

## **Programma di Diritto (a.s. 2022/2023)**

### **Classe III AFM - Corso serale**

#### **Prof. Costantino Ruscigno**

##### **1. Il diritto soggettivo**

Le principali classificazioni nell'ambito dei diritti soggettivi  
Diritti assoluti e diritti relativi  
I diritti della personalità  
Dal diritto alla vita al diritto alla morte  
I diritti reali in generale

##### **2. Il diritto di proprietà**

La proprietà nella Costituzione  
Le azioni a tutela della proprietà  
I diritti reali minori  
L'usufrutto, l'uso e l'abitazione  
Il concetto di possesso, possesso vale titolo, usucapione

##### **3. Le obbligazioni**

Il concetto di obbligazione, le sue fonti e gli aspetti fondamentali  
La prestazione e le sue caratteristiche  
L'oggetto della prestazione  
L'adempimento delle obbligazioni  
L'inadempimento dell'obbligazione  
La responsabilità del debitore per inadempimento(o contrattuale)  
Il risarcimento

##### **4. Il contratto**

Gli elementi essenziali  
Contratti atipici e atipici  
Autonomia contrattuale  
La conclusione del contratto  
La responsabilità precontrattuale  
Le patologie del contratto  
La nullità e l'annullabilità del contratto  
La risoluzione del contratto  
La rescissione del contratto

##### **5. Il fatto illecito**

La nozione di responsabilità civile  
Responsabilità extracontrattuale  
Il nesso di causalità e i criteri di accertamento della responsabilità  
L'antigiuridicità

Il danno da fatto illecito

Le differenze tra responsabilità contrattuale ed extracontrattuale

Lecco, giugno 2023

Prof. Costantino Ruscigno

A handwritten signature in black ink, reading "Costantino Ruscigno". The signature is written in a cursive style with a large, prominent initial 'C'.

## **Programma di Economia Politica**

**(a. s. 2022/2023)**

**Classe III AFM - Corso serale**

**Prof. Costantino Ruscigno**

### **1. Le scuole economiche**

Mercantilismo

Fisiocrazia

La scuola classica

La scuola socialista

La scuola keynesiana

### **2. I modelli economici e sistemi economici**

Il modello capitalistico e liberista

Il modello collettivistico

Il modello misto

### **3. I soggetti economici**

Imprese

Famiglie

Stato

Resto del mondo

Relazioni tra diversi soggetti economici

### **4. Domanda ed offerta**

La curva della domanda

La curva dell'offerta

Il prezzo di equilibrio

Elasticità della domanda

### **5. Le forme di mercato**

Libera concorrenza

Monopolio

Oligopolio

Vantaggi e svantaggi di ciascuna forma di mercato

Il mercato nel discorso di Luigi Einaudi all'Assemblea Costituente (luglio 1947)

### **6. Economia ed ambiente**

Il sistema economico e la problematica ambientale

Il Pianeta Terra come nuovo soggetto economico

La sostenibilità in economia

Agenda 2030 ONU

Lecco, giugno 2023

Prof. Costantino Ruscigno

A handwritten signature in black ink, reading "Costantino Ruscigno". The signature is written in a cursive style with a large, prominent initial 'C'.

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

I.S.S.G. PARINI LECCO

PROGRAMMA ECONOMIA AZIENDALE

TERZA AFM SERALE

PROF. ROBERTO COLELLA

■ MODULO 1 - L'azienda e la sua organizzazione

Unità
1. L'azienda, il contesto in cui opera, delocalizzazione e globalizzazione dei mercati (Tutti i paragrafi ed esercizi)
2. L'azienda come sistema organizzato (Tutti i paragrafi ed esercizi)

■ MODULO 2 - La gestione dell'impresa: patrimonio e reddito

1. Le operazioni di gestione (Tutti i paragrafi ed esercizi)
2. L'aspetto finanziario e l'aspetto economico della gestione (Tutti i paragrafi ed esercizi)
3. Il reddito e il patrimonio aziendale (Tutti i paragrafi ed esercizi)

■ MODULO 3 - Il sistema informativo dell'impresa

Unità
1. Il sistema informativo aziendale (Lettura)
2. I conti e le scritture dell'impresa (Tutti i paragrafi ed esercizi)
3. La contabilità IVA (Tutti i paragrafi ed esercizi)
4. La contabilità generale (Tutti i paragrafi ed esercizi)

■ MODULO 4 - I principi della contabilità delle operazioni di gestione

1. La costituzione dell'impresa (Tutti i paragrafi ed esercizi)
---

- |  |
|--|
| 2. Gli acquisti e il loro regolamento (Tutti i paragrafi ed esercizi)                                    |
| 3. Le vendite e il loro regolamento (Tutti i paragrafi ed esercizi)                                      |
| 4. Le operazioni della gestione accessoria e della gestione non corrente (Tutti i paragrafi ed esercizi) |
| 5. Le operazioni con le banche (Tutti i paragrafi ed esercizi)   |
| 6. Le altre operazioni di gestione (Tutti i paragrafi ed esercizi)                                       |

**MODULO 5 LA FORMAZIONE DEL BILANCIO D'ESERCIZIO**

- |   |
|---|
| 1 Le scritture di Assestamento (Tutti i paragrafi ed esercizi)                    |
| 2 Le scritture di epilogo e di chiusura dei conti (Tutti i paragrafi ed esercizi) |
| 3. Il bilancio d'esercizio (Tutti i paragrafi )                                   |

LIBRO

**ASTOLFI, RASCIONI & RICCI**

ENTRIAMO IN AZIENDA UP

**EDITORE TRAFIMONTANA**

**Lecco 07.06.2023**

PROF. ROBERTO COLELLA



**STUDENTI**

*Scammari Giorgio*  
*De Cuccis Federico*

## LINGUA FRANCESE – PROGRAMMA

**TESTO DI RIFERIMENTO:** Bellano Westphal, Ghezzi, *Café monde en poche*, ed. Lang

### **Unité 5 : Qu'est-ce que tu as choisi ?**

Grammaire : l'article partitif, les pronoms personnels compléments d'objet indirect (COI), le pronom *en*, les verbes du premier groupe (-er) : cas particuliers (3), les verbes *boire* et *vendre*.

### **Unité 6 : C'est une super idée !**

Communication : choisir un vêtement ou un accessoire

Lexique : les vêtements et les accessoires, pour décrire : caractéristiques, matières, motifs

Grammaire : le passé composé, le pronom *y*, l'adjectif indéfini *tout*, le superlatif absolu, le verbe *offrir*, les verbes *croire* et *mettre*

Savoir-faire : Les styles les plus en vogue

### **Unité 7 : Je vous embrasse très fort**

Communication : décrire un logement, raconter une expérience personnelle.

Lexique : une maison, un appartement, les meubles et l'équipement de la maison.

Grammaire : l'imparfait, la forme progressive, les pronoms relatifs, les verbes *dire* et *écrire*

Savoir-faire : Témoignages *La coloc*

### **Unité 8 : Il fait quel temps ?**

Communication : parler de la météo, faire des comparaisons

Lexique : la météo

Grammaire : le comparatif, le superlatif relatif, le futur simple, les verbes impersonnels, les verbes *recevoir*, *savoir*, *voir* et *connaître*

Savoir-faire : Interview *L'invité du jour*

### **Unité 9 : Aimes-tu les animaux ?**

Grammaire : le passé composé et l'imparfait, l'accord du participe passé

### **Unité 10 : Pourquoi tu fais la tête ?**

Communication : exprimer son état d'âme, parler par images

Grammaire : rappel du futur simple, le pronom relatif *dont*, les adverbes en *-ment*, rappel *c'est/ce sont*, le verbe *plaire*

Savoir-faire : Les stéréotypes, non merci !

### **Unité 11 : J'aimerais avoir quelques renseignements**

Communication : demander des renseignements ou des services

Lexique : le voyages, le billet de train, la chambre d'hôtel

Grammaire : le conditionnel, le futur dans le passé, Monsieur/Madame/Mademoiselle, les indéfinis *rien personne aucun(e)*, le pronom interrogatif *lequel*

### **Civilisation**

Le territoire et l'administration française; Paris, Ville Lumière.

*Lecco, 8 giugno 2023*

*Prof.ssa Astore Raffaella*





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



**Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Giuseppe Parini"**

Sede : Via Badoni, 2 - 23900 LECCO - Tel. (0341) 362430 / 362460 -Fax (0341) 365101

Cod.fisc. 83005740135 - e-mail: [istituto@isgparinilecco.it](mailto:istituto@isgparinilecco.it)

P.E.C. [istituto@pec.isgparinilecco.it](mailto:istituto@pec.isgparinilecco.it)

Corso diurno e serale: [www.isgparinilecco.it](http://www.isgparinilecco.it)

## Programma svolto A.S. 2022-2023

Disciplina **Informatica**  
Indirizzo **Corso Serale AFM (Amministrazione, Finanza, Marketing)**  
Classe **3 A** Ore sett **3**  
Docente **Stefano Saccani** (subentrato a Febbraio al prof. Riviera)

### 1. Reti informatiche

- Concetti generali sulle reti
- Tipi di reti
- Topologie di reti
- Architetture di rete (P2P e CS)
- Protocolli di rete
- Il modello ISO/OSI instradamento dei dati nella rete e la suddivisione dei dati in pacchetti
- Il modello TCP/IP
- Indirizzi IP
- Storia ed evoluzione della rete Internet (da Arpanet al WWW al Web 2.0)
- La classificazione delle reti, le strategie di instradamento
- Analisi di un link
- I servizi offerti da Internet (Informativo, Intrattenimento e Commercio Online)

## 2. Foglio di calcolo

- Funzioni base del foglio di calcolo
- Funzioni avanzate del foglio di calcolo: conta.numeri, conta.valori, conta.vuote, somma.se, somma.piu.se,
- conta.se, conta.piu.se, media.se, media.piu.se, cerca, concatena
- Convalida dei dati
- Filtri e ordinamenti: la funzione sottotale
- Grafici
- Tabelle pivot

## 3. Database, db relazionali e linguaggio SQL

- Database relazionali: tabelle e relazioni
- Query SQL
- Sintassi SQL: select, from, where
- Select su più tabelle: join
- Operatori and, or, in, between
- Operatore like e caratteri jolly
- Istruzioni group by, order by, having
- Funzioni min, max, count, avg, sum

## 4. Database: analisi e progettazione

- Basi di dati, Sistema Informativo ed Informatico
- Dati, archivi e database
- Funzioni di un DBMS
- Architettura a tre livelli di un DBMS
- Progettazione concettuale e logica
- Analisi, progettazione, implementazione e realizzazione di basi di dati
- Il modello concettuale e il modello logico
- I diversi modelli logici
- Il modello E-R : entità, istanze e associazioni
- Classificazione degli attributi e degli attributi chiave
- Chiavi primarie, artificiali e chiavi esterne
- I database relazionali
- Cardinalità di una relazione
- Classificazione delle relazioni
- Relazioni 1-1, 1-N, N-N
- Dallo schema E-R allo schema logico/relazionale
- Le regole di inserzione, cancellazione e modifica
- Proprietà e modifica della struttura delle tabelle

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "G. PARINI" – LECCO**  
**PROGRAMMA SVOLTO LINGA INGLESE**  
**CLASSE III A AFM SERALE**  
**2022-23**

**Testo di riferimento:** "Beyond - Bringing Language to Life" (B2 Level), Robert Campbell, Rob Metcalf, Rebecca Robb Benne, Macmillan Education

**Unit 1: What's in a name?**

Vocabulary: names and naming traditions, word families

Reading: Katrina

Grammar: Articles and other determiners, Present simple and present continuous, Present perfect simple and present perfect continuous

Communicative functions: talk about things in or connected to the present

**Unit 2: Eyewitness**

Vocabulary: natural disasters and noisy verbs

Reading: teen survives weeks under rubble

Grammar: Past perfect simple vs. past perfect continuous, Sense verbs + -ing forms

Communicative functions: talk about actions before another time in the past

Speaking: contradict facts and opinions

**Unit 3: The whole story**

Vocabulary: types of story, characters adjectives

Reading: Kamishibai

Grammar: Narrative tenses, Used to and would

Communicative functions: Describe events in the past, talk about habits and states in the past.

Speaking: Describe an experience

**Unit 4: Thinking ahead**

Vocabulary: jobs and apprenticeships, film jobs

Grammar: Make/let/allow/be allowed to, defining and non-defining relative clauses

Reading: Job advice

Communicative functions: Talking about obligation and permission

Writing: my job application

Culture and skills: young people and work

**Unit 5: Street art**

Vocabulary: different types of art

Grammar: -ing forms gerunds and present participles, question tags

Speaking: agree or disagree with an opinion

**Unit 6: Crime scene**

Vocabulary: crimes and criminals, types of evidence

Reading: Crime doesn't usually pay

Grammar: Modals of obligation, prohibition and advice

Communicative functions: saying what is and isn't necessary or recommended

Lecco, 8 giugno 2023

Il docente

*Giulia Pagano*

PROGRAMMA SVOLTO DI ITALIANO CLASSE 3a SERALE prof. Baroncelli Enrico a.s. 2022/2023

## ITALIANO

- 1) L'Europa intorno al Mille, papato e Impero, Società Comunale e Basso Medioevo
- 2) la cultura religiosa, l'Europa cristiana, inizi della cultura laica
- 3) L'Epica e i romanzi arturiani, la lirica trobadorica, l'amor cortese
- 4) la letteratura religiosa, San Francesco e Jacopone da Todì
- 5) la lirica del Duecento, Il Dolce Stil Novo, Guinizelli e Cavalcanti
- 6) Dante Alighieri, biografia, poetica, opere, pensiero politico, Vita Nuova, Rime, Commedia
- 7) Dante e Beatrice, il Convivio, la lingua volgare, il De Monarchia
- 8) la poesia comico-realistica, Cecco Angiolieri
- 9) Prosatori del Trecento, Marco Polo, Fioretti di san Francesco
- 10) Francesco Petrarca, biografia e opere, Epistolario
- 11) Petrarca e il Trecento, De Vita Solitaria, Canzoniere, poesie politiche
- 12) Boccaccio, il Decamerone e le novelle
- 13) L'Italia del Rinascimento, la Letteratura dell'Umanesimo, il Classicismo
- 14) Il Galateo di Giovanni della Casa
- 16) Ludovico Ariosto, Orlando Furioso
- 17) Niccolò Machiavelli nella vita sociale e politica del suo tempo: Il Principe e i suoi contenuti

Prof. Enrico Baroncelli

PROGRAMMA SVOLTO DI STORIA CLASSE 3a SERALE prof. Baroncelli Enrico a.s. 2022/23

- 1) La Chiesa nel Medio Evo, il suo ruolo
- 2) L'Europa nell'Alto Medio Evo
- 3) I Feudi, la Lotta per le Investiture, Matilde di Canossa
- 4) L'origine dei Comuni italiani e la loro organizzazione, la lotta contro Federico Barbarossa
- 5) La situazione in Italia nel XII secolo, le Repubbliche marinare
- 6) Dai Comuni alle Signorie, i contrasti tra Stato e Chiesa
- 7) Il Trecento, Enrico VIII in Italia, la Peste
- 8) La formazione delle monarchie europee, la Spagna dopo la Reconquista
- 9) L'Italia nel Quattrocento, i Ducati italiani nel Rinascimento
- 10) Milano, Venezia, la Toscana, il Papato e il Regno di Napoli
- 11) Le armi nel '400, la bombarda, gli archibugi, l'invenzione della stampa con Gutenberg
- 12) La caduta di Costantinopoli e la minaccia in Europa dei Turchi Ottomani
- 13) Le scoperte geografiche, Cristoforo Colombo e i grandi navigatori oltreOceano
- 14) Le civiltà precolombiane, gli Aztechi, i Maya e gli Incas
- 15) Lo sterminio degli Indios in America da parte dei Conquistadores
- 16) Carlo VIII in Italia, le conseguenze
- 17) il '500 in Italia, le guerre franco-spagnole
- 18) La Riforma protestante, Lutero e le 95 Tesi

Prof. Enrico Baroncelli

FIRME:



**PROGRAMMA DI MATEMATICA**  
**CLASSE 3 A.F.M. - CORSO SERALE**

**A.S. 2022/2023**

*Disequazioni di primo grado ad una incognita.* Disuguaglianze. Principi che valgono per le disuguaglianze. Disequazioni. Disequazioni di primo grado ad una incognita. Sistemi di disequazioni. Disequazioni frazionarie.

*I radicali quadratici.* Insiemi numerici. Numeri irrazionali e numeri reali. I radicali quadratici. Moltiplicazione e divisione di radicali quadratici. Trasporto di un fattore fuori dal segno di radice. La potenza di un radicale quadratico. Radicali simili. Somme algebriche di radicali quadratici.

*Equazioni di secondo grado ad una incognita.* Equazioni di secondo grado. Forma canonica. Risoluzione delle equazioni incomplete: monomie, pure e spurie. Risoluzione dell'equazione completa. Ruolo del discriminante. Formula ridotta. Equazioni intere e frazionarie.

*Sistemi di equazioni di primo e secondo grado.* Sistemi di equazioni. Sistemi determinati, indeterminati, impossibili. Sistemi equivalenti. Principio di sostituzione. Principio di riduzione. Grado di un sistema. Risoluzione di un sistema di due equazioni di primo grado con due incognite. Metodo di sostituzione e metodo di riduzione. Risoluzione di un sistema di secondo grado.

*Il piano cartesiano e la retta.* La geometria analitica. Il piano cartesiano. Punti e segmenti nel piano cartesiano. L'equazione della retta (forma implicita e forma esplicita). Il coefficiente angolare. Rette parallele e rette perpendicolari. Posizione reciproca di due rette. Fasci di rette. Retta passante per due punti. Problemi vari sulla retta.

*La parabola.* Le coniche. La parabola come luogo di punti. L'equazione di una parabola e la sua rappresentazione sul piano cartesiano. Posizioni reciproche di una parabola e di una retta.

*Disequazioni di secondo grado ad una incognita.* Risoluzione grafica di una disequazione di secondo grado. Sistemi di disequazioni di secondo grado. Disequazioni fratte.

*Le equazioni esponenziali e logaritmiche.* Logaritmo di un numero e suo significato. Le proprietà dei logaritmi. Le equazioni logaritmiche: condizioni di esistenza e risoluzione di equazioni con logaritmi aventi la stessa base. Le equazioni esponenziali: risoluzione di equazioni in cui i due membri possono/non possono scriversi come potenze di uguale base. Le equazioni esponenziali risolubili con i logaritmi.

Testi adottati:

Bergamini Barozzi Trifone - Moduli di Matematica - vol. D,E, H,S – Ed. Zanichelli

Lecco, 08/06/2023