraverso la costruzione di circuiti motori**

Cologno Monzese, 01/06/2023

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	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	2CS
DISCIPLINA	SCIENZE NATURALI
DOCENTE	LUCARIELLO MARIO
LIBRI DI TESTO	Scienze naturali: Biologia - terza edizione. Saraceni, Strumia - Zanichelli editore

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

SCANSIONE DEI CONTENUTI

1. La chimica della vita: l'acqua, la composizione chimica dei viventi, glucidi, lipidi, proteine, acidi nucleici, altre molecole organiche
2. Caratteristiche degli organismi viventi
3. Cellula: forma, dimensioni e strumenti per l'osservazione
4. Cellula procariotica
5. Cellula eucariotica animale e vegetale
6. Mitosi e meiosi
7. Genetica
8. Tessuti umani
9. Apparato respiratorio
10. Apparato digerente
11. Apparato circolatorio
12. Sistema linfatico
13. Sistema immunitario
14. Cenni sulla funzione generale di altri apparati/sistemi: scheletro e muscoli, sistema nervoso, apparato tegumentario e apparato escretore.

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	2CS
DISCIPLINA	SCIENZE NATURALI
DOCENTE	LUCARIELLO MARIO

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Per tutti gli studenti della classe

Studio delle seguenti unità:

1. La riproduzione (unità B15) da pag. B262 a B273.
2. Il controllo dell'ambiente interno (unità B12) da pag. B212 a B219.

Per gli studenti con sospensione di giudizio

Rivedere gli argomenti trattati e svolgere gli esercizi di fine capitolo:

1. Pag. B28-B29, Pag. B104-B105, Pag. B138-B139, Pag. B156-B157, pag. B183-B184, pag. B208-B209, pag. B244-B245.

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	2CSU
DISCIPLINA	SCIENZE UMANE- EDUCAZIONE CIVICA
DOCENTE	SERGIO ROTA
LIBRI DI TESTO	LIBRO DI TESTO <i>Imparare, osservare, comunicare, la psicologia al tempo dei social network</i> EDIZIONE ROSSA, di Lancini, Cirillo, Viridis

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

INTRODUZIONE

- Lezione introduttiva sul metodo di studio proposto: lezioni, verifiche, interrogazioni

PENSIERO, LINGUAGGIO, INTELLIGENZA (Pagina 92-105 del libro di testo, slides https://docs.google.com/presentation/d/12L-yn3gT1Ox-eKrDO_I0hsOWYXQecYneloS5nVBKd5g/edit?usp=sharing)

- Cos'è il pensiero in psicologia? I misteri del nostro pensiero.
- Pensiero a vette emergenti
- Aperture storico-filosofiche: Parmenide e il pensiero dell'Essere; Gorgia e il pensiero come illusione; Platone e il pensiero come strada verso la verità; Leopardi e lo *Zibaldone di pensieri*.
- Aristotele e i tre elementi del linguaggio, Ogden e Richards e il triangolo di significazione
- L'importanza dei segni/simboli
- La comprensione del reale
- Concetti e strutture nella mente e nella realtà
- Non solo concetti, ma anche immagini mentali e prototipi
- Il ragionamento
 - Ragionamento deduttivo e induttivo con vantaggi e svantaggi
 - Il sillogismo: verità e validità
 - Psicologia e gli errori di ragionamento: gli esperimenti di Wason
- Problem solving
 - Cos'è un problema
 - Studi del comportamentismo, della Gestalt, di Bruner e Vygotskij
 - Problemi ben definiti e mal definiti: che relazione esiste?
 - Fasi per la risoluzione di un problema
 - Pensiero divergente e convergente
 - Pensiero produttivo e riproduttivo
- Intelligenza

- Misurare l'intelligenza: i primi tentativi, il quoziente intellettivo, la scala Weschsler
- Teorie sull'intelligenza: Gardner
- L'intelligenza emotiva
- Linguaggio
 - Tanti linguaggi, tante domande
 - Cos'è il linguaggio: livello strutturale e particolare
 - Hockett e le 16 caratteristiche del linguaggio
 - Rapporto tra pensiero e linguaggio: Piaget e Vygotskij
 - La psicolinguistica: comportamentismo, Chomsky, Bruner
 - Cosa accadrebbe senza il linguaggio? Il ragazzo selvaggio

BISOGNI, MOTIVAZIONI, EMOZIONI-EDUCAZIONE CIVICA (slides

https://docs.google.com/presentation/d/1Y_--arz5LHuAwQW1Ccy_EkW10F-bzHfy/edit?usp=sharing&ouid=102995375939412445278&rtpof=true&sd=true)

- Bisogno e mancanza
 - Istinto e bisogno
 - La piramide dei bisogni di Maslow
 - I nuovi bisogni
- La motivazione
 - Motivazioni biologiche e psicologiche
 - Bisogno di affiliazione, successo, potere
 - Motivazioni intrinseche, estrinseche, alla riuscita
- Le emozioni
 - Cosa sono
 - La funzione adattativa
 - Concezione ingenua e scientifica delle emozioni
 - La ruota delle emozioni
 - L'amore secondo Sternberg

COMUNICAZIONE (slides

<https://docs.google.com/presentation/d/1CIVpX9-s9P8KXEoHK0gHFFqgn0PpSWbpNUi-vfX9eJQ/edit?usp=sharing>)

- Ascolto attivo e passivo
- Tutto comunica: alcuni criteri per capire
- Il molteplice significato del termine
- Il modello matematico di Shannon e Weaver
- Austin e la teoria degli atti linguistici
- Il principio di cooperazione di Grice
- La pragmatica della comunicazione:
 - Il pensiero sistemico relazionale
 - I 4 assiomi della comunicazione
 - Il paradosso e il doppio legame
 - L'ipotesi di Agostino d'Ippona: "Ama e fa ciò che vuoi"
- Comunicazione non verbale:
 - La pioggia si segnali della comunicazione
 - Canali di comunicazione
 - Canale motorio tattile e visivo cinesico
 - Cinestesica: postura, sguardo, gestualità
 - Prosemica
 - Artefatti

- La teoria dell' *Embodied Cognition*
- Canale chimico-olfattivo
- Canale uditivo vocale: prosodia, segnali paralinguistici
- Il corpo come potenzialità o come limite
- Come agire con i propri difetti
- La percezione di sé e le rappresentazioni culturali: concezioni di bellezza e di amore nel mondo attuale
- L'amore secondo Sternberg: non solo un sentimento.

GRUPPI SOCIALI (slides

https://docs.google.com/presentation/d/1jCNuaIUQP6lfpui8DvwuOovU1iUSs2_i/edit?usp=sharing&ouid=102995375939412445278&rtpof=true&sd=true)

- La comunicazione efficace: assertività e messaggio io.
- Uomo come animale sociale o no? I contributi di Hobbes, Freud, Nietzsche, Aristotele, Bowlby (teoria dell'attaccamento)
- Definizione di gruppo sociale
- Gruppi primari e secondari: una collaborazione fondamentale
- Caratteristiche dei gruppi: status, ruoli, norme, stili di leadership, potere del gruppo
- Il sociogramma di Moreno
- Massa, folla e gruppo

PSICOLOGIA DEL LAVORO (slides

https://docs.google.com/presentation/d/18_N5RRHa7fAq22XGnQS8pjsQ-6gQmCs80GYYoR_cadI/edit?usp=sharing)

- Definizione di lavoro
- I bisogni secondo Maslow: legame tra bisogni e felicità
- Alcuni passaggi essenziali della storia del lavoro: antichità, cristianesimo, modernità (F. Bacone)
- Rapporto natura-lavoro
- Modernità e organizzazione del lavoro
- Taylorismo e Fordismo: vantaggi e problemi
- Psicotecnica e psicologia del lavoro
- Gli studi di Elton Mayo
- Relazioni umane, motivazione e bisogno di successo.

Cologno Monzese, ____/____/____

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	2CSU
DISCIPLINA	SCIENZE UMANE
DOCENTE	SERGIO ROTA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Tutti gli studenti con debito dovranno:

1. Preparare un quaderno ad anelli ben organizzato con tutti gli argomenti dell'anno.
2. Conoscere i seguenti argomenti essenziali

NOTA BENE: LA PRIMA PARTE DEVE ESSERE PORTATA ALL'ESAME DI RIPARAZIONE SOLO PER CHI ERA INSUFFICIENTE NEL PRIMO QUADRIMESTRE E NON LO HA RECUPERATO.

PRIMA PARTE

PENSIERO, LINGUAGGIO, INTELLIGENZA (Pagina 92-105 del libro di testo, slides https://docs.google.com/presentation/d/12L-yn3gT1Ox-eKrDO_I0hsOWYXQecYneloS5nVBKd5g/edit?usp=sharing)

- Cos'è il pensiero in psicologia? I misteri del nostro pensiero.
- Pensiero a vette emergenti
- Aperture storico-filosofiche: Parmenide e il pensiero dell'Essere; Gorgia e il pensiero come illusione; Platone e il pensiero come strada verso la verità; Leopardi e lo *Zibaldone di pensieri*.
- Aristotele e i tre elementi del linguaggio, Ogden e Richards e il triangolo di significazione
- L'importanza dei segni/simboli
- La comprensione del reale
- Non solo concetti, ma anche immagini mentali e prototipi
- Il ragionamento
 - Ragionamento deduttivo e induttivo con vantaggi e svantaggi
- Problem solving
 - Cos'è un problema
 - Studi del comportamentismo, della Gestalt, di Bruner e Vygotskij
 - Problemi ben definiti e mal definiti: che relazione esiste?
 - Fasi per la risoluzione di un problema
 - Pensiero divergente e convergente
 - Pensiero produttivo e riproduttivo
- Intelligenza

- Misurare l'intelligenza: i primi tentativi, il quoziente intellettivo, la scala Weschsler
- Teorie sull'intelligenza: Gardner
- L'intelligenza emotiva
- Linguaggio
 - Tanti linguaggi, tante domande
 - Cos'è il linguaggio: livello strutturale e particolare
 - Hockett e le 16 caratteristiche del linguaggio
 - Rapporto tra pensiero e linguaggio: Piaget e Vygotskij
 - La psicolinguistica: comportamentismo, Chomsky, Bruner
 - Cosa accadrebbe senza il linguaggio? Il ragazzo selvaggio

BISOGNI, MOTIVAZIONI, EMOZIONI-EDUCAZIONE CIVICA (slides

https://docs.google.com/presentation/d/1Y_--arz5LHuAwQW1Ccy_EkW10F-bzHfy/edit?usp=sharing&ouid=102995375939412445278&rtpof=true&sd=true)

- Bisogno e mancanza
 - Istinto e bisogno
 - La piramide dei bisogni di Maslow
 - I nuovi bisogni
- La motivazione
 - Motivazioni biologiche e psicologiche
 - Bisogno di affiliazione, successo, potere
 - Motivazioni intrinseche, estrinseche, alla riuscita
- Le emozioni
 - Cosa sono
 - La funzione adattativa
 - Concezione ingenua e scientifica delle emozioni
 - La ruota delle emozioni
 - L'amore secondo Sternberg

SECONDA PARTE

COMUNICAZIONE (slides

<https://docs.google.com/presentation/d/1CIVpX9-s9P8KXEoHK0gHFFqgn0PpSWbpNUi-vfX9eJQ/edit?usp=sharing>)

- Ascolto attivo e passivo
- Il molteplice significato del termine
- Il modello matematico di Shannon e Weaver
- Austin e la teoria degli atti linguistici
- Il principio di cooperazione di Grice
- La pragmatica della comunicazione:
 - Il pensiero sistemico relazionale
 - I 4 assiomi della comunicazione
 - Il paradosso e il doppio legame
 - L'ipotesi di Agostino d'Ipbona: "Ama e fa ciò che vuoi"
- Comunicazione non verbale:
 - La pioggia si segnali della comunicazione
 - Canali di comunicazione
 - Canale motorio tattile e visivo cinesico
 - Cinestesica: postura, sguardo, gestualità

- Prosemica
- Artefatti
- La teoria dell'*Embodied Cognition*
- Canale chimico-olfattivo
- Canale uditivo vocale: prosodia, segnali paralinguistici
- Il corpo come potenzialità o come limite
- Come agire con i propri difetti
- La percezione di sé e le rappresentazioni culturali: concezioni di bellezza e di amore nel mondo attuale
- L'amore secondo Sternberg: non solo un sentimento.

GRUPPI SOCIALI (slides

https://docs.google.com/presentation/d/1jCNuaIUQP6lfpui8DvwuOovU1iUSs2_i/edit?usp=sharing&ouid=102995375939412445278&rtpof=true&sd=true)

- La comunicazione efficace: assertività e messaggio io.
- Uomo come animale sociale o no? I contributi di Hobbes, Freud, Nietzsche, Aristotele, Bowlby (teoria dell'attaccamento)
- Definizione di gruppo sociale
- Gruppi primari e secondari: una collaborazione fondamentale
- Caratteristiche dei gruppi: status, ruoli, norme, stili di leadership, potere del gruppo
- Il sociogramma di Moreno
- Massa, folla e gruppo

PSICOLOGIA DEL LAVORO (slides

https://docs.google.com/presentation/d/18_N5RRHa7fAq22XGnOS8pjsQ-6gOmCs80GYYoR_cadI/edit?usp=sharing)

- Definizione di lavoro
- I bisogni secondo Maslow: legame tra bisogni e felicità
- Alcuni passaggi essenziali della storia del lavoro: antichità, cristianesimo, modernità (F. Bacone)
- Rapporto natura-lavoro
- Modernità e organizzazione del lavoro
- Taylorismo e Fordismo: vantaggi e problemi
- Psicotecnica e psicologia del lavoro
- Gli studi di Elton Mayo
- Relazioni umane, motivazione e bisogno di successo.

Cologno Monzese, ____/____/____

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	2 [^] C SCIENZE UMANE
DISCIPLINA	STORIA
DOCENTE	PROF.SSA POMPOSELLI ANNA
LIBRI DI TESTO	<i>GEOERODOTO VOL.1 VOL.2</i> Gentile, Ronga, Rossi, Cadorna; editrice La Scuola.

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Unità 15 del vol. 1

La fine della Repubblica

Unità 1 vol. 2

Augusto e l'impero

Unità 2

Il secolo d'oro dell'impero

Unità 3

Il Cristianesimo

Unità 4

La crisi del III secolo

Unità 5

L'impero romano-cristiano

Unità 6

La caduta dell'impero romano d'Occidente

Unità 7

L'impero bizantino

Unità 8

L'Islam

Unità 9

L'Occidente e l'ascesa del Papato

Unità 10

Il Regno dei Longobardi in Italia

Unità 11

Carlo Magno e la società feudale

Unità 12

La reazione dell'Europa



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	2 [^] C SU
DISCIPLINA	STORIA E GEOGRAFIA
DOCENTE	POMPOSELLI ANNA

- Studiare sul libro di testo *GeoErodoto* tutti gli argomenti affrontati nel corso dell'anno (puoi trovare gli argomenti nel Programma svolto).
- Elaborare, a partire dagli schemi eseguiti durante l'anno, una mappa concettuale per ogni unità.
- Svolgere gli esercizi posti al termine di ogni unità per meglio memorizzare le date.
- L'esame a settembre sarà orale e verterà sui nuclei fondamentali della disciplina.