



# 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. 2022/2023</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>34FM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>DIRITTO</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>PROF. PIERLUIGI DONZELLI</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>CITTADINI DEL MONDO-ZAGREBELSKY-OBERTO-STALLA-TRUCCO</b>

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

### UNITA' 1- I SOGGETTI DELL'ATTIVITA' GIURIDICA

La capacità giuridica

La capacità di agire

L'incapacità legale e naturale

### UNITA' 2- LA PROPRIETÀ

Modi di acquisto della proprietà

Il possesso

### UNITA' 3-LE OBBLIGAZIONI

Definizione-caratteristiche degli elementi

### UNITA' 4-IL CONTRATTO

Definizione-classificazione -elementi essenziali

Differenza tra contratti tipici ed atipici

### UNITA' 5-L'IMPRESA

Caratteristica e definizione-Impresa etica

### UNITA' 6- ORGANI COSTITUZIONALI

Il Parlamento-Governo-Presidente della Repubblica-Magistratura

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](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. 2022/2023</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> Per studenti con sospensione di giudizio
<b>CLASSE</b>	<b>3AFM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>DIRITTO</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>PROF. PIERLUIGI DONZELLI</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

**I SOGGETTI DELL'ATTIVITÀ GIURIDICA**  
**IL CONTRATTO**  
**LE OBLIGAZIONI**  
**GLI ORGANI COSTITUZIONALI DELLO STATO**

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. 2022/2023</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3A 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. 3 – ED. TRAMONTANA</b>

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

**RIPASSO ARGOMENTI DEL II ANNO :**

Gli strumenti finanziari:

Interesse e Montante

Sconto commerciale e Valore attuale commerciale

## **MODULO A:**

**L'AZIENDA, L'AMBIENTE E LA SUA ORGANIZZAZIONE:**

- L'azienda
- Le relazioni tra azienda e ambiente
- L'organizzazione aziendale

## **MODULO B :**

**LA GESTIONE AZIENDALE, IL REDDITO E IL PATRIMONIO**

- Le operazioni della gestione aziendale
- Gli aspetti della gestione
- Il reddito
- Il patrimonio

## **MODULO C:**

### **IL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE:**

- Le informazioni aziendali
- I documenti e la contabilità aziendale
- Le rilevazioni aziendali
- Il metodo della partita doppia

## **MODULO D :**

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

- L'acquisto di merci, materie di consumo e servizi
- Il pagamento dei debiti
- La vendita di merci
- La riscossione dei crediti

## **MODULO E:**

### **IL BILANCIO D'ESERCIZIO**

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

Cologno Monzese,

Firma de 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. 2022/2023</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> Per studenti con sospensione di giudizio
<b>CLASSE</b>	<b>3A AFM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>ECONOMIA AZIENDALE</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>VALENTINO VINCENZA</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Studiare gli argomenti del programma svolto durante l'anno scolastico

### SVOLGERE i seguenti esercizi:

- p. 160 B2-B3-B4
- p. 182 da 1 a 6
- p. 192 da 1 a 7
- p. 208 da 1 a 4
- p. 285 da 1 a 4
- p.290 da 1 a 5
- p.413 da es.n.19 a 23
- p. 415 es. 27,28,29,32,33,34,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49
- p. 424 es.n.55,56,57,61,62,63,67,70,71,72,73
- p. 472 es.n. 32,33,34,35,49,50,51,52,55,65,66,67

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. 2022/2023</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3AFM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>ECONOMIA POLITICA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>PROF. PIERLUIGI DONZELLI</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>ECONOMIA POLITICA-GAGLIARDINI-PALMERIO</b>

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

### UNITA'1-I BISOGNI E I BENI

#### CLASSIFICAZIONE

### UNITA'2-LA NUOVA ECONOMIA

#### OLD ECONOMY-NEW TECHNOLOGY

### UNITA' 3-LA PRODUZIONE E L'IMPRESA

#### RICAVI-COSTI-PROFITTI

#### LE IMPRESE MULTINAZIONALI

#### LE IMPRESE ETICHE

### UNITA'4-IL MERCATO

#### MONOPOLIO-OLIGOPOLIO-CONCORRENZA IMPERFETTA

### UNITA'5- LA MONETA-LE BANCHE

#### L'INFLAZIONE

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. 2022/2023</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> Per studenti con sospensione di giudizio
<b>CLASSE</b>	<b>3AFM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>ECONOMIA POLITICA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>PROF.DONZELLI PIERLUIGI</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

L'IMPRESA  
IL MERCATO  
FORME DI MERCATO  
LA MONETA-LE BANCHE-L'INFLAZIONE

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. 2022/2023</b>	<b>PROGRAMMA SV</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3AF</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>EDUCAZIONE CIVICA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>PIERLUIGI DONZELLI</b>
<b>LIBRI DI TE</b>	

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

- IL MEDIO AMBIENTE
- MIGRAZIONE
- ADDICTION
- DIRITTO ALLA SALUTE
- TUTELA DELLA PRIVACY
- SALUTE E BENESSERE

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

## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO	2022/2023
CLASSE	3 AF
DISCIPLINA	INFORMATICA
DOCENTE	STRATI DOMENICA
LIBRI DI TESTO	CLOUD

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE 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: Affidabilità delle fonti. Cyberbullismo.

25/05/2023

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)

**A. S. 2022/2023**

**LAVORO ESTIVO**

	<b>Per studenti con sospensione di giudizio</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3 AF</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>INFORMATICA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>STRATI DOMENICA</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

### ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE SUDDIVISE 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: Elaborazione 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.

Cogno Monzese, \_\_25\_\_/\_05\_\_\_/2023

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

Firma degli studenti: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

- Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing

- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](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. 2022/2023</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3<sup>^</sup> AF</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>Italiano</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Maria Palmieri</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>Il tesoro della letteratura</b>

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

**Modulo 1:** La nascita delle lingue e delle letterature volgari. L'epica medievale, il romanzo cortese, la lirica provenzale. Le prime attestazioni in volgare in Italia. La lirica siciliana, lo Stilnovo

**Modulo 2:** Dante, elementi essenziali della biografia. Temi e struttura delle seguenti opere: *Vita Nova*; *Convivio*, *Monarchia*, *De vulgari eloquentia*. La *Divina Commedia*: temi, struttura, significato; lettura dei seguenti canti dell'*Inferno*: I, III, IV, VI

**Modulo 3:** Petrarca, elementi essenziali della vita; poetica. Opere: *Secretum*, *Ascesa al Monte Ventoso*, *Canzoniere*. Lettura e commento dei seguenti testi: *Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono*, *Solo et pensoso*, *Chiare, fresche e dolci acque*

**Modulo 4:** Boccaccio, elementi essenziali della biografia. *Decameron*: struttura, temi. Lettura delle seguenti novelle: Ser Ciappelletto, Andreuccio da Perugia, Chichibio e la gru, Nastagio degli Onesti, Federigo degli Alberighi, Tofano e Monna Ghita, Lisabetta da Messina,

**Modulo 5:** caratteristiche generali dell'Umanesimo; Ariosto: vita; temi, trama e struttura dell'*Orlando Furioso*. Lettura antologica: *Proemio*

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](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. 2022/2023</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> <b>Per studenti con sospensione di giudizio</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3<sup>^</sup> AF</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>Italiano</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Maria Palmieri</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

**Modulo 4:** Boccaccio, elementi essenziali della biografia. *Decameron*: struttura, temi. Lettura delle seguenti novelle: Ser Ciappelletto, Andreuccio da Perugia, Chichibio e la gru, Nastagio degli Onesti, Federigo degli Alberighi, Tofano e Monna Ghita, Lisabetta da Messina,

**Modulo 5:** caratteristiche generali dell'Umanesimo; Ariosto: vita; temi, trama e struttura dell'*Orlando Furioso*. Lettura antologica: *Proemio*

Svolgere le seguenti tracce: A) *Sbagliare è umano*. Così recita un famoso proverbio, che è stato scelto come titolo di uno spettacolo a cui hai assistito al carcere minorile Beccaria. L'errore è inevitabile per chiunque, l'importante è trarne degli insegnamenti. In che modo si può trarre insegnamento dai nostri sbagli? Quali sono le condizioni affinché l'errore possa essere occasione per imparare e migliorare? Credi che la nostra società sia severa nel giudicare alcuni errori? Se sì, quali? Perché? B) Hai studiato Boccaccio e imparato come per lui la narrazione abbia un grande valore, non solo nel distrarci e divertirci, ma anche nel "salvarci". Racconta un episodio in cui avere la possibilità e la capacità di usare bene le parole ti ha dato l'occasione di risolvere una situazione difficile.

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. 2022/2023</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3<sup>^</sup> A FM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>INGLESE</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>CORBO LOREDANA</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	AAVV <b>FOCUS AHEAD</b> Intermediate Pearson Longman <b>NEW GRAMMAR FILES</b> – E. Jordan – P. Fiocchi Trinity Whitebridge

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

### GRAMMAR AND CULTURE

libro di testo: AAVV **FOCUS AHEAD** Intermediate Pearson Longman

#### **Unit 8 Society** - dal libro “**FOCUS NOW 2 - PEARSON LONGMAN**”

**Grammar:** *Past perfect, Present perfect; Past simple; Reported Speech*

**Vocabulary:** Politics, Crime, The Justice system, Society.

**Reading** Criminals commit crazy crimes The American Civil Rights Movement

**Watching and Speaking:** Expressing and Justify my choice

Da: AAVV **FOCUS AHEAD** Intermediate Pearson Longman

#### **Unit 0**

##### **National dishes; Flash Mob**

**Grammar** *Quantifiers, countable and uncountable nouns, present perfect and past simple*

**Vocabulary** Food and drink; Shops

#### **Unit 1 Looks**

**Grammar:** *Dynamic and State Verbs, Present Perfect Continuous, Duration form*

**Vocabulary** Family, appearance, personality, clothes

**Readings:** Facebook Profile Photos; Genes (article about genes); Stella Mc Cartney

**Speaking activity:** Describe people's appearance and character; Describe a picture; Compare two Photos.

**Literature Focus:** About the author William Shakespeare “True Love”

#### **Unit 2 Keep Fit:**

**Grammar:** *Narrative tenses, Verb Patterns*

**Vocabulary** Sports, people in sport; Sport Collocations

**Readings:** A Paralympic athlete; *She was born this way*

**Listening:** Role Models

**Watching and Speaking:** Asking for and giving an opinion Agreeing and disagreeing.

### **Unit 3 Going Places**

**Grammar:** *Present and past speculation; Used to and would*

**Vocabulary:** Means of transport Travel collocations Wild animals

**Readings:** Reading Globetrotter; Travel Competition Travel Blogging

### **Unit 4 Eat Up**

**Grammar:** *Future time clauses (if/when/Unless), If Clauses; Future Continuous and Future Perfect.*

**Vocabulary** Food Flavours and texture Describing food.

**Readings:** Fussy eaters; Blog Comments; Food Consumption

**Watching and Spiking:** In a restaurant

**Listening:** Diets

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

### **EDUCAZIONE CIVICA**

**Healthy Life:** The various kind of addictions (drugs,alcohol, gambling, internet, sigarettes,shopping)

Cologno Monzese, 31/05/2023

Firma 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

- 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. 2022/2023</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> <b>Per studenti con sospensione di giudizio</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3 AFM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>INGLESE</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>CORBO LOREDANA</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

### LAVORO ESTIVO PER TUTTA LA CLASSE

Ripasso di tutto il programma dell'a.s. 22-23  
Lettura dei capitoli di civiltà dal testo Business Expert:  
Unit 1 English-speaking countries  
Unit 2 History  
Unit 3 Economics  
Unit 4 Government and politics

**Cologno Monzese, 31/05/2023**

**Firma del docente:** \_\_\_\_\_

**Firma degli studenti:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO    LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE  
ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO    - Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing  
- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing  
ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO    - Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.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. 2022/2023</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3AF</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>SPAGNOLO</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>MINERVINO ANNAMARIA</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>“TODO EL MUNDO HABLA ESPAÑOL- COMPACTO”, Ramos, Santos, Ed. DeAgostini / “TRATO HECHO – EL ESPAÑOL EN EL MUNDO DE LOS NEGOCIOS”, Pierozzi, Campos Cabrero, Salvalaggio, Ed. Zanichelli.</b>

Prima di iniziare le unità previste, la docente, avendo preso la classe solo quest'anno scolastico, e avendo evidenziato la presenza di molte lacune in un gruppo di studenti ha ritenuto opportuno, svolgere un ripasso, anche in itinere, di alcuni contenuti delle unità relative al biennio, in particolare modo le conoscenze delle strutture grammaticali base (unità 1-5), l'uso dei verbi al passato, tutte le irregolarità del Presente Indicativo, le funzioni grammaticali e comunicative delle unità 6-7-8. Il programma di grammatica è stato svolto interamente, mentre non è stato svolto nella sua totalità il programma di spagnolo commerciale per i motivi sopra citati.

## PROGRAMMA DI GRAMMATICA SVOLTO

(dal libro di testo “Todo el mundo habla español”)

### **REPASO UNIDAD 01-04** los siguientes contenidos:

Indicativo Presente: verbos regulares y todas las irregularidades

Presentarse y describirse

Usos de Ser y Estar

Ir/ Venir ; Llevar/ Traer

Hablar de la existencia y ubicación

Hablar de la familia

Hablar de la obligación personal / impersonal

Hay/ Está(n)

Pedir/ Preguntar

### **REPASO UNIDAD 05-08** los siguientes contenidos:

Adjetivos para valorar

Hacer valoraciones

Expresar gustos

Expresar acuerdo y desacuerdo

Verbos pronominales

Pronombres objeto directo (O.D.)

Pronombres objeto indirecto (O.I.)  
Contraste entre MUY y MUCHO  
Las acciones habituales  
El tiempo libre  
La hora y los horarios  
Cuándo y con qué frecuencia  
Resumen de irregularidades del Presente de Indicativo  
Pedir y dar opinión  
Formación del gerundio  
La perífrasis Estar + gerundio  
Usos de las preposiciones Por y Para  
En el pasado....  
El pasado en relación con el presente  
El Pretérito Imperfecto : morfología, marcadores temporales, usos.  
El Pretérito perfecto de Indicativo: morfología, marcadores temporales, usos.  
Formación del participio  
Participios irregulares

## **UNIDAD 10** "Y MAÑANA"

Profesiones  
Establecimientos  
Hablar de la profesión  
Planes, proyectos  
Organizar planes  
En la mesa  
El restaurante  
Quedar con alguien  
En el restaurante  
Hablar del futuro  
Ir a + infinitivo  
Pensar + infinitivo  
Perífrasis verbales : Acabar de + infinitivo  
Volver a + infinitivo  
Estar a punto de + infinitivo  
Quedar/ Quedarse/ Me queda : uso y contraste  
Lectura: Restaurantes muy especiales  
Compito di realtà: Entrevista a los padres ( hablar de la profesión de los padres)  
Compito di realtà: Yo dentro de 20 años ( hablar de la propia profesión futura)

## **UNIDAD 11** "GIRA A LA DERECHA"

En la ciudad  
Verbos para dar indicaciones  
Conceder permiso  
Denegar permiso  
Moverse por la ciudad  
Morfología del presente de Subjuntivo  
Otros verbos irregulares  
El Imperativo afirmativo  
El Imperativo negativo  
Imperativo+pronombres  
Usos del Imperativo

## **UNIDAD 12 “ ENHORABUENA!”**

Expresiones con Ser o Estar

La vida en sociedad

Identificar cosas o personas

Valorar en pasado

Usos de los pasados

Organizar un relato o un texto:

- compito di realtà ( crear la página web de una agencia de viaje y promover el programa de una excursión escolar eco sostenible)
- compito di realtà: describir una fotografía de la propia niñez.

Contraste entre Ser y Estar

La voz pasiva

Contraste entre MUY/ MUCHO/ TAN / TANTO

## **UNIDAD 13 “ QUÉ PASARÁ?**

Paisaje y accidentes geográficos

El medio ambiente

Hablar del futuro incierto

Referirse a acciones futuras

Morfología del futuro regular

Usos del futuro

Expresiones de futuro

Oraciones temporales

Nexos temporales

Lectura: Otras formas de cuidar el planeta

### **PROGRAMMA DI SPAGNOLO COMMERCIALE SVOLTO**

( dal libro *Trato hecho! El español en el mundo de los negocios* (segunda edición), Laura Pierozzi Ed. Zanichelli):

## **UNIDAD 1 UNA EMPRESA LIDER**

¿Qué es una empresa?

Clasificación de una empresa

Hablar de una empresa

Presentar una empresa

## **EDUCAZIONE CIVICA (schede con approfondimenti + trabajos en grúpo)**

Problemas que afectan el medioambiente

La contaminación natural y artificial: causas y consecuencias

El agujero en la capa de ózono

La deforestación

El calentamiento global

Soluciones para cuidar el medioambiente

Las energías renovables

Trabajos en grúpo ( compito di realtà): crear la página web de una agencia de viajes y lanzar una campaña publicitaria ( organizar y promover excursiones escolares con actividades eco sostenibles, talleres...)

## **PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA CULTURA SPAGNOLA: FLAMENCO**

Il progetto Flamenco è stato un percorso di partecipazione attiva degli studenti attraverso la conoscenza linguistico-culturale di uno specifico argomento quale il flamenco inteso anche come momento di aggregazione e socializzazione, oltre che di comunicazione linguistico-corporea. Pertanto gli alunni hanno interagito a livello linguistico con una esperta esterna approfondendo un modulo didattico a livello linguistico e culturale. In seguito gli alunni hanno svolto un lavoro per gruppi realizzando un'analisi di confronto tra il modo di intendere e sviluppare il flamenco classico rispetto a quello moderno, cogliendone i punti essenziali, storici e culturali, anche a livello linguistico. Tale percorso è stato approfondito in classe dalla docente di materia ed è stato oggetto di valutazione.

### **VISIONE DI FILM IN LINGUA**

-“COCO” Disney, ( visione del film in lingua spagnola seguito da lavori di gruppo sulla tradizione del Día de los muertos in México: comidas, flores, canciones, ropa, fiestas y curiosidades)

Cologno Monzese, 30/05/2023

Firma della docente:

(il docente dichiara sotto la sua responsabilità di aver fatto leggere e approvare agli studenti il presente documento)

Firma dei rappresentanti 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. 2022/2023</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> Per studenti con sospensione di giudizio
<b>CLASSE</b>	<b>3AF</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>SPAGNOLO</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>MINERVINO ANNAMARIA</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

### PER TUTTI GLI STUDENTI :

1. Lettura del romanzo “Como el agua al chocolate” di Laura Esquivel (qualsiasi edizione)
2. Svolgere per iscritto il riassunto del romanzo al punto 1, cogliendo bene i personaggi, le loro emozioni, la trama, come viene descritta la realtà dall’autore, le problematiche evidenti, il messaggio dell’autrice.
3. Ripassare gli usi del passato/ Indicativo ( pretérito perfecto, imperfecto, plusquamperfecto, pretérito indefinido)
4. Ripassare Imperativo, Subjuntivo Presente e loro uso ( regular e irregular)
5. Ripassare il Futuro e suoi usi.

### PER GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E DEBITO A SETTEMBRE:

Svolgere tutte le attività dei punti 1-2-3-4-5 previste per tutti gli studenti e in aggiunta ripassare le unità 10-11-12-13 dal libro di testo “ Todo el mundo habla español” e rivedere tutti gli esercizi svolti sia in classe sia a casa durante l’anno scolastico; ripassare l’unità 1 dal libro commerciale “Trato hecho” come da programma svolto.

Cologno Monzese, 30/05/2023

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

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. 2022/2023</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> Per studenti con sospensione di giudizio
<b>CLASSE</b>	<b>3AFM</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>MATEMATICA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>SIMONE ZARDI</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

Parte teorica

1. Parabola:

✓ capitolo 6

2. Disequazioni di II grado intere, fratte e sistemi:

✓ capitolo 2, paragrafi 1, 2, 3, 4, 5

3. Elementi di Matematica finanziaria:

✓ capitolo 11, paragrafi 1, 2, 3, 4, 5 (no sconto commerciale).

4. Equazioni, disequazioni e funzioni trascendenti (esponenziali e logaritmiche):

✓ capitolo 8

✓ capitolo 9

Esercizi

1. Parabola	Capitolo 6: esercizi n. 29, 41, 68, 69, 89, 118, 126, 127, 128, 201, 208, 214, 218,
2. Disequazioni di II grado intere e fratte	Capitolo 2: esercizi n. 34, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 160, 194, 195, 302, 304, 305, 325, 345, 386
3. Elementi di Matematica Finanziaria (Capitalizzazione e Attualizzazione)	Capitolo 11: esercizi n. 27, 31, 37, 41, 48, 89, 101, 107, 113, 144, 145
4. Equazioni e disequazioni esponenziali, funzioni esponenziali e logaritmiche, equazioni e disequazioni logaritmiche	Capitolo 8: esercizi n. 55, 56, 140, 152, 190, 275, 310, 334, 340, 416. Capitolo 9: esercizi n. 72, 73, 214, 217, 222, 238, 252, 258, 259, 392, 400, 402, 409, 422, 427.

Gli esercizi elencati sopra sono da considerarsi come minimo necessario.

Si suggerisce la visione dei filmati disponibili su youtube riferiti al canale di Elia Bombardelli già consigliati durante l'anno scolastico.

Si consiglia per rafforzare la propria preparazione il sito internet: [matematika.it](http://matematika.it) dove sono rintracciabili sia schede di teoria che esercizi appropriati.

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](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. 2022/2023</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>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)	Le coniche come luoghi geometrici nel piano cartesiano
Rappresentare la parabola nel piano cartesiano	La parabola con asse di simmetria parallelo all'asse delle ordinate
Determinare l'equazione della parabola dato il vertice e 1 punto o dati 3 punti	Riconoscere il significato geometrico dei coefficienti della parabola
Determinare l'equazione delle tangenti alla parabola	Retta e parabola nel piano cartesiano
Risolvere semplici problemi come la determinazione dell'equazione della parabola	
Utilizzare la parabola per costruire semplici modelli matematici per l'analisi di situazioni reali.	
<b>Disequazioni di II grado intere, fratte e sistemi di disequazioni</b>	



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

## 2° periodo

Elementi di matematica finanziaria	
ABILITÀ	CONOSCENZE
<p>Saper rappresentare un'operazione finanziaria.</p> <p>Saper operare con i fattori di capitalizzazione e attualizzazione nelle diverse leggi (semplice e composta)</p> <p>Saper trasformare tassi in altri equivalenti.</p> <p>Saper calcolare montante, valore attuale e formule inverse (tempo, tasso d'interesse, capitale) in regime semplice e composto.</p> <p>Saper risolvere problemi riguardanti vari tipi di capitalizzazione e attualizzazione.</p>	<p>I concetti di Capitalizzazione e Attualizzazione.</p> <p>L'equivalenza finanziaria.</p> <p>Le operazioni finanziarie.</p> <p>Regimi finanziari d'interesse composto (Montante, Valore Attuale, Sconto) confronto con regime semplice.</p> <p>La scindibilità finanziaria.</p>

Le funzioni trascendenti: la funzione esponenziale e la funzione logaritmica. Equazioni e disequazioni esponenziali, equazioni e disequazioni logaritmiche.	
ABILITÀ	CONOSCENZE
<p>Conoscere, riconoscere, rappresentare e saper spiegare le funzioni esponenziali in riferimento alla base.</p> <p>Riconoscere dominio e codominio delle funzioni esponenziali (cenni).</p> <p>Risolvere semplici equazioni e disequazioni esponenziali, applicando le proprietà delle potenze.</p> <p>Conoscere, riconoscere, rappresentare e saper spiegare le funzioni logaritmiche in riferimento alla base.</p> <p>Riconoscere dominio e codominio delle funzioni logaritmiche (cenni).</p>	<p>Le proprietà delle potenze per operare con le equazioni e disequazioni esponenziali.</p> <p>Funzione esponenziale: caratteristiche, base <math>&gt;1</math> e compresa tra 0 e 1, grafici delle funzioni 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>

Risolvere semplici equazioni e disequazioni logaritmiche.	
--	--

Saper risolvere semplici problemi con l'uso di equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche (cenni).	
--	--

Cologno Monzese, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

---

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. 2022/2023</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	3AF
<b>DISCIPLINA</b>	IRC
<b>DOCENTE</b>	TALLARICO ANDREA
<b>LIBRI DI TESTO</b>	

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

1. Critiche ed obiezioni sulla credibilità della religione Cristiana.

a. Argomentare una risposta alla critica:

1. I diversi atteggiamenti dell'uomo nei confronti di Dio e le caratteristiche della fede matura;

2. Il dialogo con l'altro (dialogare con quanti vivono scelte religiose e impostazioni di vita diverse dalle proprie);

Pioltello, \_\_\_/\_\_\_/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. 2022/2023</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)
- Calciotto: gioco globale.
- Unihoc: fondamentali tiro e passaggio e gioco globale.
- Ginnastica artistica: capovolte
- Ping-pong fondamentali di singolo e doppio
- Frisbee (tecnica dei lanci, dei passaggi), gioco ultimate
- Badminton fondamentali di singolo e doppio

### ATTIVITÀ TEORICHE in relazione con l'EDUCAZIONE CIVICA con rielaborazione dei contenuti

- ✓ Salute e benessere: con riferimento particolare all'attività fisica e alla sana alimentazione
- ✓ Primo soccorso: importanza del 112, posizione di sicurezza, PCP. Manovra di Heimlich



# 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. 2022/2023</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3^AF</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>Storia</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Maria Palmieri</b>
<b>LIBRI DI TESTO</b>	<b>La storia contesa</b>

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

**Modulo 1:** L'Europa basso-medievale (ordinamento signorile e le monarchie feudali; Chiesa e impero; le crociate; i comuni; Federico Barbarossa; Federico II; l'Europa del Trecento e la nascita delle monarchie nazionali)

**Modulo 2:** L'uomo al centro del mondo ( sintesi delle guerre d'Italia; Umanesimo; esplorazioni; scoperte e conquiste; la Riforma protestante)

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](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. 2022/2023</b>	<b>LAVORO ESTIVO</b> Per studenti con sospensione di giudizio
<b>CLASSE</b>	<b>3<sup>^</sup>AF</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>Storia</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Maria Palmieri</b>

## ARGOMENTI E ATTIVITÀ

**Modulo 2:** L'uomo al centro del mondo ( sintesi delle guerre d'Italia; Umanesimo; esplorazioni; scoperte e conquiste; la Riforma protestante)

Esercizi p. 393 n° 1-2; p. 428 n° 4-5

Cologno Monzese, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2023

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

Firma degli studenti: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_