



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	2BSU
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	ARIATTA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Qui sotto gli argomenti più importanti di quest'anno che andranno saputi

1) Polinomi	
Prodotti notevoli (quadrato e cubo del binomio, parentesi quasi uguali, quadrato del trinomio)	https://www.youtube.com/watch?v=x0YnrOOSAJ4&list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&index=6 https://www.youtube.com/watch?v=KJLWk7SG22c&list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&index=6
2) Scomposizioni di polinomi	
Raccolimento totale	https://www.youtube.com/watch?v=UdD1yagxrm0
Riconoscimento dei prodotti notevoli studiati (quadrato e cubo del binomio, differenza di quadrati ovvero parentesi quasi uguali, quadrato del trinomio, trinomio speciale)	https://www.youtube.com/watch?v=5gFz2qG6C4k https://www.youtube.com/watch?v=e5k6jnQINQM&list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th https://www.youtube.com/watch?v=q5d3pW3mRKs&list=PLpkXLf6ZhdX0LEJW8B4XYJPkXK4rue3th&index=9
3) Equazioni e disequazioni di primo grado	
Equazioni e disequazioni di primo grado	https://www.youtube.com/watch?v=Y9zDC65qZ4k&list=PLpkXLf6ZhdX2hyFoj8czfH8FyRnGOP9fs&index=2 https://www.youtube.com/watch?v=g3z3QhTj8ag https://www.youtube.com/watch?v=rQ4TYBicWpM https://www.youtube.com/watch?v=zGd36M-zhrM
Equazioni fratte	https://www.youtube.com/watch?v=J-hJaKzLMfk https://www.youtube.com/watch?v=J-hJaKzLMfk&list=PLpkXLf6ZhdX2hyFoj8czfH8FyRnGOP9fs&index=5
Disequazioni fratte	https://www.youtube.com/watch?v=zpjW17Zj8Qo&list=PLpkXLf6ZhdX2hyFoj8czfH8FyRnGOP9fs&index=12
Sistemi di disequazioni	https://www.youtube.com/watch?v=rOyGcIslUeM&list=PLpkXLf6ZhdX2hyFoj8czfH8FyRnGOP9fs&index=11
Sistemi di equazioni Con due incognite	https://www.youtube.com/watch?v=rkwDJ2bh3uc&list=PLpkXLf6ZhdX2hyFoj8czfH8FyRnGOP9fs&index=8
4) Piano cartesiano e rette	
Retta come disegnarla Retta passante per due punti Rette parallele e perpendicolari	https://www.youtube.com/watch?v=b5JMbZDpW9E&list=PLF304133989EE90EA&index=2 https://www.youtube.com/watch?v=anFSskr6Rco&list=PLF304133989EE90EA&index=3 https://www.youtube.com/watch?v=ZnAntymt7Bk&list=PLF304133989EE90EA&index=4 https://www.youtube.com/watch?v=KRwrN39dfR8&list=PLF304133989EE90EA&index=6 No distanza di un punto da una retta
5) Probabilità	
Probabilità	https://www.youtube.com/watch?v=veNe1ZCS24s https://www.youtube.com/watch?v=QPCNnzamPV4 https://www.youtube.com/watch?v=4jV_kUYsFQg&list=PL056CC710F7E17321&index=7 https://www.youtube.com/watch?v=MaqZHFww_po
Probabilità e gioco d'azzardo	Betonmath

Di ciascuno di questi argomenti vi chiedo di

1) Ascoltare i video e schematizzare le nozioni fondamentali.

Metti la parte di teoria: le definizioni e le proprietà fondamentali, i casi particolari,....

Devi mettere in risalto tutto quello che ritieni utile perché uno sappia quell'argomento.

2) Dopo svolgi gli esercizi.

1) Polinomi	
Prodotti notevoli (quadrato e cubo del binomio, parentesi quasi uguali, quadrato del trinomio)	Libro 1: Pag 253 es dal 246 al 249, dal 268 al 271, dal 300 al 303 Pag 256 es dal 318 al 321, dal 336 al 339, dal 367 al 370, pag 259 es dal 387 al 391, dal 396 al 400 pag 261 es dal 421 al 423
2) Scomposizioni di polinomi	
Raccoglimento totale Riconoscimento dei prodotti notevoli studiati (quadrato e cubo del binomio, differenza di quadrati ovvero parentesi quasi uguali, quadrato del trinomio, trinomio speciale)	Raccoglimento totale: Libro 1: Pag 359 dal 12 al 19 Pag 361 dal 74 al 79 Pag 363 dal 95 al 100, 110, dal 112 al 117, dal 137 al 141 Pag 369 dal 240 al 244
3) Equazioni e disequazioni di primo grado	
Equazioni e disequazioni di primo grado	Equazioni intere: Libro 1: Pag 285 dal 125 al 130, 135, 139, 140 Problemi con le equazioni: Pag. da 300 a 303 tutti quelli con "1 stellina" Pag 310 sei pronto per la verifica Disequazioni: Pag. 443 es dal 100 al 115 Problemi disequazioni: Pag 447 dal 167 al 175
Equazioni fratte	Libro 1: pag 385 es dal 523 al 555 tutti i pari
Disequazioni fratte	Pag. 460 dal 396 al 401 Pag.463 dal 434 al 448
Sistemi di disequazioni	Sistemi: pag 451 dal 200 al 210
Sistemi di equazioni Con due incognite	Sostituzione: pag 491 dal 77 al 83 Confronto: pag i. 494 dal 111 al 117 Combinazione lineare: pag 496 dal 144 al 150
4) Piano cartesiano e rette	
Punti e distanze tra punti	Pag. 609 es 22, 23, 24, 88, 89,
Retta come disegnarla Retta passante per due punti Rette parallele e perpendicolari	Pag. 619 es 152, 153, 154, 231, 232, 234 Pag. 630 es 263, 264, da 303 a 306, da 398 a 402, 407, 408
5) Probabilità	
Probabilità	Pag 668 es 24,33,42,44,49,69,71,74,75,99,100,101,102

TUTTO IL MATERIALE PRODOTTO DURANTE L'ESTATE VA PORTATO IL GIORNO DELLA PROVA DI MATEMATICA.

DA LUGLIO DOPO L'ESAME A SETTEMBRE

Inoltre dovrete preparare il testo di una verifica su tutto il programma in formato Word (usa le verifiche che vi ho dato io come schema generale)

La verifica deve:

- essere adeguata al tempo a disposizione (un'ora)
- riguardare tutti gli argomenti (ma il numero di esercizi non deve essere per forza uguale per ogni argomento: cerca di capire tu, quali argomenti o quali esercizi sono più importanti di altri)
- avere qualche domanda di teoria (pensa alle nozioni fondamentali su cui abbiamo insistito di più durante tutto l'anno)
- avere il punteggio dell'esercizio corretto
- essere svolta da te (su un foglio protocollo) in modo da avere la correzione di tutti gli esercizi.
- testo in Word della verifica e foto del tuo svolgimento devono essere mandati in Classroom mettendo come titolo VERIFICA-testo-Cognome e VERIFICA-Svolgimento-Cognome

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	LAVORO ESTIVO Per studenti chi è sufficiente
CLASSE	2BSU
DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	ARIATTA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

1) Svolgi gli esercizi

Degli esercizi indicati ne puoi scegliere la metà per ogni tipologia

1) Polinomi	
Prodotti notevoli (quadrato e cubo del binomio, parentesi quasi uguali, quadrato del trinomio)	Libro 1: Pag 253 es dal 246 al 249, dal 268 al 271, dal 300 al 303 Pag 256 es dal 318 al 321, dal 336 al 339, dal 367 al 370, pag 259 es dal 387 al 391, dal 396 al 400 pag 261 es dal 421 al 423
2) Scomposizioni di polinomi	
Raccoglimento totale Riconoscimento dei prodotti notevoli studiati (quadrato e cubo del binomio, differenza di quadrati ovvero parentesi quasi uguali, quadrato del trinomio, trinomio speciale)	Raccoglimento totale: Libro 1: Pag 359 dal 12 al 19 Pag 361 dal 74 al 79 Pag 363 dal 95 al 100, 110, dal 112 al 117, dal 137 al 141 Pag 369 dal 240 al 244
3) Equazioni e disequazioni di primo grado	
Equazioni e disequazioni di primo grado	Equazioni intere: Libro 1: Pag 285 dal 125 al 130, 135, 139, 140 Problemi con le equazioni: Pag. da 300 a 303 tutti quelli con “1 stellina” Pag 310 sei pronto per la verifica Disequazioni: Pag. 443 es dal 100 al 115 Problemi disequazioni: Pag 447 dal 167 al 175
Equazioni fratte	Libro 1: pag 385 es dal 523 al 555 tutti i pari
Disequazioni fratte	Pag. 460 dal 396 al 401 Pag.463 dal 434 al 448
Sistemi di disequazioni	Sistemi: pag 451 dal 200 al 210
Sistemi di equazioni Con due incognite	Sostituzione: pag 491 dal 77 al 83 Confronto: pag i. 494 dal 111 al 117 Combinazione lineare: pag 496 dal 144 al 150
4) Piano cartesiano e rette	
Punti e distanze tra punti	Pag. 609 es 22, 23, 24, 88, 89,
Retta come disegnarla Retta passante per due punti Rette parallele e perpendicolari	Pag. 619 es 152, 153, 154, 231, 232, 234 Pag. 630 es 263, 264, da 303 a 306, da 398 a 402, 407, 408
5) Probabilità	
Probabilità	Pag 668 es 24,33,42,44,49,69,71,74,75,99,100,101,102

2) Inoltre dovrete preparare il testo di una verifica su tutto il programma in formato Word (usa le verifiche che vi ho dato io come schema generale)

La verifica deve:

- essere adeguata al tempo a disposizione (un'ora)

- riguardare tutti gli argomenti (ma il numero di esercizi non deve essere per forza uguale per ogni argomento: cerca di capire tu, quali argomenti o quali esercizi sono più importanti di altri)
- avere qualche domanda di teoria (pensa alle nozioni fondamentali su cui abbiamo insistito di più durante tutto l'anno)
- avere il punteggio dell'esercizio corretto
- essere svolta da te (su un foglio protocollo) in modo da avere la correzione di tutti gli esercizi.
- testo in Word della verifica e foto del tuo svolgimento devono essere mandati in Classroom mettendo come titolo VERIFICA-testo-Cognome e VERIFICA-Svolgimento-Cognome

TUTTO IL MATERIALE PRODOTTO DURANTE L'ESTATE VA PORTATO IL PRIMO GIORNO DI SCUOLA.

Cologno Monzese, _____ / _____ /2024



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: www.istitutoleonardodavinci.gov.it E-mail: MIIS02700G@istruzione.it – MIIS02700G@pec.istruzione.it

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	2 BSU
DISCIPLINA	SCIENZE NATURALI
DOCENTE	LEVA TERESA

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, 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

- 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	2BSU
DISCIPLINA	STORIA
DOCENTE	TULINO

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

RIPETERE E SCHEMATIZZARE TUTTI GLI ARGOMENTI INDICATI NEL PROGRAMMA

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	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	2BSU
DISCIPLINA	DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA
DOCENTE	VITALE ANTONELLA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Uda 6: Parlamento, governo e pubblica amministrazione

Uda 7: Altri organi dello Stato

Uda 13: Il mercato della moneta

Uda 14: I risultati dei sistemi economici

Cologno Monzese, ____/____/2024

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____

A. S. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	II BLSU
DISCIPLINA	FRANCESE
DOCENTE	Serafina Germano

ARGOMENTIE ATTIVITÀ

Grammaire

L'impératif, les pronoms réfléchis, les adverbes de quantité (très, beaucoup), les articles partitifs.
 Les adjectifs démonstratifs, le futur proche, le passé récent, le présent continu, le passé composé, les verbes *voir/sortir*, les prépositions avec les noms géographiques, les pronoms personnels COD/COI, les verbes en -ger, -cer, l'imparfait, la forme interrogative inversée, la phrase négative.

Actes de communication

Inviter quelqu'un

Décrire une tenue, écrire un message amical, indiquer et demander le chemin, demander des renseignements touristiques

Exprimer des vœux, faire une réservation.

Lexique

Les aliments et les recettes, la famille, les vêtements, la ville, les transports,

Les voyages, les fêtes

Culture

« La Fast Fashion », « Les fêtes en France »,

ATTIVITÀ

La parte di **grammatica e lessico** si richiede l'effettuazione di tutti gli esercizi sul libro. Per la parte di **comunicazione** (actes de communication) si richiede la creazione di un dialogo per ogni situazione comunicativa. I lavori scritti devono essere svolti sul quaderno. Queste parti saranno verificate sia per iscritto sia all'orale. Per i testi di **cultura** si richiede lo studio orale dei testi « Les monuments français », « Les fêtes en France » dal libro Pas à Pas-Culture e del testo « Internet Prudence ! » fornito dal docente durante l'anno. Si ricorda l'importanza di consultare i materiali su Classroom.

Data 31/05/2024



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	2BSU
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	VASTA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Unit 3 - 4 (Focus 2) - The Arts + Living

FUNCTIONS

talk / write about a film or tv series
making suggestions about visits or plans
describe one's home
Describe one experience or an episode

GRAMMAR

Present Perfect with just, already, (not) yet and Past Simple
Present Perfect with for or since
Comparative and superlative adjectives

VOCABULARY

- the arts and the media
- types of books and writers
- films
- music
- rooms and furniture
- places inside and outside the house
- places in the city and in the country

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

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	LAVORO ESTIVO
CLASSE	2BSU
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	TULINO

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

TUTTI GLI ALUNNI dovranno leggere i romanzi indicati su classroom e svolgere l'attività indicata.
GLI ALUNNI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO, OLTRE A LEGGERE I ROMANZI, DOVRANNO RIPETERE TUTTO IL PROGRAMMA E SVOLGERE I SEGUENTI ESERCIZI:

- Poesia: testo pag 87 e domande pag 88 dalla n. 1 alla n. 11
- I promessi sposi: ripetere i riassunti e l'analisi dei primi XXI capitoli e svolgere TUTTI GLI ESERCIZI ALLA FINE DI OGNI CAPITOLO
- Grammatica: pag 553 n. 3, 4, 5, 6, 7; pag 554 n. 8, 9, 10

I COMPITI DEVONO ESSERE SVOLTI SU UN QUADERNO DA CONSEGNARE IL GIORNO DELL'ESAME DI RIPARAZIONE

Cologno Monzese, ____/____/2024

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____