

## PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-2023

Libro di testo: Pietro Cataldi, *Letteratura Mondo* Vol.1, Palumbo Editore

**Educazione linguistica**

- Analisi/Commento di un testo poetico o in prosa
- Il Testo Argomentativo con documentazione

**Quadro storico culturale**

Storia, politica e sociale del Medioevo

- Il Medioevo: un'epoca lunghissima, pag. 2
- Chiesa e Impero nel Basso Medioevo, pag. 5
- La Chiesa e gli eretici, pag. 7
- Il Trecento, pag. 8

Le lingue romanze

- I primi documenti in volgare italiano, pag. 12

La cultura cortese

- Le tematiche della cultura cortese, pag. 13

La cultura nell'età comunale

- Una nuova epoca civile e culturale, pag. 16

**La poesia tra umano e divino**

- La centralità del divino, pag. 65
- Francesco d'Assisi e *il Cantico delle creature*, pagg. 68-73
- La Scuola siciliana, pag. 81
- Giacomo da Lentini, *Io m'aggio posto in cuore a Dio servire*, pag. 84
- Il Dolce stil novo pagg. 94-96
- Guido Cavalcanti, *Voi che per li occhi mi passaste 'l core*, pag. 106
- La poesia comica, pag. 110
- Cecco Angiolieri, *S'i fosse foco arderei 'l mondo*, pag. 116

**Dante Alighieri**

- Dante e l'identità culturale italiana e occidentale, pag. 153
- La vita, pag. 154
- Le idee e la cultura pag.157
- La poetica, pag. 159
- Il capolavoro dantesco: la *Commedia*, pag. 223
- Inferno, Canti: I (integrale); II (*sintesi*); III (*sintesi*); IV (*sintesi*); V(*integrale*)

**Giovanni Boccaccio**

- Raccontare la realtà, pag. 377
- La vita e le opere, pag. 378
- La cultura e le idee, pag. 382
- La poetica, pag.382
- Le forme e lo stile, pag. 383
- Il Decameron, pagg. 387-394
- La descrizione della peste nel Decameron, pag. 394
- Ser Ciappelletto e la falsa confessione, pag.397
- Andreuccio da Perugia, pag. 410
- La novella delle papere, pag. 426
- Elisabetta da Messina, pag. 434
- Federigo degli Alberighi, pag. 447
- Chichibio e la gru, pag.454
- La badessa e le brache, pag.465

## Francesco Petrarca

- La vita, pag. 300
- Le idee e la cultura, pag. 303
- La poetica, pag. 306
- Canzoniere, pag. 321
- Poesie: Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono; Solo et pensoso i più deserti campi; L'oro et le perle e i fior' vermigli e i bianchi; Erano i capei d'oro e l'aura sparsi

## L'Umanesimo e il Rinascimento

Milano, 29.05.2023

Studenti

Edoardo Bous  
Ruggiero G. Del G.

Insegnante



Classe: 3°-SIA

Materia: Italiano

Docente: Domenico Pintaudi

### Compiti per le vacanze

Leggere, applicando le indicazioni ricevute, i seguenti testi:

- Niccolò e Massimo Ammaniti, *Nel nome del figlio*, Mondadori
- Nick Hornby, *Tutto per una ragazza*, Guanda

Leggere almeno un articolo a settimana del settimanale l'Internazionale (*Sezioni >Opinioni*):

- Internazionale (<https://www.internazionale.it/>)

Classe: 3°-SIA

Materia: Italiano

Docente: Domenico Pintaudi

### Recupero debiti

Svolgere tutti i compiti per le vacanze

Svolgere tutti gli esercizi del testo:

- Marcello Sensini, *L'ammazza errori*, A. Mondadori Scuola, ISBN: 978-88-247-3017-4
- Svolgere i compiti ricevuti tramite e-mail
- Ripassare il programma di Letteratura del 2° quadrimestre

**N.B.:** I compiti svolti vanno consegnati il giorno dell'esame scritto.

<b>Classe: 3°-SIA</b>	<b>Materia: Storia</b>	<b>Docente: Domenico Pintaudi</b>
-----------------------	------------------------	-----------------------------------

**PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-23**

Libro di testo: Alessandro Barbero, *Noi di ieri, noi di domani*, Vol. 1; Zanichelli

- La rinascita dell'XI secolo
- La lotta per le investiture
- Le crociate in Oriente e in Occidente
- L'Italia comunale e l'Impero
- Papato, Impero, monarchie nazionali
- Le civiltà extraeuropee
- La crisi del Trecento
- La crisi dei poteri universali e l'affermazione degli Stati nazionali
- L'Italia degli Stati regionali
- Dall'Umanesimo al Rinascimento
- Musulmani, cristiani e la frontiera mediterranea
- Il nuovo mondo
- L'Impero di Carlo V e la Riforma protestante
- La diffusione della Riforma e la Controriforma cattolica
- Economia e società nell'Europa del Cinquecento
- Le guerre di religione e i nuovi equilibri fra le potenze

Milano, 29.05.2023

Studenti

Eduardo Bova  
Ruggiero G. De El

Insegnante



<b>Classe: 3°-SIA</b>	<b>Materia: Storia</b>	<b>Docente: Domenico Pintaudi</b>
-----------------------	------------------------	-----------------------------------

**Compiti per le vacanze**

Leggere, applicando le indicazioni ricevute, il seguente testo:

- Alessandro Barbero, *Il divano di Istanbul*, Sellerio Editore Palermo

Studiare i seguenti capitoli del libro di testo:

- Cap. 18-La guerra dei Trent'anni e i nuovi assetti europei, pag. 508
- Cap. 19- Rivoluzioni e assolutismi, pag. 528

<b>Classe: 3°-SIA</b>	<b>Materia: Storia</b>	<b>Docente: Domenico Pintaudi</b>
-----------------------	------------------------	-----------------------------------

**Recupero debiti**

Svolgere tutti i compiti per le vacanze

Fare una ricerca sul seguente argomento: *Riforma Protestante e Controriforma Cattolica*

## PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE 3 ASia

DISCIPLINA MATEMATICA

DOCENTE ROBERTO ANTONIO MANARA

Libro di testo adottato: Re Fraschini, Grazi, Spezia: MATEMATICA PER ISTITUTI TECNICI ECONOMICI 3  
Istituto Italiano Edizioni Atlas

(N.B. Il libro di testo non va venduto perché sarà impiegato all'inizio del prossimo anno scolastico in classe quarta)

### Approfondimenti di algebra

- Ripasso equazioni risolubili mediante scomposizione in fattori con la legge di annullamento del prodotto: equazioni reciproche di terzo e quarto grado, equazioni binomie, equazioni trinomie: biquadratiche e altre risolubili mediante sostituzione dell'incognita.
- Disequazioni II grado intere e fratte.
- Equazioni di grado superiore al secondo.
- Sistemi di II grado
- Disequazioni di grado superiore al secondo, anche reciproche
- Sistemi di disequazioni di II grado e di grado superiore al secondo

### Geometria analitica: ripasso retta

- Il piano cartesiano
- Ascissa e ordinata come coordinate di un punto
- Suddivisione in quadranti del piano cartesiano
- Distanza tra 2 punti e coordinate del punto medio
- Coefficiente angolare di una retta ed equazione generale di una retta in forma esplicita
- Equazione di una retta in forma implicita
- Equazioni di rette parallele e perpendicolari
- Fasci di rette proprio e improprio
- Risoluzione di problemi sulla retta: l'equazione della retta dati due punti o dato un punto e il coefficiente angolare
- Distanza di una retta da un punto

### La parabola

- Definizione di parabola come luogo geometrico.
- Equazione della parabola nel piano cartesiano mediante la definizione.
- La parabola con asse di simmetria parallelo all'asse y.
- Parabola con asse di simmetria parallelo all'asse x.
- Coordinate di vertice, fuoco, direttrice e asse di simmetria di una parabola nei due casi e relativo grafico.
- Concavità di una parabola nei due casi e parabola degenerare.
- Posizioni reciproche di una retta e una parabola con asse di simmetria parallelo all'asse y a seconda del valore di  $\Delta$  dell'equazione risolvente il sistema retta parabola.
- Ricavare l'equazione di una parabola con asse di simmetria parallelo all'asse y date le coordinate di 3 punti non allineati e date le coordinate del vertice e di un punto della parabola
- Ricavare le equazioni delle rette tangenti alla parabola con asse di simmetria parallelo all'asse y da un punto esterno e della retta tangente da un punto sulla parabola.

### La circonferenza

- La circonferenza nel piano cartesiano, definizione come luogo geometrico.
- Ricavare l'equazione di una circonferenza dati il raggio e le coordinate del Centro e viceversa (risalire a tali dati nota l'equazione in forma canonica della circonferenza).
- Ricavare l'equazione di una circonferenza noti 3 punti o il Centro più un altro punto
- Posizioni reciproche di una circonferenza e di una retta a seconda del valore di  $\Delta$  dell'equazione risolvente il sistema retta-circonferenza
- Calcolo della lunghezza di una corda staccata da una retta secante la circonferenza
- Ricavare le equazioni delle rette tangenti a una circonferenza da un punto esterno
- Ricavare l'equazione della retta tangente a una circonferenza da un punto sulla circonferenza.

## Funzioni, equazioni esponenziali e logaritmiche

- Ripasso numeri reali, proprietà delle potenze e funzione esponenziale
- Grafici della funzione esponenziale
- Metodi risolutivi di equazioni esponenziali intere e fratte: con le proprietà delle potenze, con la sostituzione e con il raccoglimento a fattore comune
- Logaritmi: definizione e condizioni di esistenza dell'argomento, logaritmi naturale e decimale
- Grafici della funzione logaritmica.
- Proprietà dei logaritmi e cambio di base
- Equazioni logaritmiche risolvibili mediante la definizione
- Metodi risolutivi di equazioni logaritmiche riconducibili alla forma  $\log_a f(x) = \log_a g(x)$
- Equazioni logaritmiche di secondo grado risolvibili mediante sostituzione
- Equazioni esponenziali risolvibili mediante i logaritmi.

## Matematica finanziaria

- Le operazioni finanziarie: La capitalizzazione e l'attualizzazione
- Il tasso di interesse "i" annuale o periodale
- Il tasso j nominale annuale convertibile k volte
- Regimi Finanziari: capitalizzazione in regime di interesse semplice: ricerca dell'interesse, del capitale, del montante, del tempo, del tasso
- Capitalizzazione in regime di interesse composto: ricerca dell'interesse, del capitale, del montante, del tempo, del tasso con tassi annui o tassi periodali e relative formule di conversione dei tassi
- Lo sconto commerciale e il tasso di sconto "s"
- Lo sconto semplice o razionale
- La relazione tra i tassi nelle operazioni di sconto

## Argomenti di Educazione Civica (educazione alla sostenibilità)

- 1) Teoria degli Insiemi
  - Gli Insiemi e l'Insieme Universo  $\Omega$
  - Rappresentazione di un Insieme con diagramma di Eulero Venn o con la proprietà caratteristica
  - Insieme complementare
  - Intersezione e Unione di due o più insiemi
- 2) Introduzione al calcolo delle probabilità:
  - Evento casuale
  - Equiprobabilità e definizione classica di probabilità di un evento semplice
  - Probabilità di eventi composti e dell'evento contrario
  - Probabilità dell'unione di eventi composti
  - Calcoli per estrazioni casuali anche legati all'azzardo: lotto e carte da gioco.

Milano, 5 giugno 2023

IL DOCENTE

Roberto Monaco

GLI STUDENTI

Ruggiero G. Del El

Giulio Basso

Classe 3 Sia

A.S. 2022/23

Docente: Manara Roberto Antonio

Compiti per le vacanze di MATEMATICA

CONSEGNA

Esercizi dal libro di testo di terza:

**1) Ripasso disequazioni**

- da 99 a 104 pag. 32
- da 124 a 128 e 132 pag. 34

**2) Geometria analitica**

- 37 e 38 pag. 170
- 79, 80, 81, 82, 83 e 84 pag. 174
- 88, 89 e 90 pag. 175
- 143 e 145 pag. 181
- 135, 136, 137 pag. 180
- da 35 a 38 pag. 216
- da 22 a 33 pagg. 214 e 215
- 75 e 76 pag. 220
- 104 e 105 pag. 222
- 23 e 24 pag. 273
- 122, 123, 128, 133 e 134 pag. 224

**2) Equazioni esponenziali e logaritmi**

- da 1 a 4 e da 7 a 9 pag. 323
- da 32 a 36 pag. 325
- da n. 56 al 63 pagg. 326 e 327
- 44 e 46 pag. 365
- 65 pag. 366
- 80 pag. 368
- da 167 a 171 pag. 374
- 184, 187, 188, 189 p. 376
- da 215 a 218 pag. 378

**3) matematica finanziaria**

- da 97 a 104 p. 570
- da 220 a 226 p. 585

Classe 3° <del>EUROPA</del> 3° ASIA	Materia: INGLESE	Docente: De Prisco/ Raffaella Bonaldi
PROGRAMMA SVOLTO AS 2022/23		
Libro di testo PERFORMER B1 vol.2		

## 1°QUADRIMESTRE

### Unit 3-4 Review

Past simple. Present perfect simple and continuous. Relative clauses.

### Unit 4 Town and Around

Grammar: zero and first conditional. Modal of deduction. Degree modifiers

Vocabulary: around the town. Sightseeing. Adjectives to describe places

Communication: agreeing and disagreeing

### Unit 5 healthy body and mind

Grammar: second conditional. modal verbs of advice.

Vocabulary: the body. Health problems. Treatment and remedies

Life skills: improving concentration

### Unit 6 Crime doesn't pay

Grammar: past perfect. Third conditional. Expressing disapproval and regret in the past

Vocabulary: crime and criminals. Law and justice. Punishment in school

Communication: arguing

### Revision Irregular Verbs

## 2° QUADRIMESTRE

### Unit 7 Our planet

Grammar: the gerund (ing form) and the infinitive (with to). The and zero articles

Reflexive and reciprocal pronouns

Vocabulary: ecology. Natural disaster. Renewable energy

Communication: asking for repetition and clarification

From the press The UK Parliament wants to remove single-use plastics from Westminster

Life skills Science enquiry: promoting biodiversity conservation

### The international remembrance day:

mixed readings in English and Italian. What is the international remembrance day, The words of ex-prime minister M. Draghi (English), comment and discussion about racism and diversity. Se questo è un uomo: comment to the poem. Listening of Liliana Segre speech to the European parliament in 2016.

Reading and presentations about individual essays about antisemitism, discrimination, second world war family or historical episodes

### Unit 8 Art and Beauty

Grammar: the passive ability in the past, Have/get something done

Vocabulary: the human face, visual arts, beauty treatment

Communication: describing things and processes

Tell me a story: Bliss (narrative mode writing a summary)

### Unit 9 Animals around us

Grammar: passive all tenses. Modal verbs of deduction in the past. Passive sentences with 2 objects

Vocabulary: Animals and animals sounds  
Communication: sympathizing  
From the press: What animal tell us about female leadership

### Unit 10 My media

Grammar: say/tell reported speech. Reported questions. Linkers of cause and results  
Vocabulary: old and new media. News. Teen topics  
Communication: Expressing facts and opinions

Recognizing hidden advertising and hidden conditioning on media helps to form one's own opinion and be able to evaluate correctly our reality. Impact on free thought and aware choices of hidden advertising, politically conditioned journalists, Official/unofficial information sources. Analysis of hidden advertising in films taken from YouTube contributions. Team contest

Insegnante

Studenti  
Ruggiero G. Bell'Est  
Eduardo Boms

### PROGRAMMA EDUCAZIONE CIVICA

Our Planet: ecology and renewable source of energy  
The Biodiversity

Group essays and presentations:

- Deforestation: phenomenon size, causes, consequences, possible solutions and helping projects
- Global warming, greenhouse effect and climate change: causes and consequences/impact on the environment and on life
- Renewable energy: current best projects
- Bio agriculture: description, real projects/experiments, pros and cons
- Plastic: facts, uses, best projects about reusing and recycling plastic
- No profit for environment

All ppts include one last slide with ideas for recycling and reusing waste paper, plastic, bottles and glass, and the suggestions about what each student can do to reduce his carbon footprint

Insegnante

Studenti  
Ruggiero G. Bell'Est  
Eduardo Boms



### 3°A SIA – compiti estivi per tutti: INGLESE

Preliminary B1 vol.2 - Student Book: reading comprehension - leggere, tradurre oralmente, trascrivere la traduzione di 5 parole sconosciute per ogni testo, fare un breve riassunto di 4-5 righe ed esporlo oralmente per conto proprio dei testi di reading + fare gli es di listening e/o di speaking e gli altri come indicato: p36-37; p41; p46-47; p53; es 5/54; 2,4/60; 2/61; p65; p70-71; p74-75; p79; p89; p110-111; p113, p120-121; p125-126; p134-135, p138, p143

Per prepararsi al rientro a scuola, verso la fine delle vacanze:

Rileggere le pagine di grammar reference nel WB di ogni ogni unit dalla 3 alla 10.

Rifare a mo' di ripasso sul libro digitale tutti gli es alle pagine:

48-49, 72-73, 98-99, 122-123.

Fare ex-novo p248-249, es 6-7/250, es20/253, 257-258, es 5-6/259; es 15,17/261, 21-22/262

Tutti dovranno ripassare, o studiare ex novo per chi sia stato impegnato nei recuperi a maggio e non avesse svolto gli es della Unit 10, il reported speech con i reporting verbs, reported questions, linkers of cause and result, uso di say/tell, word list, p 238-239. Dovrà inoltre svolgere tutti gli es del wb da p wb240 a wb243

Raffaella Bouda

# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "PIETRO VERRI"

CON INDIRIZZO ISTITUTO ECONOMICO E LICEO LINGUISTICO

Via Lattanzio, 38 – 20137 MILANO - Tel. 02.55.11.536 – 02.55.11.590 – FAX 02.55.19.19.91  
e-mail: segreteria@itcverri.gov.it - sito internet: <https://www.verri.edu.it/> - Cod. Fis. 80096170156

<b>Classe 3ASIA</b>	<b>Materia: SPAGNOLO</b>	<b>Docente: BRANCHI DARIA</b>
<b>PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-2023</b>		
<b>1° QUADRIMESTRE (DOCENTE: Anna Mastrantuono)</b>		
<p>Ripasso dei tempi passati dell'indicativo Accenti. Dittonghi e iati. Imperativo formale e informale (positivo y negativo) El imperativo con pronombres complemento Hablar de una receta Ripasso lessico ingredienti Léxico: fiestas y celebraciones Primeros pobladores de España, España Romana, la conquista arabe y la reconquista Congiuntivo presente: usi di infinito e congiuntivo con verbi d'influenza. Congiuntivo con verbi di raccomandazione e giudizi di valore. Subjuntivo presente en frases nominales: expresar sentimientos, emociones deseo, voluntad</p>		
<b>2° QUADRIMESTRE</b>		
<p>La dictadura en España: el franquismo Las etapas del Franquismo "Franquito" de Manuel Vázquez Montalbán El marketing El marketing directo e indirecto El inspiring marketing El telemarketing Productos precios y promociones La publicidad El significado de los colores en la publicidad La campaña publicitaria Claves para elaborar una campaña exitosa Crear anuncios publicitarios Lanzar productos en el mercado Promover un producto La franquicia El franquiciador y el franquiciado El negocio de las franquicias El Departamento Comercial Las profesiones del sector comercial Las relaciones comerciales</p>		

La cultura española  
Hispanoamérica y Latinoamérica  
Geografía de Hispanoamérica (relieve y clima)  
Economía de Hispanoamérica  
Origen de la palabra "América"  
América del Norte  
América Central  
Geografía y economía de América del Norte  
Geografía y economía de América Central  
Agricultura y principales ciudades de América del Norte y América Central  
Geografía de América del Sur  
Clima de América del Sur  
Escenario económico de Hispanoamérica  
El malestar de América Latina  
Distribución de la pobreza en América Latina  
Los jóvenes y el uso del móvil

#### GRAMÁTICA:

Uso de por y para  
Repaso de conjugación y uso los tiempos verbales de indicativo  
Expresar deseos en español  
Los tiempos pasados del subjuntivo  
El pretérito perfecto de subjuntivo: conjugación y uso  
Las oraciones relativas, conjugación y uso

#### CULTURA Y SOCIEDAD:

Ascolto, traduzione e analisi della canzone "Music Session 53" di Shakira e Bizarrap  
Nel Giorno della Memoria visione video "La expulsión de Los judios de España"  
Video: "El poder de la publicidad"  
Películas: "El laberinto del fauno" de Guillermo del Toro (con ficha)  
"El crimen ferpecto" de Álex de la Iglesia

#### EDUCAZIONE CIVICA/COMPETENCIAS:

Producción y consumo responsable  
El desarrollo sostenible  
Los objetivos de la agenda 2023

Classe 3ASIA	Materia: SPAGNOLO	Docente: BRANCHI DARIA
Compiti delle vacanze		
Lettura facilitata consigliata e facoltativa:		
Inés Alejandra Fuentes: "El lirio de los valles", Cideb Ed.		
ISBN: 978-88-530-1036-0		

Milano, 07/06/2023

Docente

Alunni

Classe 3 ASIA	Francese	Docente : Rosalba Vitale
---------------	----------	--------------------------

Programma svolto AS 2022/2023

Attività di Revisione grammaticale:

Les pronoms COD /COI/Y/En  
 Le passé composé et l'imparfait  
 Le futur simple  
 Les gallicismes

Étape13

L 'info: où la trouver  
 Le conditionnel  
 Les pronoms relatifs  
 Exprimer des sentiments positifs  
 Donner des conseils

Étape14

L'environnement  
 Top 10 des pays écolos  
 La planète en danger  
 Sauvons les abeilles  
 Le conditionnel passé  
 Le plus que parfait  
 Le futur antérieur  
 Exprimer le regret  
 Exprimer des sentiments négatifs

Étape 15

Ruraux ou urbains  
 Vivre autrement  
 Les sentiments  
 Articuler son discours  
 Intéragir

Étape 16

Vous avez dit clichés  
 Les Français?des râleurs qui boivent du vin rouge  
 Goûter l'insolite  
 Les hypothèses  
 Le pronom en  
 Parler de ses projets  
 Exprimer des sentiments négatifs

Étape17

Les gens de la banlieue  
 S'engager dans le social  
 Coluche et les restos du cœur  
 Promettre,mettre en garde et rassurer

Le subjonctif  
Le pronom y  
Étape 18  
Le français des jeunes  
Voter à 16 ans  
La lettre amicale et la lettre formelle  
Exprimer la certitude, la probabilité, le doute  
Formuler un souhait  
Les prépositions  
Étape 19  
Parlons d'art  
Parlons de théâtre  
Les pronoms relatifs composés  
Formuler des éloges et des critiques  
Étape 20  
Dis-moi tout  
Le participe présent et le gérondif

#### Étapes de culture

Un pays de gourmands  
Des fêtes et des traditions  
L'école française  
Vive la francophonie  
Immigration et cités  
La République française  
Le programme Erasmus (photocopie)  
La ville de Bordeaux (photocopie)  
Les fleuves et le climat de la France (photocopie)

#### Educazione civica

Le problème de l'environnement  
Le changement climatique  
Les énergies renouvelables  
Vidéo: Comment sauvegarder la planète?

Milano 5/06/2023

La docente

Rosella Uhere

Gli studenti

Ruggiero G. Delly  
@ Gian Marco

Classe 3 SIA	Francese	Docente : Rosalba
Indicazioni per gli alunni con giudizio sospeso		
<p>Per gli studenti con giudizio sospeso: Ripassare il programma di grammatica e le letture e i dialoghi proposti nelle unità</p>		

Prof.ssa Ersilia Iglío

*G. Zagrebelsky G. Oberto G. Stalla C. Trucco – DIRITTO – Vol. Unico Secondo Biennio – Editore Education/Le Monnier Scuola*

Programma III<sup>^</sup> anno Corso SIA **Diritto.**

## **Il diritto e le norme giuridiche**

- I caratteri della norma giuridica
- L'ordinamento giuridico
- Le partizioni del diritto
- Diritto soggettivo e diritto oggettivo
- Le fonti del diritto
- La gerarchia delle fonti
- Le fonti europee
- L'efficacia della legge nel tempo

## **Rapporto giuridico, diritti e beni**

- I Rapporti giuridici di diritto privato
- Situazioni soggettive attive e passive
- La potestà e il diritto di azione

## **I soggetti**

- La capacità giuridica e la capacità di agire
- L'incapacità naturale e l'incapacità legale
- Le organizzazioni collettive e tipi di associazione
- I concetti di domicilio, dimora e residenza

## **La proprietà e i diritti reali di godimento**

- Il diritto di proprietà nella Costituzione
- I modi di acquisto della proprietà
- Le azioni a tutela della proprietà
- L'usufrutto, l'uso e l'abitazione
- Le servitù prediali
- La superficie e l'enfiteusi
- La comunione - Il condominio negli edifici

## **Il possesso**

- I concetti di proprietà, possesso e detenzione
- Acquisto e perdita del possesso
- La tutela del possesso
- L'usucapione

## **Le obbligazioni**

- Le fonti dell'obbligazione e aspetti fondamentali
- Le obbligazioni civili e obbligazioni imperfette
- La prestazione e le sue caratteristiche
- L'oggetto delle obbligazioni
- Le obbligazioni pecuniarie

§



- L'adempimento dell'obbligazione
- Le modificazioni dei soggetti originari nel rapporto obbligatorio
- La cessione del credito
- La successione nel debito
- La delegazione, l'espromissione e l'accollo
- Le cause di estinzione dell'obbligazione diverse dall'adempimento
- L'inadempimento dell'obbligazione
- La mora del debitore
- La responsabilità contrattuale
- Il risarcimento
- La responsabilità patrimoniale del debitore e relative garanzie
- Il concorso dei creditori – I privilegi
- I diritti reali di garanzia

## Il contratto

- Il concetto di autonomia privata – atti, fatti e negozi giuridici
- Classificazione dei contratti
- Le condizioni generali del contratto
- Le clausole vessatorie e la tutela del contraente debole
- Gli elementi essenziali del contratto: volontà, forma e causa
- L'accordo tra le parti – Il contratto preliminare
- La conclusione mediante rappresentanza
- Gli elementi accidentali del contratto
- Gli effetti del contratto nei confronti dei terzi
- L'invalidità del contratto
- La nullità e l'annullabilità del contratto
- La rescissione del contratto
- La risoluzione del contratto per inadempimento
- I contratti tipici e atipici – Compravendita, locazione, comodato, mutuo, mandato, d'opera, fideiussione e contratti aleatori
- Le fonti non contrattuali delle obbligazioni: il fatto illecito
- La responsabilità civile
- Il nesso di causalità

## La famiglia

- Gli effetti di carattere personale e patrimoniale del matrimonio
- La comunione legale
- Il divorzio
- Le unioni civili
- Le convivenze di fatto
- La filiazione generata nel matrimonio, fuori dal matrimonio e la filiazione adottiva
- La responsabilità genitoriale

## Le successioni

- I soggetti della successione e la capacità di succedere
- L'indegnità, l'accettazione e la rinuncia all'eredità
- La successione legittima, testamentaria e necessaria
- La comunione ereditaria e la divisione

STUDENTI:  
 Pellegrino G. Del El  
 Orlando Bous

Prof.ssa Ersilia Iglío

Maria Rita Cattani, *Flavia Zaccarini – TALENT - ECONOMIA IMPRESA E SOCIETA' GLOBALE*  
– Editore Pearson

Programma III<sup>^</sup> anno corso SIA **Economia Politica.**

### **L'economia politica e i suoi strumenti di indagine**

- I metodi dell'economia
- Il sistema economico e l'attività economica
- I modelli di sistema economico
- Le relazioni tra l'economia politica e le altre scienze e discipline
- L'analisi statistica
- Le agenzie di rating

### **L'economia politica e i consumatori**

- I bisogni economici
- I beni e i servizi
- Il patrimonio e il reddito
- Il consumo, il risparmio e l'investimento

### **L'economia politica e la produzione**

- La produzione e i fattori produttivi
- I settori produttivi
- Gli scambi e il mercato
- Le possibili organizzazioni del mercato

### **Il consumatore e l'impresa**

- Le scelte del consumatore
- La legge della scarsità
- L'utilità economica
- La curva di indifferenza
- Il vincolo di bilancio
- La tutela dei consumatori

### **Le scelte dell'impresa**

- La produttività e la funzione di produzione
- Isoquanti e isocosti
- I costi di produzione
- L'equilibrio tra costi e ricavi

### **Domanda e offerta**

- La domanda
- L'elasticità della domanda
- L'offerta
- L'equilibrio di mercato

- Il prezzo di equilibrio

### **Le forme di mercato**

- La concorrenza perfetta
- Il monopolio
- La concorrenza imperfetta
- L'oligopolio
- L'importanza della concorrenza tra le imprese

### **L'attività e l'organizzazione dell'impresa**

- Concetti di azienda, impresa e imprenditore
- L'analisi del mercato
- La valutazione dell'idea imprenditoriale
- La scelta della forma giuridica
- La localizzazione e il problema delle risorse finanziarie iniziali
- L'organizzazione aziendale
- Le persone che operano in azienda
- Il processo di direzione e di controllo aziendale
- La gestione e il bilancio

STUDENTI:

Edoardo Bomb

Ruggiero G. Del Ol

<b>Classe: 3°A SIA</b>	<b>Materia: INFORMATICA</b>	<b>Docente: ROMANO</b>
<b>PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-23</b>		
<b>Libro di testo: Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy – Nuovo Informatica &amp; Impresa - Hoepli</b>		
<b>1° QUADRIMESTRE</b>		
<p><b>Introduzione all'informatica</b>  <u>Sistemi di elaborazione:</u> Struttura hardware; Modello di Von Neumann: La memoria centrale; La CPU; Memorie di massa; Periferiche di input; Periferiche di output; Software di base; Software applicativi  <b>La programmazione</b> (dalla dispensa)  <u>Processi e strumenti della programmazione:</u> Cosa significa programmare, Dal problema all' algoritmo, Dall' algoritmo al programma, Gli strumenti del programmatore  <u>Rappresentazione dell'algoritmo:</u> Variabili e costanti, Struttura sequenziale, Struttura di selezione, Struttura di iterazione, Teorema di Jacopini-Böhm  <u>Linguaggio di programmazione:</u> Dal diagramma di flusso al codice, Dichiarazione delle variabili, Istruzioni di input/output, Istruzioni di calcolo, If, For e while  <b>Dal problema al programma</b> (dal libro di testo)  <u>Conoscere gli algoritmi e i linguaggi:</u> I problemi e la loro soluzione, Il concetto di algoritmo, Algoritmi ed esecutori  <u>Codificare gli algoritmi con i flow chart:</u> I linguaggi per descrivere l' algoritmo, I diagrammi a blocchi o flow chart, Realizzare i primi diagrammi a blocchi, Le variabili e le costanti,  <u>Realizzare i flow chart con flowgorithm:</u> Variabili e operazioni di input, Assegnazione di un valore ad una variabile, Operazioni di input, Avviare l' esecuzione del programma  <u>L'istruzione di selezione e le condizioni logiche:</u> Programmi con percorsi alternativi, L'istruzione di selezione doppia, La selezione con Flowgorithm, La selezione semplice  <u>L'istruzione di iterazione (o ciclo):</u> L'istruzione di iterazione o ciclo, Codificare l' iterazione, L' iterazione indefinita con Flowgorithm, Diagrammi di flusso e programmazione strutturata: il teorema di Böhm e Jacopini  <b>Programmare in C++ e Visual Basic</b>  <u>I linguaggi per la programmazione degli elaboratori:</u> La comunicazione con l'elaboratore, Programma oggetto e programma eseguibile, I linguaggi di programmazione o ad alto livello, Come sono fatti i linguaggi di programmazione?, Dal codice sorgente all' esecuzione del programma  <u>Il programma e le variabili:</u> La struttura di un programma, I dati e le variabili, Un programma che utilizza i dati, Scambiamo il contenuto di due variabili, Le costanti in C++  <u>L'input e l'output dei dati:</u> La comunicazione con l'elaboratore, L'input e l'output in C (scanf, getch, printf)  <u>Metodologia per la risoluzione di un problema:</u> Le istruzioni in sequenza, Risolviamo un problema, Un programma per il calcolo del perimetro di un quadrato  <b>La selezione</b>  <u>L'istruzione di selezione semplice e doppia:</u> Percorsi alternativi nel programma, La selezione semplice, La selezione doppia  <u>La selezione annidata e multipla:</u> La selezione annidata  <u>Gli operatori logici nella selezione:</u> Variabili booleane e proposizioni logiche, I connettivi logici (NOT, AND, OR), Priorità degli operatori  <b>L'iterazione</b>  <u>L'istruzione di iterazione precondizionata:</u> Il ciclo a condizione iniziale: while  <u>L'istruzione di iterazione definita:</u> Il ciclo a conteggio, Un ciclo dentro un ciclo: i cicli annidati, Equivalenza delle istruzioni di iterazione  <b>Le funzioni</b>  <u>Funzioni e procedure:</u> Introduzione, Sottoprogrammi e funzioni: schema di funzionamento, Funzioni in linguaggio C++    Algoritmo di ricerca del massimo e del minimo</p>		

## 2° QUADRIMESTRE

Ripasso di quanto svolto nel primo quadrimestre

### **Array e algoritmi notevoli**

Dati strutturati semplici: gli array monodimensionali o vettori: Introduzione ai dati strutturati, Il vettore o array monodimensionale, I vettori in C++, Utilizziamo i vettori

Introduzione ai vettori: definizione, dichiarazione e inizializzazione di un vettore, Vettori paralleli

Algoritmi fondamentali: Algoritmo di ricerca di massimo e minimo di un vettore, Algoritmo di ordinamento di un vettore in modalità crescente e decrescente (ordinamento per selezione), Ordinamento di vettori paralleli

Le matrici, array a due dimensioni: array a due dimensioni, Utilizziamo le variabili di tipo matrice, Matrici nel linguaggio C++, Utilizziamo le matrici rettangolari

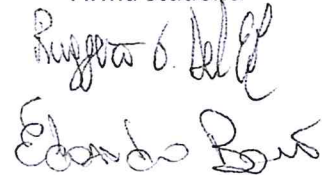
Stringhe: definizione, lettura e stampa di stringhe, funzioni di stringhe (strlen, strcpy, strncpy, itoa), vettore di stringhe

Milano, 1/6/2023

Firma docente



Firma studenti



<b>Classe 3°A SIA</b>	<b>Materia: INFORMATICA</b>	<b>Docente: ROMANO</b>
<b>Compiti delle vacanze</b>		
I compiti verranno pubblicati sulla piattaforma Classroom dove dovranno essere caricati entro il 31 agosto pv		



## PROGRAMMA SVOLTO

Docente: PROF.SSA RICCIARDI GILDA

classe: 3<sup>A</sup> S.I.A.

materia: ECONOMIA AZIENDALE

a.s.2022-2023

1 <sup>^</sup> QUADRIMESTRE	
MODULI	CONTENUTI
RIPASSO ARGOMENTI BIENNIO	Procedura di determinazione della base imponibile IVA e del totale fattura Redazione delle fatture a più aliquote IVA I Titoli di credito: cambiali e assegni.
L'AZIENDA COME SISTEMA APERTO	L'azienda come sistema e gli elementi che la costituiscono; le scelte imprenditoriali; le dinamiche che caratterizzano il sistema azienda, le relazioni con l'ambiente i principali tipi di azienda; i soggetti aziendali, la localizzazione, la delocalizzazione, la globalizzazione. I distretti industriali.
L'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	Il concetto di organizzazione aziendale; la struttura organizzativa e i problemi organizzativi nelle fasi diverse della vita aziendale, gli organi aziendali, i differenti modelli organizzativi, l'organigramma aziendale
LA GESTIONE AZIENDALE	La gestione e le operazioni che la caratterizzano; I cicli e gli aspetti della gestione; le operazioni di investimento, di disinvestimento, di finanziamento; il fabbisogno finanziario. Aspetto finanziario ed economico della gestione; Equilibrio monetario ed economico
IL PATRIMONIO AZIENDALE	Il patrimonio e i suoi elementi; Relazioni tra attività, passività e patrimonio netto Analisi degli investimenti in base all'utilità economica e ai finanziamenti in base alle fonti; le correlazioni tra investimenti e finanziamenti. Applicazioni contabili
IL RISULTATO ECONOMICO	Il reddito d'esercizio, costi e ricavi d'esercizio, la competenza economica dei costi e dei ricavi, equilibrio economico, collegamenti tra patrimonio e reddito. Applicazioni contabili
LE SITUAZIONI CONTABILI	Situazioni contabili: patrimoniale ed economica, contenuto, scopo e struttura. Applicazioni contabili



## PROGRAMMA SVOLTO

Docente: PROF.SSA RICCIARDI GILDA

classe: 3<sup>A</sup> S.I.A.

materia: ECONOMIA AZIENDALE

a.s.2022-2023

<b>IL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE</b>	Ruolo e caratteristiche del sistema informativo aziendale; il conto: concetto, funzione e classificazioni; il piano dei conti; le regole di registrazione; la classificazione dei conti e loro funzionamento; i conti di natura finanziaria e di natura economica; le contabilità aziendali
<b>IL METODO DELLA PARTITA DOPPIA</b>	Il metodo della partita doppia applicato al sistema del Patrimonio e del Risultato economico le rilevazioni contabili; la tenuta dei libri contabili: libro giornale e conti di mastro Applicazioni contabili e esercizi
<b>LA FASE COSTITUTIVA dell'azienda</b>	Le problematiche connesse alla costituzione di un'azienda individuale e relativi adempimenti; Le diverse tipologie di apporti; la parcella del commercialista, i costi d'impianto. Applicazioni contabili e rilevazioni contabili in P.D.
<b>GLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI E IL RELATIVO REGOLAMENTO</b>	Le problematiche connesse alle operazioni di acquisto, il loro regolamento, le note di accredito, i resi e gli abbuoni. Applicazioni contabili e rilevazioni contabili in P.D.
<b>LE VENDITE DI MERCI E IL RELATIVO REGOLAMENTO</b>	Le problematiche connesse alla vendita di merci il loro regolamento, i resi e gli abbuoni, le note di addebito. Applicazioni contabili e rilevazioni contabili in P.D.
<b>LA GESTIONE DEI BENI STRUMENTALI</b>	Le operazioni relative alla gestione dei beni strumentali; varie modalità di acquisizione, il contratto di leasing. Spese connesse all'utilizzo dei beni strumentali, dismissione dei beni strumentali: vendita e permuta. Procedura di ammortamento dei beni durevoli. Applicazioni contabili e rilevazioni contabili in P.D.
<b>LA GESTIONE del PERSONALE DIPENDENTE e altre operazioni secondarie</b>	La liquidazione delle retribuzioni, la liquidazione IVA, sopravvenienze e insussistenze, i prelevamenti extragestione. Applicazioni contabili e rilevazioni contabili in P.D.

**TESTO ADOTTATO:** L.BARALE /G.RICCI, "FUTURO IMPRESA UP 3",  
Ed. TRAMONTANA

Milano, 31 maggio 2023

Gli studenti

Federico Corti  
Luigi G. Del Gal

La Docente

Gilda Ricciardi

**ECONOMIA AZIENDALE**

Docente: PROF.SSA RICCIARDI GILDA

CLASSE: 3<sup>A</sup> S.I.A.

Materia: ECONOMIA AZIENDALE

A.S.2022-2023

**INDICAZIONI PER IL LAVORO ESTIVO**

Ai fini del consolidamento della preparazione in vista del IV anno, si invitano gli studenti a rivedere i principali aspetti teorici degli argomenti studiati, insieme allo svolgimento degli esercizi assegnati durante l'anno scolastico; inoltre, sono invitati a rivedere anche gli esercizi sulle operazioni di gestione con il metodo della partita doppia, già svolti, e gli esercizi guida svolti sul libro di testo, relativi a tutte le lezioni del modulo D.

**INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLA CARENZA DI  
ECONOMIA AZIENDALE classe 3<sup>a</sup> A SIA**

Allo scopo di RECUPERARE LA CARENZA, si invitano gli studenti a consultare LA SCHEDA CARENZA E IL PROGRAMMA DELLA MATERIA, che dovrà essere svolto sulla base delle indicazioni sulla scheda carenza (con riferimento al programma allegato per il 1 quadrimestre e 2 quadrimestre).

Si comunica che per colmare la carenza è indispensabile:

- Conoscere tutti gli argomenti teorici e contabili indicati in programma.
- Acquisire la competenza e avere la capacità di saper procedere nello svolgimento degli esercizi e nelle applicazioni contabili richieste, in particolare le registrazioni contabili con il metodo della partita doppia.

La carenza sarà colmata con l'esito positivo di una VERIFICA SCRITTA che riguarderà principalmente argomenti di carattere pratico-contabile (registrazioni contabili con il metodo della partita doppia delle principali operazioni di gestione di un'azienda individuale), mentre gli argomenti teorici saranno oggetto di una Prova orale.

- Per prepararsi in maniera adeguata alla PROVA SCRITTA, si consiglia di svolgere tutti gli esercizi svolti e corretti durante l'anno indicati sul RE e quelli preparati dalla docente su Classroom.
- si consiglia di rivedere e svolgere gli ESERCIZI GUIDA svolti sul libro, in quanto sono indicati per ogni operazione di gestione le procedure



**ECONOMIA AZIENDALE**

Docente: PROF.SSA RICCIARDI GILDA	CLASSE: 3 <sup>^</sup> A S.I.A.
Materia: ECONOMIA AZIENDALE	A.S.2022-2023

contabili dettagliatamente, tali esercizi sono quelli presenti in ogni singola lezione del modulo D e troverete il riferimento nel programma della materia.

- Per la preparazione del COLLOQUIO ORALE sarà presa in esame non solo la conoscenza delle tematiche inserite in programma, ma anche la capacità espositiva e l'utilizzo del linguaggio tecnico, fondamentale per questa disciplina, per cui si consiglia di preparare delle sintesi supportate da mappe o schemi costruiti con le parole chiave.

**AL RIENTRO A SCUOLA, TUTTI GLI STUDENTI CON LA CARENZA DOVRANNO CONSEGNARE IN CARTACEO,**

- **TUTTI GLI ESERCIZI ASSEGNATI, CON IL NUMERO DI RIFERIMENTO DELL'ESERCIZIO E CON UNA GRAFIA LEGGIBILE**
- **TUTTI GLI SCHEMI E LE MAPPE RELATIVI AGLI ARGOMENTI TEORICI PREVISTI**

**(PREFERIBILMENTE SU UN QUADERNO DI ECONOMIA AZIENDALE, E NON SU FOGLI SINGOLI, CHE SARA' RITIRATO DALLA DOCENTE)**

**Classe 3ASIA**

**Materia: IRC**

**Docente: Silvia Gazzola**

**PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-23**

**Ore svolte: 32**

### **1. ETICA DELLE RELAZIONI**

- Attività di condivisione iniziale: "Le parole necessarie", word cloud sul "Lessico della convivenza": vulnerabilità, cura, responsabilità, libertà.
- Sondaggio: "Qual è la mia posizione?" Condivisione dei risultati. Introduzione all'Etica: brainstorming.
- Etica delle Relazioni: la Cura del Creato. San Francesco d'Assisi e la "Laudato Sì". Agenda 2030, obiettivo 6, 13,14,15.
- Etica ambientale ed etica della responsabilità: definizione e riflessione sulla società attuale e la cultura dello scarto.
- Etica della responsabilità: la cura degli altri. Riflessione individuale sui valori personali e scala dei valori. La dignità della persona. Valori personali non negoziabili. Attività a coppie "My mirror" e condivisione.
- Vizi e virtù: i vizi capitali.
- Le condizioni dell'agire etico: libertà, coscienza, regole. Conformismo e coscienza. La coscienza autonoma ed eteronoma.
- Lo sviluppo morale, il dilemma di Heinz.

### **2. FONDAMENTI DI ETICA CRISTIANA**

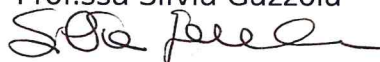
- La legge morale cristiana. L'inclinazione al Bene, le virtù capitali e teologali.
- Fondamentalismo e integralismo. Glossario utile. Le caratteristiche del Fondamentalismo.
- Fondamentalismi ideologici e religiosi: il caso dei Deutsch Christen in Germania.
- Verso il Giorno della Memoria. Film "L'onda".
- Visita alla Mostra allestita a scuola "Punti di luce - donne nella Shoah".
- Fondamentalismo e Giustizia: attività a coppie "Se fossi Giudice". Discussione guidata.
- Percorso Amnesty sulla Tortura.
- Riflessione su 8 marzo: omaggio a Torpekai Amarkhel, gionalista, afghana, e a tutte le vittime di Cutro. Murales di Shamsia Hassani, artista afghana.
- Giustizia e Misericordia: perdono e riconciliazione nella tradizione giudaico-cristiana. Scene tratte dai film "Una settimana da Dio", "Dead man walking".
- La legge del Taglione e la Legge dell'Amore: Giustizia e Misericordia nella Tradizione Giudaico-Cristiana. La Giustificazione dal punto di vista teologico cattolico e protestante.
- La Legge: la religione dopo 2000 anni di storia. L'esperienza estetica della Fede.
- "Di che colore era la pelle di Adamo?": un esempio di esegesi biblica tratta dal film "Vai e vivrai".

### **3. DIALOGO ECUMENICO ED INTERRELIGIOSO**

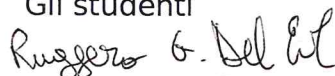
- La religione oggi: le sfide della multiculturalità.
- "Di che colore era la pelle di Adamo?": un esempio di esegesi biblica tratta dal film "Vai e vivrai".
- Ecumenismo e dialogo interreligioso. Il rischio del sincretismo religioso. Chiesa cattolica e caratteristiche fondamentali.
- I Testimoni di Geova sono cristiani? Aspetti fondamentali della religione dei TdG.
- Religioni e laicismo.
- Il mondo religioso contemporaneo. Secolarizzazione e sincretismo. Religioni e Nuovi Movimenti Religiosi.
- Immigrazione: film "The swimmers".

Milano, 27/05/2023

Prof.ssa Silvia Gazzola



Gli studenti



Programma svolto A.S. 2022/2023

Classe: 3A sia

Materia: SCIENZE MOTORIE

Docente: SILVIA SEVERINO

- La percezione di sé e il completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive, Conoscere e padroneggiare il proprio corpo in varie situazioni motorie ed espressive e svilupparne le potenzialità funzionali.  
Realizzare movimenti complessi adeguati alla maturazione personale.  
Riconoscere e adeguarsi al ritmo delle azioni.  
Controllare la respirazione e il dispendio energetico durante lo sforzo adeguandoli alla richiesta della prestazione.
  
- Lo sport, le regole e il Fair-Play (consolidare i valori sociali dello sport, conoscere e praticare in modo corretto ed essenziale i principali sport individuali e di squadra)  
Conoscenza delle regole specifiche delle discipline praticate, approccio ai fondamentali individuali e di squadra.  
Pallavolo: bagher, palleggio, schiacciata, servizio.  
Pallacanestro: palleggio, passaggio, tiro, arresto  
Unihockey: controllo, passaggio, tiro  
Calcetto: passaggio, dribbling, colpo di testa, tiro, stop.  
Tennis tavolo: servizio, risposta al servizio.  
Badminton: servizio, dritto, rovescio.  
Auto-arbitraggio nelle discipline proposte: applicare le regole e riconoscere gesti arbitrali degli sport praticati.  
Interpretare obiettivamente i risultati delle proprie prestazioni motorie e sportive.
  
- Salute e benessere, sicurezza, prevenzione (EDUCAZIONE CIVICA)  
I principi base del primo soccorso - La rianimazione cardiopolmonare in caso di arresto cardiorespiratorio.  
Principi per la prevenzione degli infortuni sportivi - Saper intervenire in caso di piccoli traumi - Saper intervenire in caso di emergenze.  
Rispettare il materiale scolastico e personale e i tempi di esecuzione di tutti i compagni.  
Assumere comportamenti responsabili relativi alla tutela della sicurezza.
  
- Test motori di valutazione e sviluppo delle qualità fisiche.

MILANO 29/5/23

DOCENTE Silvia Severino  
ALUNNI Ruggiero G. Del Col  
Bus-10242