



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	3 [^] B CAT
DISCIPLINA	LINGUA INGLESE
DOCENTE	MARIA SARACENO

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Ripassare i seguenti argomenti:

Grammar:

- present simple and continuous; past perfect past simple, future tenses, conditionals (I, II, III).

Reading and vocabulary: units 1 and 2 di *Performer B2*

Il recupero di luglio sarà sia scritto che orale.

Cologno Monzese, _____

Firma della 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	3B CAT
DISCIPLINA	MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA
DOCENTE	N. ARDIZZONE

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Disequazioni	pg 45 400, 401, 407, 408	pg 46 dal 419 al 422	dal 456 al 458
Funzioni	pg 97 12,13, 14	da pg 102	100,102, 108, 109
Piano cartesiano	da pg 152	38, 39, 63, 67, 75, 84, 85	
Retta	da pg 156	118, 119, 128, 131, 138, 165,	
	da pg 170	266, 281, 286, 298, 318, 333, 334	
Parabola	da pg 214	62, 65, 66	pg 225 180, 181, pg 231 245, 246
Goniometria	da pg 502 dal 249 al 252	pg 510 355, 356	
	pg 572 dal 16 al 18	da pg 575 72,75	

Tali esercizi sono **obbligatori** per chi alla conclusione del corrente anno scolastico avrà contratto il debito formativo o sarà promosso con aiuto. Per tutti gli altri sono **consigliati**.

I compiti svolti sono da consegnare il giorno dell'esame.

Tali esercizi saranno oggetto di verifica nel mese di settembre per tutta la classe.

Cologno Monzese, 22/05/2024

Firma del docente: _____

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. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	3B CAT
DISCIPLINA	PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI E IMPIANTI
DOCENTE	PROF. MICHY PETRUZZELLIS

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Per il lavoro di preparazione al recupero del debito. Si rimanda ai contenuti dell'intera programmazione svolta. Si consiglia di ripetere gli esercizi, contenuti nelle unità didattiche, che sono stati svolti in classe e di cui sono stati mostrati tutti i passaggi.

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 con sospensione di giudizio
CLASSE	3B AFM
DISCIPLINA	DIRITTO
DOCENTE	PIERLUIGI DONZELLI

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

- **IL CONTRATTO**
- **L'IMPRENDITORE**

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	3 BFM
DISCIPLINA	ECONOMIA AZIENDALE E GEOPOLITICA
DOCENTE	ANNA MARIA BRUSCIA
LIBRI DI TESTO	Barale, Rascione, Ricci, “Futuro impresa up”, Vol. 1, Tramontana

ARGOMENTI ED UNITA' DIDATTICHE FORMATIVE

Dopo aver ripetuto la parte teorica del programma, svolgere gli esercizi che seguono.

Modulo B La gestione aziendale, il reddito e il patrimonio

Esercizi nn. 52, 53 a pag. 383.

Modulo C Il sistema informativo aziendale

Esercizio n. 32a pag. 395 , pag 403 n 49

Modulo D La rilevazione contabile delle operazioni aziendali

pag 418 n 34-35 pag 419 n 36-37 pag 427 n 66 pag 432 n 86 pag 443 n 112 -113 pag 454 n 150.

Modulo E Il bilancio d'esercizio

pag 473 n 35-36-37 pag 477 n 51-52 pag 478 n 54 pag 482 67 pag 481 n 65-66

Esercizi nn. da 1 a 10 e n. 22 da pag. 467, nn. da 1 a 5 a pag. 295.

Per ogni modulo svolgere gli esercizi di ripasso guidati di fine lezione (Prova tu)

1)RILEVAZIONE IN P.D. DELLE SEGUENTI OPERAZIONI DI GESTIONE

11/01: inviato assegno bancario di 4.880 euro al fornitore Risi a titolo di acconto per acquisto di merci da

ricevere a fine mese;

14/01: ricevuta fattura n. 24 dal fornitore Risi relativa all'acconto;

18/01: ricevuta fattura n. 30 dal fornitore Conti relativa alla fornitura franco partenza di merci per 11.000

euro, costi di trasporto addebitati forfaitariamente 205 euro, IVA ordinaria; il regolamento della fattura avviene con bonifico bancario;

20/01: ricevuta e pagata con addebito del c/c bancario fattura n.1134 Enel di 200 euro + IVA;

31/01: ricevuta fattura n.50 dal fornitore Risi relativa all'acquisto di merci franco partenza per 11.000 euro + IVA; in fattura sono compresi costi di trasporto anticipati dal venditore in nome e per conto del compratore di 150 euro + IVA al corriere Fili, come da fattura n.85; si tiene conto dell'acconto del 10/01;

02/02: restituite merci difettose al fornitore Risi per 1.500 euro;

05/02: ricevuta nota di accredito n. 12 dal fornitore Risi con variazione IVA; il regolamento della fattura avviene ½ con assegno bancario e ½ con Ri.Ba. a 30 giorni;

18/02: emessa fattura n.12 sul cliente Pirri relativa alla vendita di merci per 14.000 euro + IVA;

19/02: ricevuto assegno di 3.660 euro dal cliente Michi a titolo di acconto per vendita merci; emessa in giornata la relativa fattura n.13 per l'acconto;

22/2 Versato in banca l'A/B ricevuto da Michi;

27/02: emessa fattura n.24 sul cliente Michi relativa alla vendita di merci, franco partenza (di cui all'acconto del 19/01) per 25.000 euro+IVA;
28/02: restituite merci difettose dal cliente Michi per 2.000 euro; emessa nota di accredito n.1 con variazione IVA;
1/03: la fattura n.12 è regolata con bonifico bancario ;
2/03: emessa tratta su Michi;



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	3BFM
DISCIPLINA	Seconda Lingua Comunitaria Francese
DOCENTE	Giaquinta Maria

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Grammaire

Les adjectifs de couleur, les adjectifs beau-nouveau et vieux, les pronoms démonstratifs, les pronoms possessifs, les pronoms relatifs dont et où, la phrase négatives (3), les adjectifs et pronoms indéfinis rien, personne et aucun, les superlatifs, le futur simple, situer dans le temps, les verbes impersonnels, l'accord du participe passé, le passé composé et l'imparfait, le conditionnel présent, l'expression de la durée.

Actes de communication

Décrire un logement, parler de la météo, demander et donner des conseils, demander et dire comment on se sent physiquement.

Lexique

Les vêtements, les accessoires, les chaussures, les matières et les motifs, les matériaux, le logement, la maison, les pièces, les meubles et équipement, les tâches ménagères, la météo, le corps humain, les organes, les maladies et les remèdes.

Culture et commerce

Unité 1 L'économie

Théorie

Qu'est-ce que l'économie ?, les trois systèmes économiques, les facteurs de production, les trois secteurs de production (primaire, secondaire, tertiaire, quaternaire), l'économie verte et la Net économie.

Unité 1 L'entreprise

L'entreprise, la structure et les services de l'entreprise, le statut juridique de l'entreprise, les sociétés, les multinationales, la startup, les ONG.

La grammaire, la communication et le lexique saranno oggetto di verifica scritta, ripassare tutte le regole svolte durante l'anno scolastico, ripassare il lessico inerente ad ogni unità svolta così come tutte le espressioni che servono per la comunicazione, svolgere tutti gli esercizi presenti sul testo **Pas à pas 1 e 2**

Commerce et culture invece saranno oggetto di valutazione orale, ripassare bene tutti gli argomenti sopra indicati dal libro di testo **Atouts commerce plus**.

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	3 BF
DISCIPLINA	INFORMATICA
DOCENTE	STRATI DOMENICA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Unità didattica 1: La gestione dei documenti in azienda

- La struttura di una lettera commerciale
- I font
- I manuali
- Feedback dei clienti
- I questionari

Unità didattica 2: Elaboratore testi

- Laboratorio di Word: tabelle, bordi, formattazione generale di un testo
- Stesura di una Lettera commerciale
- Scrittura di una Lettera in inglese
- Realizzazione di un Curriculum

Unità didattica 3: L'ICT nella vita sociale e in azienda e i sistemi di elaborazione

- Il sistema informativo aziendale
- Il sistema informatico aziendale
- Le figure professionali dell'informatica
- Soluzioni e tecnologie informatiche nei contesti aziendali
- Dati aziendali

Unità didattica 4: La sicurezza

- Tutela della privacy
- Documenti digitali e diritto d'autore
- Sicurezza dei sistemi informatici
- Il DBA, il copyright e la sicurezza

Unità didattica 5: Forme e tecniche di comunicazione. Dal testo all'ipertesto

- La comunicazione in azienda
- Formati per immagini, audio e video
- Regole per una presentazione efficace
- Gestione dei contenuti pubblicitari
- Loghi aziendali
- Tecnologie di rete per la comunicazione: comunicazione sincrona e asincrona
- Le figure professionali dell'informatica

Unità didattica 6: Il software per le presentazioni

- PowerPoint: presentazioni con animazioni

- Teoria di PowerPoint

Unità didattica 7: Il foglio di calcolo

- Excel: minimo, massimo, media, grafici
- Excel: Conta.se e Somma.se
- Forma condizionale
- Tabelle pivot
- Excel in teoria
- Fattura

Unità didattica 8: algoritmi e diagrammi di flusso

- Concetto di algoritmo
- Diagrammi di flusso con selezione

Educazione civica: Affidabilità delle fonti. Cyberbullismo.

Cologno Monzese, 20/05/2024

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. 2023/2024	LAVORO ESTIVO Per studenti con sospensione di giudizio
CLASSE	3BFM
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	VASTA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Performer B2

Build up to B2 - Ripasso strutture grammaticali present tenses / past tenses / future tenses / 1-2-3 conditionals. Aggiunti i mixed conditionals - Passive voice

Unit 1

FUNCTIONS: giving personal information, describing and comparing images, giving opinions

GRAMMAR: Present Perfect Continuous and revision of present perfect simple

VOCABULARY: Identity and Personality traits, Relationship idioms, collocations with friend, phrasal verbs take / get / pick .

WORD FORMATION: noun suffixes

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	3BFC
DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	NICOLA STROCCHIA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

UMANESIMO E RINASCIMENTO

LUDOVICO ARIOSTO. VITA E TEMI. L'ORLANDO FURIOSO: IL PROEMIO, LA FUGA DI ANGELICA, LA FIGURACCIA DI SACRIPANTE, LA PAZZIA DI ORLANDO, ASTOLFO SULLA LUNA

NICCOLÒ MACHIAVELLI. VITA E TEMI. IL PRINCIPE: LA DEDICA, DI QUANTI TIPI SIANO I PRINCIPATI, IN CHE MODO I PRINCIPI DEVONO TENER FEDE ALLA PAROLA DATA, QUANTO POSSA LA FORTUNA NELLE COSE UMANE E IN CHE MODO SIA POSSIBILE ARGINARLA

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	3BFC
DISCIPLINA	STORIA
DOCENTE	NICOLA STROCCHIA

ARGOMENTI E ATTIVITÀ

**TESTO DI RIFERIMENTO: GERMANO MAIFREDA, LA STORIA CONTESA,
DALL'ANNO MILLE AL SEICENTO, VOL. 1, FELTRINELLI SCUOLA LETTURA E
COMPRESIONE DELLE SEGUENTI UNITÀ DIDATTICHE:**

SEZIONE 2

L'UOMO AL CENTRO DEL MONDO

CAPITOLO 8. LE GUERRE D'ITALIA

CAPITOLO 10. ESPLORAZIONI, SCOPERTE. CONQUISTE

CAPITOLO 11. LA RIFORMA PROTESTANTE

Cologno Monzese, 30/05/2024

Firma del docente: _____

Firma degli studenti: _____
