



# 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](http://www.istitutoleonardodavinci.edu.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

A. S. 2023/2024	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	3A FM
DISCIPLINA	INGLESE
DOCENTE	GIUSEPPE GHISU
LIBRI DI TESTO	- M. Spiazzi, M.Tavella. <i>Performer B2</i> , Zanichelli - E.Jordan-P.Fiocchi, <i>New Grammar Files</i> - Edition Trinity Whitebridge

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

### UNIT 7 – SHOPPING (FOCUS 2)

Vocabulary: shops and services, shopping.

Grammar: the passive form; the quantifiers.

Listening: buying presents.

### UNIT 8 – SOCIETY (FOCUS 2)

Vocabulary: politics, crime, the justice system, society.

Grammar: Past Perfect.

### UNIT 1 – I'M UNIQUE (PERFORMER B2)

Vocabulary: identity, personality traits, word formation noun suffixes, phrasal verbs with “take”

Grammar: Present Perfect vs Past Simple, Present Perfect Continuous, “for” and “since”

Reading: “Do Different Nationalities Have Different Personalities?”

Listening: Relationships

Writing: how to write an essay

Speaking: about yourself and your family.

### UNIT 2 – TOGETHERNESS (PERFORMER B2)

Vocabulary: sense of community, word formation noun suffixes, phrasal verbs with “turn”, inclusiveness and collaboration.

Grammar: Past Perfect vs Past Simple, Past Perfect Continuous, be used to/get used to

Reading: clothing

Speaking: your community

### **UNIT 3 – URBAN SPACES (PERFORMER B2)**

Vocabulary: urban landscapes, describing places, sustainable cities, word formation adjective suffixes, phrasal verbs with “come”, street art.

Grammar: Future Continuous and Future Perfect.

Listening: Cultural heritage.

Reading: Smart cities.

### **EDUCAZIONE CIVICA**

Argomenti sviluppati in classe attraverso lavori di gruppo dove gli studenti hanno cercato di attirare l’attenzione sull’argomento “Sustainable cities and community” (Agenda 2030) esaminando i seguenti aspetti:

- Sustainable Energy Solutions;
- Transportation and Mobility;
- Digital Connectivity and IoT;
- Urban Green Spaces and Biodiversity;
- Citizen Engagement and Inclusivity;
- Data Privacy and Security;
- Economic Development and Innovation.

### **Lavoro estivo per tutta la classe.**

Gli studenti riceveranno le indicazioni per il lavoro estivo (lettura + esercizi) via email e su Classroom entro il 15 giugno.

### **STRUMENTI DI LAVORO**

- P. Reilly-M. Uminska-S. Minardi-R. Fricker, *Focus Now 2* – Ed.Pearson Longman
- M. Spiazzi, M.Tavella. *Performer B2*, Zanichelli
- E.Jordan-P.Fiocchi, *New Grammar Files* - Edition Trinity Whitebridge
- schemi, mappe e fotocopie in base alla necessità.
- video e audio forniti dai libri di testo o dal docente, risorse online e utilizzo di laboratorio.
- appunti forniti dal docente

Data 27/05/2024

Firma del docente \_\_\_\_\_

Firme dei rappresentati di classe

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



# 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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2023/2024</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3AFM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Prof. Zanirato Pier Giorgio</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>Carnero, Iannaccone, <i>Il tesoro della letteratura</i>, vol. 1, Giunti Carnero, Iannaccone, <i>Antologia della Divina Commedia</i>, Giunti</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

### ITALIANO

#### Letteratura

Le origini e il Duecento

L'affermazione delle lingue romanze

Prime testimonianze del volgare scritto italiano (*Indovinello veronese, Placito Capuano*)

La letteratura cortese-cavalleresca, il ciclo carolingio, il ciclo bretone e la lirica provenzale.

Francesco d'Assisi,

*Cantico delle creature*

La scuola Siciliana,

Giacomo da Lentini,

*Meravigliosamente, Amore è uno desio che ven da core*

La Stilnovo

Guido Guinizelli

*Al cor gentil rempaira sempre amore*

Guido Cavalcanti

*Chi è questa che ven che ogn'om la mira*

Dante Alighieri, vita e opere, visioni di scene selezionate dal film *Dante* di Pupi Avati (2022)

*Vita nova*

*Il libro della memoria, Il primo incontro, Tanto gentile e tanto onesta pare, Oltre la spera che più larga gira*

*Commedia*

Tutto l'*Inferno* tramite esposizione orale a gruppi, approfondimento canti I, II, III, VI, XIII, XXVI.

*Rime*

*Guido, i' vorrei che tu e Lapo ed io*

Il Trecento, l'epoca e le idee.

Francesco Petrarca, vita e opere

*Alla disperata ricerca di libri, L'ascesa al Mont Ventoux,*

*Il Canzoniere*

*Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono, Era il giorno ch'al sol si scoloraro, Solo e pensoso i più deserti campi, Erano i capei d'oro a l'aura sparsi, Chiare, fresche et dolci acque*

Giovanni Boccaccio, vita e opere

*Decameron*

*Lo scopo del libro, La peste e la brigata, Ser Ciappelletto, Andreuccio da Perugia, Lisabetta da Messina,*

*Nastagio degli Onesti, Chichibio e la gru, Federigo degli Alberighi, Calandrino incinto.*

Umanesimo e Rinascimento

Niccolò Machiavelli, vita e opere

*Il principe*

*Di quanti tipi siano i principati e in quali modi si acquistino, Quali sono le cose per cui gli uomini e specialmente i principi sono lodati o biasimati, In che modo i principi devono tener fede alla parola data.*

Cologno Monzese, 7/6/2024

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2023/2024</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3AFM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>MATEMATICA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>SIMONE ZARDI</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>Sasso, L. Colori della matematica – Edizione rossa, Vol. 3 Petrini editore</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

### COMPETENZE:

1. Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni quantitative e qualitative
2. Utilizzare strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni.
3. Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare.
4. Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento.

### 1° periodo

<b>Retta</b>	
Competenze da sviluppare: 1, 2, 3 e 4	
Abilità	Conoscenze
Riconoscere l'equazione della retta e rappresentarla nel piano cartesiano	Riconoscere il significato geometrico dei coefficienti della retta
Determinare l'equazione della retta passante per due punti.	Retta nel piano cartesiano, equazioni e disequazioni.
Determinare la relazione di due rette nel piano cartesiano.	Due rette nel piano cartesiano (rette esterne, parallele - coincidenti, incidenti - perpendicolari)
Utilizzare la retta per costruire semplici modelli matematici per l'analisi di situazioni reali.	

<b>Sistemi lineari</b>	
Competenze da sviluppare: 1, 2, 3 e 4	
Abilità	Conoscenze
Saper risolvere un sistema $2 \times 2$ o $3 \times 3$ con i metodi visti.  Saper utilizzare i sistemi per la risoluzione di semplici problemi.	I sistemi lineari e possibili soluzioni  Metodi risolutivi: confronto, sostituzione, riduzione e Cramer

## 2° periodo

<b>Parabola</b>	
Competenze da sviluppare: 1, 2, 3 e 4	
Abilità	Conoscenze
Riconoscere l'equazione della parabola (con asse di simmetria parallelo all'asse delle ordinate)  Rappresentare la parabola nel piano cartesiano  Determinare l'equazione della parabola dato il vertice e 1 punto o dati 3 punti  Determinare l'equazione delle tangenti alla parabola  Risolvere semplici problemi come la determinazione dell'equazione della parabola  Utilizzare la parabola per costruire semplici modelli matematici per l'analisi di situazioni reali.	Le coniche come luoghi geometrici nel piano cartesiano  La parabola con asse di simmetria parallelo all'asse delle ordinate  Riconoscere il significato geometrico dei coefficienti della parabola  Retta e parabola nel piano cartesiano

<b>Disequazioni di II grado intere, fratte e sistemi di disequazioni</b>	
Competenze da sviluppare: 3 e 4	
Abilità	Conoscenze
Risolvere (con il metodo della parabola) le disequazioni di secondo grado (o di grado maggiore riducibili al II grado) sia intere che fratte.  Risolvere i sistemi di disequazioni (cenni).  Risolvere semplici problemi utilizzando disequazioni di II grado	Disequazioni di secondo grado e funzione quadratica.  Le possibili soluzioni di disequazioni di II grado.  Sistemi di disequazioni (brevi cenni).

<b>Le funzioni trascendenti: la funzione esponenziale e la funzione logaritmica. Equazioni e disequazioni esponenziali, equazioni e disequazioni logaritmiche.</b>	
ABILITÀ	CONOSCENZE
Conoscere e saper interpretare le funzioni esponenziali in riferimento alla base.	Le proprietà delle potenze per operare con le equazioni e disequazioni esponenziali.  Funzione esponenziale: caratteristiche, base $>1$ e compresa tra 0 e 1, grafici delle funzioni

<p>Risolvere semplici equazioni e disequazioni esponenziali, applicando le proprietà delle potenze.</p> <p>Conoscere e saper interpretare le funzioni logaritmiche..</p> <p>Determinare le condizioni di esistenza dei logaritmi.</p> <p>Risolvere semplici equazioni e disequazioni logaritmiche.</p> <p>Saper risolvere semplici problemi con l'uso di equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche (cenni).</p>	<p>esponenziali, equazioni e disequazioni esponenziali con proprietà di potenze.</p> <p>Funzione logaritmica: caratteristiche, base <math>&gt;1</math> e compresa tra 0 e 1, grafici delle funzioni logaritmiche, equazioni logaritmiche e disequazioni logaritmiche.</p>
--	---

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

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2023/2024</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3 AF</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>DONIZETTI DEBORAH</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>PIU' MOVIMENTO "Marietti scuola"</b>

## PROGRAMMA SVOLTO

### ATTIVITÀ MOTORIE DI BASE

- Potenziamento fisiologico generale: esercizi di forza e di resistenza generale, esercizi di mobilità articolare, di equilibrio e di destrezza
- Esercizi con l'utilizzo di piccoli e grandi attrezzi
- Interval training e circuit training
- Tecniche di rilassamento e stretching

### ATTIVITÀ SPORTIVE INDIVIDUALI E DI SQUADRA

- Atletica leggera: velocità 80/100 metri, getto del peso.
- Giochi pre-sportivi: tradizionali e di squadra volti alla collaborazione con i compagni
- Pallavolo: fondamentali individuali (servizio, palleggio, bagher,) e fondamentali di squadra
- Basket: fondamentali individuali e di squadra (palleggio, passaggio e tiro)
- Calcetto: gioco globale.
- Unihoc: fondamentali tiro e passaggio e gioco globale.
- Ginnastica artistica
- Ping-pong fondamentali di singolo e doppio
- Frisbee (tecnica dei lanci, dei passaggi), gioco ultimate
- Badminton fondamentali di singolo e doppio

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2023/2024</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3AF</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>Lingua spagnola</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Fabiola Gemma Capaldi</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Todo el mundo habla español - Compacto Método comunicativo de español</i> Autore M.J. Santos, C. Ramos, M. Santos Casa Editrice De Agostini.</li><li>• <i>¡Trato hecho! Volumen único. El español en el mundo de los negocios.</i> Pierozzi, Campos Cabrero, Salvaggio. Zanichelli editore.</li></ul>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

### Trimestre

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

- **Unidad 8 – ¡Cómo ha cambiado!**

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

Funciones comunicativas: hacer la compra, en el pasado..., el pasado en relación con el presente.

Gramática: pretérito imperfecto, los tiempos compuestos de indicativo: pretérito perfecto compuesto y pretérito pluscuamperfecto. Formación del participio. Verbos y preposiciones. Diferencia entre *desde* y *hace*.

- **Unidad 10 – Y mañana...**

Vocabulario: profesiones, establecimientos, en la mesa, el restaurante.

Funciones comunicativas: hablar de la profesión, planes, proyectos, organizar planes, quedar con alguien. En el restaurante.

Gramática: hablar del futuro; *ir a + infinitivo*; *pensar + infinitivo*. Perífrasis verbales: *acabar de*, *volver a*, *soler*, *estar a punto de + infinitivo*. *Quedar/quedarse/me queda*.

**Cultura**: la Navidad, el Gordo.

### Pentamestre

- **Unidad 11 – Gira a la derecha**

Vocabulario: en la ciudad, verbos para dar indicaciones.

Funciones comunicativas: Conceder y denegar permiso. Moverse por la ciudad.

Gramática: morfología de presente de subjuntivo; otros verbos irregulares. El imperativo afirmativo y negativo. Imperativo + pronombres. Usos del imperativo.

## ***Unità del libro di testo ;Trato Hecho!***

- **Unidad 0 – Puesta en marcha**

Ámbito empresarial: La oficina. El material de oficina. Tipos de salas de reuniones. Material de apoyo.

Comunicación oral: Trabajar en una empresa.

**Insegnamento dell'educazione civica:** La Agenda 2030 y los 17 objetivos. La asociación humanitaria Emergency.

### **Cultura**

- La classe in orario scolastico ha partecipato al progetto di potenziamento della cultura spagnola (flamenco) dalla durata di due ore.
- Escucha de la canción de Chayenne “Madre tierra” para repasar el imperativo.

La classe ha presentato degli elaborati multimediali (PowerPoint o video) sulla presentazione di una ricetta o della propria città, utilizzando l'imperativo di seconda persona.

Cologno Monzese, 29/05/2024

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2023/2024</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3AFM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>STORIA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>ZANIRATO PIER GIORGIO</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<i>Maifreda, Storia contesa, vol. 1, Feltrinelli</i>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE STORIA

### L'Europa alto-medievale

La rinascita dell'Europa dopo l'anno Mille

Ripresa demografica ed espansione agricola

La rinascita delle città

Economia urbana e commerci

Imperatori papi e re

La riforma della Chiesa e la lotta per le investiture

La nascita delle monarchie feudali

L'Italia dei comuni

Lo sviluppo dei comuni

### Le crociate

Le crociate: contesto e ragioni

Le crociate in Terrasanta

La Reconquista e le crociate del nord

Istituzioni universali e poteri locali

Il rafforzamento delle monarchie feudali

Chiesa, eresie e ordini mendicanti

### Il tramonto del Medioevo

La crisi del XIV secolo e le trasformazioni dell'economia

La grande epidemia di peste

Le rivolte sociali, contadine e urbane

Cambiamenti e innovazioni economiche

Verso l'Europa delle monarchie nazionali

Poteri in crisi, poteri in ascesa

La guerra dei cent'anni

Le monarchie della penisola Iberica

Chiesa, Impero e Italia fra Trecento e Quattrocento

La chiesa dello scisma

La formazione degli stati regionali italiani

La pace di Lodi

### L'Umanesimo e il Rinascimento

Le guerre d'Italia

### Dall'Europa al mondo

La scoperta dell'America

I portoghesi nell'Oceano Indiano e in Africa

L'America precolombiana

L'età dei conquistadores

La formazione dell'Europa moderna

La riforma protestante

Le premesse e il contesto della Riforma: la questione delle indulgenze

Le principali dottrine di Lutero e la condanna della Chiesa

La diffusione della Riforma. Il Calvinismo e la chiesa anglicana

La controriforma

Cologno Monzese, 7/6/2024

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

A. S. 2023/2024	PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE	3 AFM
DISCIPLINA	DIRITTO
DOCENTE	PROF. DONZELLI PIERLUIGI
LIBRI DI TESTO	DIRITTO / VOLUME UNICO 2° BN ED.2020

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

### UNITA' 1

- **L'inflazione**

### UNITA' 2

- **Il contratto**
- **Elementi del contratto**
- **Il contratto tipico**
- **Il contratto di locazione**

### UNITA' 3

- **La compravendita**
- **Obblighi del compratore**
- **Il comodato**
- **Il mutuo**

### UNITA' 4

- **La fideiussione**
- **Il sistema economico italiano**

### UNITA' 5

- **L'imprenditore**
- **Piccolo imprenditore**
- **Imprenditore agricolo**
- **Imprenditore commerciale**

### UNITA' 6

- **Conto corrente bancario**
- **Deposito bancario**

### UNITA' 7

- **Le scritture contabili obbligatorie**
- **Il libro giornale**
- **L'inventario**
- **L'istitutore**
- **Il procuratore**
- **Il commesso**

## **UNITA' 8**

- **I segni distintivi dell'azienda**
- **La ditta**
- **L'insegna**
- **Il marchio**

## **UNITA' 9**

- **Concorrenza**

## **UNITA' 10**

- **L'azienda**

## **UNITA' 11**

- **Organo S.P.A**
- **Assemblea Ordinaria e Straordinaria**
- **Convocazione assemblea**
- **Gli amministratori**

## **UNITA' 12**

- **Contabilità sociale**
- **IL bilancio**
- **Il bilancio d'esercizio**
- **Il capitale sociale**
- **L'aumento del capitale sociale**

## **UNITA' 13**

- **Il mercato del lavoro**
- **Il lavoro subordinato**
- **Il lavoro autonomo**
- **Diritti del lavoratore**
- **Assunzione**
- **Il lavoro flessibile**
- **Estinzione del rapporto di lavoro**
- **Il licenziamento**
- **La mobilità**

## **UNITA' 14**

- **La banca**
- **La borsa**
- **Operazioni bancarie**
- **Contratti per adesione**
- **Deposito bancario**

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.edu.it](http://www.istitutoleonardodavinci.edu.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2023/2024</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3 AFM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>ECONOMIA AZIENDALE</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>VALENTINO VINCENZA</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>FUTURO IMPRESA UP VOL. 1 – ED. TRAMONTANA</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/ FORMATIVE

### MODULO I:

#### L'AZIENDA E LA SUA ORGANIZZAZIONE:

- La funzione delle aziende
- I soggetti aziendali
- Le relazioni con il mercato e con l'ambiente esterno
- La struttura organizzativa aziendale
- L'organizzazione dei processi

#### LA GESTIONE DELL'IMPRESA:

- Le operazioni di gestione
- L'aspetto economico e finanziario della gestione
- I flussi della gestione
- L'equilibrio economico della gestione
- Classificazione dei costi e dei ricavi
- Valori finanziari e valori economici
- Il reddito d'esercizio e il reddito globale
- Il patrimonio aziendale e il patrimonio di funzionamento
- Il calcolo del reddito d'esercizio e del patrimonio di funzionamento
- La situazione patrimoniale e la situazione economica

## **MODULO II:**

### **IL SISTEMA INFORMATIVO DELL'IMPRESA:**

- La comunicazione aziendale e il sistema informativo dell'impresa
- L'elaborazione elettronica dei dati

### **I CONTI E LE SCRITTURE DELL'IMPRESA**

- Il conto
- Le regole di registrazione e la classificazione dei conti

## **MODULO III :**

### **LA RILEVAZIONE CONTABILE DELLE OPERAZIONI DI GESTIONE:**

- Gli acquisti e il loro regolamento
- Le vendite e il loro regolamento

## **MODULO IV:**

### **LA FORMAZIONE DEL BILANCIO D'ESERCIZIO:**

- Le scritture di assestamento
- Le operazioni di assestamento dei conti
- Le scritture di completamento: crediti e debiti da liquidare, lo stralcio di crediti inesigibili, la quota maturata del TFR
- Le scritture di integrazione: i ratei attivi e passivi
- Le scritture di rettifica: le rimanenze, i risconti attivi e passivi
- Le scritture di ammortamento

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A. S. 2023/2024</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	3 AFM
<b>DISCIPLINA</b>	ED.CIVICA
<b>DOCENTE</b>	PIERLUIGI DONZELLI
<b>LIBRI DI TESTO</b>	-

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

- **UNITÀ 1**  
**Agenda 2030**
- **UNITÀ 2**  
**Cyber-bullismo**
- **UNITÀ 3**  
**Educazione alle violenze di genere**
- **UNITÀ 4**  
**La agenda 2030: debate sobre los 17 objetivos. Emergency**
- **UNITÀ 5**  
**Presentazioni lavori di gruppo (smart city)**

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](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

<b>A.S. 2023/2024</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	3AF
<b>DISCIPLINA</b>	INFORMATICA
<b>DOCENTE</b>	STRATI DOMENICA
<b>LIBRIDI TESTO</b>	CLOUD

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ SUDDIVISI PER MODULI O UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE

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: Cyberbullismo.

Cologno Monzese, 20/05/2024

Firma del docente:

Firma degli studenti: