



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. 2022/2023	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	2 B Liceo Scientifico
DISCIPLINA	Arte e Tecniche della Rappresentazione Grafica
DOCENTE	Prof. Gorni Viola
LIBRI DI TESTO	Arte // Bene Comune Pearson vol.1

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

CONSOLIDAMENTO ARGOMENTO DEL 1° ANNO DI S.DELL'ARTE :LA SCULTURA GRECA DALL'EPOCA ARCAICA ALL'EPOCA ELLENISTICA

1) I Romani e l'arte

Tecniche costruttive: archi ,volte e cupole

I Paramenti murari

L'architettura dell'utile (le strade, gli acquedotti, le fognature)

Il Pantheon

Le costruzioni per lo svago e i giochi cruenti (il teatro, l'anfiteatro)

Il Colosseo

2) L'architettura paleocristiana

Edifici a pianta basilicale e a pianta centrale

Basilica di S.Pietro in Vaticano

Basilica di Santa Maria Maggiore (Roma)

Basilica di San Nazaro Maggiore (Milano)

Il Mosaico –la pittura di vetro-

3) L'arte a Ravenna

Da Galla Placidia a Giustiniano: ovvero tra Romani ,barbari e orientali

Mausoleo di Galla Placidia e decorazione musiva interna

Basilica di S.Apollinare Nuovo e decorazione musiva della Teoria delle Sante

Vergini e dei Martiri

Basilica di S.Apollinare in Classe e decorazione del catino absidale

Basilica di S.Vitale –studio della planimetria e decorazione musiva di Teodora e Giustiniano

4) **Caratteri generali dell'architettura romanica**-la riscoperta della volta a crociera- Sistemi costruttivi nel periodo romanico: il Sistema “forte” e il Sistema “debole”

Basilica di S.Ambrogio a Milano

Cattedrale di S.Geminiano a Modena

Duomo di Monreale a Palermo

Basilica di San Marco a Venezia

La scultura Romanica : Wiligelmo il creatore della Bibbia di pietra a Modena

3) Introduzione all'architettura Gotica-L'Esempio francese della Cattedrale di Chartres in confronto con il Duomo di Milano.

Ed.Civica : I Siti UNESCO

Scheda sul libro : La complessa sfida di Pompei

Scheda sul libro: Distruggere l'arte per cancellare la memoria.

Libro consigliato di disegno tecnico: S. Sammarone -Disegno- Vol. unico Ed. Zanichelli

DISEGNO TECNICO: 1° Quadr.-Proiezioni ortogonali ed Assonometria Cavaliera di singoli solidi appoggiati con la base o con la superficie laterale ed inclinati rispetto al P.O. 2° Quadr.-Proiezioni Ortogonali e Assonometria Cavaliera di un singolo solido appoggiato con lo spigolo /lato al P.O. ed inclinato ai due piani di proiezione.Si richiede l'uso del Piano di Ribaltamento.

Cologno Monzese, __5__ / __06__ /2023

Firma del docente: _____ Gorni Viola

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	2° B Liceo Scientifico
DISCIPLINA	Arte e Tecniche della Rappresentazione Grafica
DOCENTE	Prof. Gorni Viola

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Lavoro Estivo per gli alunni con Debito Formativo o aiuto nella materia.

Storia dell'Arte: ripassare gli argomenti svolti .

Ripassare la costruzione dei poligoni regolari dato il lato e la circonferenza. Ripassare le P.O.e l'assonometria Cavaliera (scala 2:1) con gli elaborati grafici svolti in classe.

Cologno Monzese, _5_/_06_/2023

Firma del docente: ___Gorni Viola

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	2CL
DISCIPLINA	EDUCAZIONE CIVICA
DOCENTE	LEONARDI LUISA
LIBRI DI TESTO	

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

- Partecipazione allo spettacolo teatrale SCENA MUTA presso il Centro Asteria e dibattito
- Video di presentazione del libro ERO UN BULLO. LA VERA STORIA DI DANIEL ZACCARO
- Lettura domestica del libro ERO UN BULLO. LA VERA STORIA DI DANIEL ZACCARO
- Incontro e testimonianza a scuola con l'autore del libro DANIEL ZACCARO

Cologno Monzese, ___/___/2023

Firma del docente: **Leonardi Luisa**

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 BL
DISCIPLINA	Fisica
DOCENTE	Prof.ssa Quercioli
LIBRI DI TESTO	Dalla mela di Newton al bosone di Higgs PLUS, Amaldi, Zanichelli

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Forze ed equilibrio dei solidi (richiami)
L'equilibrio dei fluidi.
Velocità e moto rettilineo uniforme
Accelerazione e moto rettilineo uniformemente accelerato
I moti nel piano
I principi della dinamica
Applicazioni dei principi della dinamica

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	2 BL
DISCIPLINA	Fisica
DOCENTE	Prof.ssa Quercioli

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Rivedere tutti gli argomenti svolti durante l'anno ed elencati nella scheda "Programma svolto", riorganizzando il quaderno di teoria e/o realizzando delle mappe concettuali per ciascun argomento.

Svolgere nuovamente le verifiche assegnate durante l'anno scolastico, i cui testi verranno condivisi con gli studenti.

Per ogni argomento, svolgere almeno dieci esercizi dal libro di testo, di cui almeno la metà con il doppio pallino (grado di difficoltà più elevato).

Si consiglia inoltre di svolgere le schede di esercizi aggiuntivi e gli esercizi del libro che sono stati assegnati durante l'anno scolastico qualora non fossero stati svolti.

Resta sottinteso che, se il numero di esercizi assegnato non è sufficiente per la comprensione di un argomento, devono essere svolti esercizi aggiuntivi sempre dal libro di testo.

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	2BL
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	DONATELLA CURIA
LIBRI DI TESTO	FOCUS NOW 2-PEARSON LONGMAN NEW GRAMMAR FILES-TRINITY WHITEBRIDGE

ARGOMENTI SUDDIVISI PER UNITÀ DIDATTICHE

DAL LIBRO DI TESTO “FOCUS NOW 2-PEARSON LONGMAN”

Unit 1 Personality

Vocabulary

Personality adjectives

Grammar

Present tenses-question forms Subject and object questions Verb+ing form or verb +to infinitive

Reading

What are teenagers really like?

Classroom Psychology. ‘Where you sit and how you fit’.

Unit 2 Invention Vocabulary

Technology and scienceComputers

Grammar

Past Continuous and past simpleUsed to

Reading

“Houston we have a problem”All about passwords

Literature Focus

About the author: Isaac Asimov
“Reason”

Unit 4 Living

Vocabulary Houses and homes

Places in the city and in the country

Grammar

Present perfect with for and since
Present continuous, be going to and will

Reading

Five places to visit before you dieW.J.C.
Scott Bentinck

Writing

A blog entry

Literature Focus Reading: Buildings

Tell Stories

Unit 5 School

Vocabulary Education

Grammar

First conditional

Reading

Free to learn

Culture Focus

About the author: Charles Dickens “Stick to Facts, Sir!”

Unit 6 Working life

Vocabulary

Jobs and work

Grammar

Second conditional

Reading Moneyless man

Literature Focus

About the author: Michael
Cunningham “Child Labour”

Unit 7 Shopping

Vocabulary

Shopping

Grammar

The Passive, Quantifiers.

Writing.

A letter/mail of complaint

Reading

A Shopping Revolution

Unit 8 Society

Vocabulary

Crime, Society, Politics

Grammar

Past Perfect.

Reading

American Civil Rights Movement

I contenuti di grammatica sono stati supportati dal testo **'New Grammar Files'** nelle units corrispondenti.

Per l'**Educazione Civica**, sono stati trattati i seguenti argomenti:

Digital Education

DATA Protection LAWS

Catfishing. Fake Profiles

ART 15 Diritto alla Privacy

ART 34 Diritto allo Studio

ART 4 Diritto al Lavoro

ART 37 Norme sul lavoro Minorile

LAVORO ESTIVO PER TUTTA LA CLASSE.

Lettura del libro *The Canterbury Tales* B2.1 ed. Liberty

ISBN 978-8899279011 Euro 10,29

Cologno Monzese, 30/05/2023

Firmadocente _____

Firma degli studenti: _____

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

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[^]BL
DISCIPLINA	Inglese
DOCENTE	D. CURIA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Grammatica.

Ripasso dei seguenti tempi verbali e strutture grammaticali.

Tempi verbali, presente, passato, futuro. preposizioni di tempo e luogo. Conditionals. Zero, First, Second. Defining/ non defining relative clauses. Modal verbs: obligation/permission. struttura della frase: soggetto/verbo/nome+aggettivo. costruzione della frase, forma interrogativa, negativa presente e passata. costruzione della domanda. uso del verbo ausiliare nel presente e nel passato. word formation.

Esercizi.

Ripetere gli esercizi svolti in classe e a casa sul libro di testo e Grammar Files.

Dal libro di testo Focus Now 2

Ripasso delle units: 2-4-5-6-7.

Ripetere gli esercizi nella parte del libro Grammar Focus page 146-166

Cologno Monzese, __30__ / __05__ /20223

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	2BL
DISCIPLINA	LATINO con elementi di Educazione Civica
DOCENTE	SILVANA BERTI
LIBRI DI TESTO	<u>Expedite plus</u> volume 1 e 2, casa ed. Bompiani

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

FLESSIONE NOMINALE E SINTASSI DELLA FRASE:

Comparativi e superlativi con principali particolarità. Il secondo termine di paragone. I pronomi: personali, possessivi (uso riflessivo e non riflessivo), dimostrativi, determinativi, relativi-indefiniti, indefiniti, interrogativi. Particolarità della negazione latina.

Complementi: allontanamento, stima e prezzo, partitivo, paragone, limitazione, pertinenza.

FLESSIONE VERBALE E SINTASSI DEL PERIODO:

Il modo congiuntivo. Supino in –um e in –u. Partecipio presente passato e futuro (nei tre valori: attributivo, congiunto e sostantivato). La perifrastica attiva. La *consecutio temporum*. L'ablativo assoluto. Tutti i verbi anomali. Il comando negativo. Il congiuntivo esortativo. Nesso del relativo.

Proposizioni: infinitiva, consecutiva, finale, completiva volitiva e dichiarativa, cum narrativo, concessiva, interrogativa diretta e indiretta, periodo ipotetico indipendente di primo, secondo e terzo tipo, relativa propria e impropria.

EDUCAZIONE CIVICA: il principio della rana bollita e le 10 regole del controllo sociale di Noam Chomsky; la finestra di Overton; la *cancel culture* e la tirannia dell'ignoranza; 1984 di Orwell, una distopia che ci riguarda; siamo veramente liberi?



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	2BL
DISCIPLINA	LATINO
DOCENTE	SILVANA BERTI

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

LAVORO ESTIVO PER TUTTA LA CLASSE

Svolgere le versioni 160-162-163-164 pagg. 85-88 e 170-171-172-173-174 pagg. 114-118 (*con Responde Latine e Verifica della comprensione*) svolgendo sul libro l'analisi del periodo e ripassando contestualmente

(Si consiglia cadenza settimanale)

Per studenti con sospensione del giudizio in Latino

Aggiungere ai compiti assegnati a tutta la classe gli esercizi:

3-4-8-10 pagg. 482-484 Volume 1

da 2 a 17 pagg. 107-112 (*esclusi tutti gli esercizi di traduzione dall'italiano*) Volume 2

Ripassare la sintassi del periodo, partendo dalle versioni e dagli esercizi.

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

A. S. 2022/2023	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	2BL
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	LEONARDI LUISA
LIBRI DI TESTO	UNA VITA DA LETTORI di Fontana – Forte – Talice edizioni Zanichelli IL TESTO POETICO CON METODO di M. Sensini edizioni A. Mondadori Scuola I PROMESSI SPOSI edizione Atlas

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

GRAMMATICA

- Revisione e ripasso analisi logica
- La sintassi della proposizione: principali, subordinate, gradi, implicite ed esplicite
- Tipologia delle proposizioni: soggettive, oggettive, dichiarative, finali, causali, temporali, relative, strumentali, modali, interrogative indirette, limitative, avversative, consecutive, eccettuative, concessive, comparative, esclusive

TESTO POETICO

- Aspetto metrico ritmico
- Aspetto fonico
- Aspetto retorico

LE ORIGINI DELLA LETTERATURA

- L'origine dei volgari neolatini
- Le prime testimonianze della diffusione dei volgari neolatini
- Le prime espressioni in volgare italo
- La letteratura in lingua d'OC e in lingua d'OIL (epica carolingia, chanson de Roland, la lirica provenzale, il romanzo cortese, Chretien de Troyes)

LA NASCITA DELLA LETTERATURA ITALIANA

- La poesia religiosa: San Francesco “Il cantico delle creature”
- La scuola siciliana: Iacopo da Lentini “Io m’aggio posto in core a Dio servire”
Iacopo da Lentini “Amore è uno desio che ven da core”
- I rimatori Siculo – Toscani: Guittone d’Arezzo: “Con più m’allungo più m’è prossimana”

IL DOLCE STIL NOVO

- Dante Alighieri: “Tanto gentile e tanto onesta pare”
- Francesco Petrarca: “Solo e pensoso”

IL ROMANTICISMO

- Ugo Foscolo: “A Zacinto”
“In morte del fratello Giovanni”
- Giacomo Leopardi: “L’ infinito”
“A Silvia”

GIOVANNI PASCOLI

- Il lampo
- Il tuono
- Temporale
- La mia sera

EUGENIO MONTALE

- Merigiare
- Spesso il male di vivere

LETTURA, ANALISI, COMMENTO DELL’ OPERA MANZONIANA I PROMESSI SPOSI

Cologno Monzese, ____ / ____ /2023

Firma del docente: LEONARDI LUISA

Firma dei rappresentanti:

(il docente dichiara sotto la sua responsabilità di aver fatto legge 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. 2022/2023	LAVORO ESTIVO
CLASSE	2B LICEO SCIENTIFICO
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	LEONARDI LUISA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

N.B. TUTTI I COMPITI DOVRANNO ESSERE SVOLTI SUL QUADERNO E REDATTI IN CALLIGRAFIA CHIARA, COMPRENSIBILE E CON CARATTERI NON TROPPO RIDOTTI.

Gli studenti, che dovranno sostenere l'esame a settembre, porteranno il quaderno con tutti i compiti svolti il giorno dello scritto di italiano e lo consegneranno alla docente.

Gli altri studenti, invece, porteranno tale quaderno durante la prima settimana di scuola, secondo indicazione della docente

PER TUTTI GLI STUDENTI

LABORATORIO DI SCRITTURA

- Svolgere sul quaderno le seguenti tracce:

1) "E' UTILE LIBERARSI DAI PREGIUDIZI: MA POCI SANNO RICONOSKERLI, POCHESSIMI SANNO LIBERARSENE. QUASI NESSUNO SA RECIDERE IL MALE ALLA RADICE" (G. LEOPARDI) (ALMENO 3 ARGOMENTAZIONI)

2) A PROPOSITO DEI COMPORTAMENTI DELLA GENTE ALL' EPOCA DELLA PESTE, MANZONI AFFERMA "IL BUON SENSO C'ERA, MA SE NE STAVA NASCOSTO, PER PAURA DEL BUON SENSO COMUNE". QUESTA AFFERMAZIONE POTREBBE RIFERIRSI ANCHE A CIRCOSTANZE ATTUALI? (ALMENO 3 ARGOMENTAZIONI)

3) “UNA BELLA POESIA E’ UN CONTRIBUTO ALLA REALTA’. IL MONDO NON E’ PIU’ LO STESSO DOPO CHE GLI SI E’ AGGIUNTA UNA BELLA POESIA” (T. DYLAN)

“NON LEGGIAMO E SCRIVIAMO POESIE PERCHE’ E’ CARINO: NOI LEGGIAMO E SCRIVIAMO POESIE PERCHE’ SIAMO MEMBRI DELLA RAZZA UMANA, E LA RAZZA UMANA E’ PIENA DI PASSIONE” (CITAZIONE DAL FILM L’ ATTIMO FUGGENTE”). PARTENDO DAL COMMENTO DEI TESTI SOPRA RIPORTATI, ESPRIMI IL TUO GIUDIZIO SUL VALORE E IL SENSO CHE LA POESIA RIVESTE IN GENERALE E RELATIVAMENTE ALLA SOCIETA’ ODIERNA (ALMENO 3 ARGOMENTAZIONI)

4) SECONDO ALCUNI CRITICI, MANZONI CON IL SUO ROMANZO ESORTEREBBE GLI OPPRESSI AD ACCETTARE LA LORO CONDIZIONE SENZA FARE NULLA PER MODIFICARLA, IN ATTESA DI UNA GIUSTIZIA DIVINA ULTRATERRENA (“A TIRAR FUORI LE UNGHIE IL DEBOLE NON CI GUADAGNA”). CONDIVIDI QUESTO GIUDIZIO? MOTIVA LE TUE AFFERMAZIONI

LETTURA OBBLIGATORIA DEI SEGUENTI TESTI (PER TUTTI) CORREDATI DA ANALISI NARRATOLOGICA (NON COPIATA DA INTERNET)

1) IL NOME DELLA ROSA DI U. ECO

2) ITALO CALVINO (A SCELTA TRA I DUE TESTI QUI PROPOSTI)

“ IL CAVALIERE INESISTENTE”

“ IL SENTIERO DEI NIDI DI RAGNO”

PER GLI STUDENTI CON VALUTAZIONE INSUFFICIENTE 5 CHE DOVRANNO SOSTENERE LA PROVA A SETTEMBRE E PER GLI STUDENTI CHE RICEVERANNO UN AIUTO IN ITALIANO

OLTRE AI COMPITI SOPRA ASSEGNATI (TEMI DA SVOLGERE E LETTURE COME INDICATO, GLI STUDENTI INTERESSATI DOVRANNO:

- REVISIONARE TUTTO IL PROGRAMMA DI ANALISI DEL PERIODO AFFRONTATO IN GRAMMATICA durante il corso di questo anno (tale ripasso è indispensabile per il programma di LATINO CHE AFFRONTERETE IL PROSSIMO ANNO SCOLASTICO)

LABORATORIO DI SCRITTURA

- Svolgere sul quaderno le seguenti tracce:

5) “CIO’ CHE SI FA PER AMORE E’ SEMPRE AL DI LA’ DEL BENE E DEL MALE” (F. NIETZSCHE). CONDIVIDI QUESTA AFFERMAZIONE? (ALMENO 3 ARGOMENTAZIONI)

6) E’ INDISPENSABILE CONOSCERE LE LINGUE STRANIERE? MOTIVA LA TUA RISPOSTA CON ALMENO 3 ARGOMENTAZIONI

7) LO STORICO GRECO POLIBIO, VISSUTO A ROMA NEL II SECOLO SOSTENEVA CHE “L’ EDUCATORE E’ UN COMPAGNO DI GARA E DI LAVORO”. RIFLETTI E COMMENTA, ARGOMENTANDO LE TUE IDEE IN PROPOSITO (ALMENO 3 ARGOMENTAZIONI)

PER GLI STUDENTI CON INSUFFICIENZA GRAVE 4

OLTRE A TUTTI I COMPITI ASSEGNATI SOPRA (LE 7 PRODUZIONI ARGOMENTATIVE E I TESTI ASSEGNATI IN LETTURA)

LABORATORIO DI SCRITTURA

- Svolgere sul quaderno le seguenti tracce:

8) FINGI DI ESSERE UN AVVOCATO CHE DEVE DIFENDERE IN UN PROCESSO L' INNOMINATO. SCRIVI LE TUE ARGOMENTAZIONI PER CONVINCERE I PRESENTI RIGUARDO AL CAMBIAMENTO E ALLA CONVERSIONE DELL'IMPUTATO. SOSTIENI LA TUA TESI CON OPPORTUNE ARGOMENTAZIONI (ALMENO 3), INSERENDO ANCHE L' ANTITESI CON RELATIVA CONFUTAZIONE

9) "UNA VITA SENZA AMORE E' COME UN GIARDINO SENZA SOLE DOVE I FIORI SONO MORTI. LA COSCIENZA DI AMARE ED ESSERE AMATI DONA CALORE E RICCHEZZA ALLA VITA" (OSCAR WILDE). QUAL E' LA TUA POSIZIONE IN PROPOSITO?

10) LA RESPONSABILITA' E' LA CONSAPEVOLEZZA DELLE PROPRIE AZIONI E DELLE CONSEGUENZE CHE DA ESSE DERIVANO. CIASCUNO RISPONDE DEI SUOI ATTI ALLA PROPRIA COSCIENZA ED ANCHE ALLA LEGGE. SECONDO TE, LE AZIONI NEGATIVE FATTE IN GRUPPO ATTENUANO LA RESPONSABILITA' INDIVIDUALE?

LETTURA

- Lettura a scelta dello studente di un testo tra quelli qui sotto riportati corredato da analisi narratologica (NON COPIATA DA INTERNET)

- CIO' CHE INFERNO NON E' A. D'AVENIA
- L' ULTIMO LENZUOLO BIANCO F. BITANI
- IL BUIO OLTRE LA SIEPE H. LEE
- LA RAGAZZA DI BUBE C. CASSOLA
- FAHRENHEIT 451 R. BRADBURY

Cologno Monzese, ____/____/2023

Firma del docente: Leonardi Luisa

Firma dei rappresentanti:



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 BL
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	Prof.ssa Quercioli
LIBRI DI TESTO	Bergamini, Barozzi “Matematica multimediale.blu” vol. 1-2 ed. Zanichelli

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

Insieme R
Radicali
Sistemi lineari e matrici
Il piano cartesiano.
Equazione di retta e parabola
Funzioni lineari
Funzione quadratica: la parabola
Equazioni di secondo grado e parabola
Equazioni di grado superiori al secondo
Diseguazioni di secondo grado (anche per via grafica) e di grado superiore

GEOMETRIA

Congruenza nei triangoli
Circonferenza e cerchio
Teoremi di Pitagora e di Euclide
Teoremi di Talete e similitudine

ELEMENTI DI INFORMATICA

- Utilizzo di software didattico (geogebra,) 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

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 BL
DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	Prof.ssa Quercioli

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Rivedere tutti gli argomenti svolti durante l'anno ed elencati nella scheda "Programma svolto", riorganizzando il quaderno di teoria e/o realizzando delle mappe concettuali per ciascun argomento.

Svolgere nuovamente le verifiche assegnate durante l'anno scolastico, i cui testi verranno condivisi con gli studenti.

Per ogni argomento, svolgere almeno dieci esercizi dal libro di testo, di cui almeno la metà con il doppio pallino (grado di difficoltà più elevato). Per ogni argomento si raccomanda di svolgere sia esercizi di calcolo (equazioni, sistemi, disequazioni....., per esempio) che di problemi geometrici e non. Si consiglia inoltre di svolgere gli esercizi del libro che sono stati assegnati durante l'anno scolastico qualora non fossero stati svolti.

Resta sottinteso che, se il numero di esercizi assegnato non è sufficiente per la comprensione di un argomento, devono essere svolti esercizi aggiuntivi sempre dal libro di testo.

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	2BL
DISCIPLINA	SCIENZE MOTORIE
DOCENTE	MINO PAOLA
LIBRI DI TESTO	“ PIU’ MOVIMENTO” (CONSIGLIATO)

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

ATLETICA: andature atletiche, skip, calciata, scatti, stretching. Velocità 100 m , Resistenza 1000 m, salto in alto stile Fosbury fino m1,40, Test della palla medica, test Salto in Lungo da Fermo, prova di salto in lungo con rincorsa e atterraggio sui tappetoni, Getto del Peso. Cambio nella Staffetta.

ESERCIZI COORDINATIVI: con la scaletta e la funicella.

PALLAVOLO: esercitazioni per il Palleggio, Bagher, Battuta, Alzata e Schiacciata.

GO BACK Gioco a squadre ad eliminazione.

NUOTO: ciclo di 3 lezioni presso la piscina comunale di Cologno , perfezionamento stile libero, dorso, rana . Tuffi. Gioco Pallanuoto.

GARA DI SCI E SNOWBOARD

GARA FASE DI ISTITUTO DI ATLETICA

TORNEO DI PALLAVOLO CLASSI SECONDE-TERZE

Cologno Monzese, __29 / 05 __/2023

Firma del docente: __Paola Mino

Firma degli studenti: _____



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- 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	
DISCIPLINA	
DOCENTE	

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

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	2BL
DISCIPLINA	Scienze Naturali
DOCENTE	Dincao Federica
LIBRI DI TESTO	SADAVA/HELLEN/ORIANS – “Nuova Biologia.blu (1a) – Le cellule e i viventi plus (ldm)/ seconda edizione di biologia.blu”

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

PRIMO QUADRIMESTRE

Unità T: Idrosfera. Idrosfera dolce e salina. Mari e Oceani. Fiumi. Laghi, Falde, Ghiacciai e Relative morfologie del paesaggio.

Unità B1: La chimica della vita; Gli elementi della materia biologica; L'acqua e le sue proprietà; Legami chimici: ionico, covalente ed idrogeno; Soluzioni acquose e scala del pH; Gruppi funzionali; La chimica del carbonio; Biomolecole (carboidrati, proteine, lipidi ed acidi nucleici); ATP.

SECONDO QUADRIMESTRE

Unità B2: Caratteristiche dei viventi e teoria cellulare. La cellula: Procarioti ed eucarioti: caratteristiche e differenze; Confronto fra cellula animale e vegetale; Componenti della cellula: nucleo, membrana, RER e REL, Golgi, vacuoli, lisosomi, perossisomi, ribosomi, mitocondri, cloroplasti, citoscheletro, ciglia e flagelli (struttura e funzione).

Unità B3: La vita della cellula: ATP; Enzimi; Reazioni ox-red, numero di ossidazione; Trasportatori di elettroni; Glicolisi; Respirazione cellulare; Fermentazione; Fotosintesi; Cenni di duplicazione, trascrizione e traduzione.

Unità B4: La riproduzione della cellula: Ciclo cellulare; Riproduzione sessuata e asessuata; Divisione cellulare in procarioti ed eucarioti; Mitosi e meiosi, citodieresi; Genetica mendeliana: leggi di Mendel e relative eccezioni (codominanza e dominanza incompleta); poliallelia.

Unità B5: Evoluzione e classificazione: Le teorie evolutive; Prove dell'evoluzione. Cenni di classificazione dei viventi.

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

- 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	2BL
DISCIPLINA	GEOSTORIA
DOCENTE	CLEMENTI VERONICA
LIBRI DI TESTO	LONTANI VICINI (Bertini, Lentano, Puliga)

ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

1° quadrimestre

- Unità 8: Un nuovo inizio. L'Impero romano da Augusto ai Flavi
- Unità 9: La città e il mondo. L'Impero romano da Traiano ai Severi
- Unità 10: Fra crisi e trasformazioni. L'Impero romano dal III al V secolo

2° quadrimestre

- Unità 11: Re, monaci, imperatori. L'inizio del Medioevo in Europa
- Unità 12: L'altro Medioevo. Nascita ed espansione dell'islam
- Unità 13: La rinascita dell'impero. L'Europa da Carlo Magno agli Ottoni

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	2BL
DISCIPLINA	GEOSTORIA
DOCENTE	CLEMENTI VERONICA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Studiare le seguenti unità del Manuale ed eseguire tutti gli esercizi riportati alla fine di ogni unità.

- Unità 8: Un nuovo inizio. L'Impero romano da Augusto ai Flavi
- Unità 9: La città e il mondo. L'Impero romano da Traiano ai Severi
- Unità 10: Fra crisi e trasformazioni. L'Impero romano dal III al V secolo
- Unità 11: Re, monaci, imperatori. L'inizio del Medioevo in Europa
- Unità 13: La rinascita dell'impero. L'Europa da Carlo Magno agli Ottoni

Cologno Monzese, ____/____/2023

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____
