

PROGRAMMA SVOLTO DI ITALIANO

Classe IIIAafm

Anno 2022/2023

Prof. Sebastiani

La nascita della letteratura europea in Francia

La chanson de geste

Il romanzo cortese

La lirica trobadorica

Andrea Cappellano: *I precetti dell'amor cortese*

Guglielmo d'Aquitania: *Come il ramo del biancospino*

La nascita della letteratura italiana

La poesia religiosa

Francesco d'Assisi: *Cantico di Frate Sole*

Jacopone da Todì: *Donna de Paradiso*

La poesia siciliana

Jacopo da Lentini: *Amor è un desio che ven da core, Meravigliosamente*

I rimatori siculo-toscani

La poesia comico-realistica

Cielo d'Alcamo: *Rosa fresca aulentissima*

Cecco Angiolieri: *S' i fosse foco, Tre cose solamente m'ènno in grado*

Il Dolce stil novo

La nascita di un nuovo stile poetico

I caratteri del Dolce stil novo

Guido Guinizzelli: *Al cor gentile rempaira sempre amore, Io voglio del ver la mia donna laudare*

Guido Cavalcanti: *Chi è questa che vèn ch'ogn'om la mira, Voi che per li occhi mi passaste il core*

Dante Alighieri

La *Vita nova*: *L'esordio, Il primo incontro con Beatrice, Tanto gentile e tanto onesta pare, Oltre la spera che più larga gira*

Le *Rime*: *Guido, i' vorrei che tu e Lapo ed io, Così nel mio parlar voglio esser aspro*

Il *Convivio*: *Preparare un banchetto di sapienza*

Il *De vulgari eloquentia*

La *Monarchia*

La *Commedia*: Inferno; I, II, III, IV, V, VI, X, XIII, XV, XIX, XXVI, XXXIII

Giovanni Boccaccio

Prima e dopo il Decameron

Il *Novellino*, *Mille e una notte*

Il *Decameron*: *Ciappelletto, Andreuccio da Perugia, Lisabetta da Messina, Nastagio degli Onesti, Federigo degli Alberighi, Chichibio e la gru*

Francesco Petrarca

L'epistolario: *L'ascesa del monte Ventoso*

Il *Secretum*: *L'amore per Laura*

Il *Canzoniere*: *Voi ch'ascoltate, Era il giorno ch'al sol si scoloraro, Movesi il vecchiar el canuto et bianco,*

Solo et pensoso i più deserti campi, Erano i capei d'oro a l'aura sparsi, La vita fugge et non s'arresta una hora

Ranka De Castro
Abd Elhaji Elbazov

Per tutti

Lettura dei seguenti libri:

Joseph Conrad, *La linea d'ombra*

Italo Calvino, *Il sentiero dei nidi di ragno*

Di ognuno di questi libri l'alunno scriverà un breve riassunto e un breve testo in cui indicherà il tema principale della narrazione e un suo giudizio personale sul medesimo. **Gli elaborati saranno valutati all'inizio dell'anno scolastico.**

Per chi ha il giudizio sospeso

Studiare il programma svolto e prepararsi allo scritto rivedendo i compiti svolti a casa e in classe durante l'anno.

PROGRAMMA DI STORIA
Classe IIIA
Anno 2020/2023
Prof. Sebastiani

L'Europa e l'Oriente tra XI e XIII secolo

L'Europa dopo l'anno Mille
L'espansione dell'Occidente nel Basso Medioevo
La rinascita della vita urbana e la civiltà comunale
Chiesa e Impero nel Basso Medioevo
Il mondo islamico in Oriente e Occidente
L'Impero bizantino tra espansione e crisi

Il Trecento: sviluppo, crisi, nuovi equilibri

Le trasformazioni dell'economia tra XII e XIV secolo
La crisi del Trecento
La Chiesa e l'Impero nel Trecento

L'Europa tra Trecento e Quattrocento: verso gli Stati nazionali

Signorie e Stati regionali in Italia fra Trecento e Quattrocento
La formazione delle monarchie nazionali e l'inizio dell'età moderna
L'Umanesimo e il Rinascimento

Le scoperte geografiche e gli inizi della civiltà moderna

Gli europei alla scoperta e alla conquista di nuovi mondi

Le vicende europee durante la crisi religiosa del XVI secolo

Gli Stati europei e le guerre per l'egemonia nell'età di Carlo V
La divisione religiosa dell'Europa

Paola De Costeo
Abdellatif Eltaïeb



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@ilcverri.gov.it - sito internet: www.ilcverri.gov.it - Cod. Fis. 80096170156

Classe 3 A AFM	Materia: MATEMATICA	Docente: Girioca Lorusso
PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-23		
1° QUADRIMESTRE		
a) PARABOLA		
1. La parabola come luogo geometrico		
2. La parabola con asse di simmetria parallelo all'asse x		
3. La parabola con asse di simmetria parallelo all'asse y		
4. Vertice, fuoco, asse di simmetria e direttrice nei due casi		
5. Equazione della parabola con asse parallelo all'asse y, passante per tre punti assegnati		
6. Equazione della parabola con asse parallelo all'asse y, noto vertice ed un punto		
7. Posizione reciproca tra retta e parabola: intersezione tra retta e parabola		
b) CIRCONFERENZA		
1. La circonferenza come luogo geometrico		
2. Dalla circonferenza alla sua equazione		
3. Coordinate del centro e lunghezza del raggio		
4. Equazione della circonferenza dati centro e raggio		
5. Posizioni reciproche tra retta e circonferenza: metodo algebrico e metodo geometrico. Coordinate di eventuali punti di intersezione		
6. Retta tangente alla circonferenza in un punto ad essa appartenente ed dato un punto ad essa esterno.		
c) EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO		
1. Equazioni risolvibili mediante scomposizione ed applicazione della legge di annullamento del prodotto		
2. Equazioni binomi e trinomie		
2° QUADRIMESTRE		
d) DISEQUAZIONI		
1. Disequazioni di primo grado intere e fratte (ripasso)		
2. Disequazioni di secondo grado intere e fratte		
3. Disequazioni di grado superiore al secondo		
4. Sistemi di disequazione		
e) FUNZIONI		
1. Dominio e codominio delle funzioni intere, fratte, irrazionali intere e fratte		
2. Principali caratteristiche delle funzioni		
f) ESPONENZIALI		
1. Numeri reali, potenze e loro proprietà		
2. Funzione esponenziale		
3. Equazioni esponenziali elementari, e riconducibili ad elementari		
4. Disequazioni esponenziali elementari		



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@ilcverri.gov.it - sito internet: www.ilcverri.gov.it - Cod. Fis. 80096170156

Classe 3 A AFM	Materia: MATEMATICA	Docente: Gireca Lorusso
PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-23		
1° QUADRIMESTRE		
a) PARABOLA		
1. La parabola come luogo geometrico		
2. La parabola con asse di simmetria parallelo all'asse x		
3. La parabola con asse di simmetria parallelo all'asse y		
4. Vertice, fuoco, asse di simmetria e direttrice nei due casi		
5. Equazione della parabola con asse parallelo all'asse y, passante per tre punti assegnati		
6. Equazione della parabola con asse parallelo all'asse y, noto vertice ed un punto		
7. Posizione reciproca tra retta e parabola: intersezione tra retta e parabola		
b) CIRCONFERENZA		
1. La circonferenza come luogo geometrico		
2. Dalla circonferenza alla sua equazione		
3. Coordinate del centro e lunghezza del raggio		
4. Equazione della circonferenza dati centro e raggio		
5. Posizioni reciproche tra retta e circonferenza: metodo algebrico e metodo geometrico. Coordinate di eventuali punti di intersezione		
6. Retta tangente alla circonferenza in un punto ad essa appartenente ed dato un punto ad essa esterno.		
c) EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO		
1. Equazioni risolvibili mediante scomposizione ed applicazione della legge di annullamento del prodotto		
2. Equazioni binomi e trinomie		
2° QUADRIMESTRE		
d) DISEQUAZIONI		
1. Disequazioni di primo grado intere e fratte (ripasso)		
2. Disequazioni di secondo grado intere e fratte		
3. Disequazioni di grado superiore al secondo		
4. Sistemi di disequazione		
e) FUNZIONI		
1. Dominio e codominio delle funzioni intere, fratte, irrazionali intere e fratte		
2. Principali caratteristiche delle funzioni		
f) ESPONENZIALI		
1. Numeri reali, potenze e loro proprietà		
2. Funzione esponenziale		
3. Equazioni esponenziali elementari, e riconducibili ad elementari		
4. Disequazioni esponenziali elementari		

g)LOGARITMI

- 1.Definizione e proprietà.
- 2.Funzione logaritmica
- 3.Equazioni logaritmiche elementari, e riconducibili ad elementari
- 4.Disequazioni logaritmiche elementari e riconducibili ad elementari.

h)CALCOLO DELLE PROBABILITÀ (EDUCAZIONE CIVICA)

- 1.Calcolo combinatorio: disposizioni, permutazioni e combinazioni semplici.
- 2.Definizione di probabilità secondo la concezione classica.
3. Probabilità di un evento contrario, e di eventi compatibili ed incompatibili
3. Altre definizioni di probabilità (Modello statistico e modello soggettivista)

i)REGIMI FINANZIARI

- 1.Le grandezze della matematica finanziaria
- 2.Capitalizzazione ed attualizzazione
- 3.Regimi finanziari di capitalizzazione: Interesse semplice
- 4.Regimi finanziari di attualizzazione: Sconto commerciale e Sconto semplice

Libro di testo

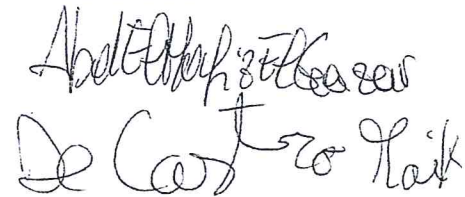
M.Re Fraschini, G.Grazzi, C.Spezia "Matematica per istituti tecnici economici 3". Ed. Atlas

Milano 8 giu. 2023

IL DOCENTE



GLI STUDENTI





Compiti delle vacanze e per il recupero insufficienze

Parabola

Pag. 170 es n. 37; Pag. 174 es n 79; pag 175 es n 87

Pag 176-177 es n. 101

Pag. 180-181 es n. 134, 135

Pag. 182-183 es n. 156

Circonferenza

Pag. 214 es. 22

Pag. 216 es. da n. 35 a n. 38

Pag 218 es 59

Pag. 219 es. da n. 65 a n. 66

Pag. 223 es. n. 109 e 110

Disequazioni

Pag. 33-34 es. da n. 110 al n. 117 e da n. 130 a n. 132

Pag. 37 esercizi da n. 163 a n. 170

Funzioni

Pag 123 es da 6 a 10

Equazioni e Disequazioni esponenziali

Pag. 326 es. da n. 38 a n. 40 e da n. 52 a n.54

Pag. 327 da n. 59 a n. 61

Pag 331 da 119 a 129

Logaritmi

Pag. 363 es. da n. 7 a n. 21

Pag 365-366 es da 46 a 50

Pag. 368 es da n. 80 a 8

Pag 374 es da 167 a 171 es da 173 a 174

Pag. 376 es da n. 184, 186,188, 189,

Pag 377 es 206 e 207

Pag 381 es 265

Pag 382 es 266, 272,275,276

Pag 383 es da 281 a 283, es 292,296

Matematica Finanziaria

Pag 560 es 15 e 18

Pag 561 es 26

Pag 562 es 34 e 36

Pag 563 es 47

Pag 573 es 121 e 123

Pag 574 es da 132 a 135

Pag 575 es 141

Libro di testo

M. Re Fraschini, G. Grazzi, C. Spezia "Matematica per istituti tecnici economici 3" Ed. Atlas

Classe 3A AFM
a.s. 2022/23
Programma di Inglese
Performer B1 volume 2 ed. Zanichelli

Unit 4 Town and Around

Grammar: zero and first conditional. Modals of deduction. Degree modifiers
Vocabulary: around the town. Sightseeing. Adjectives to describe places
Communication: agreeing and disagreeing and contradicting people

Unit 5 Healthy body and mind

Grammar: second conditional, modal verbs of advice.
Vocabulary: the body, health problems, treatments and remedies
Communication: talking about health.

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
Culture: The MET

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 disasters, renewable energy
Communication: asking for repetition and clarification
Culture: From the press The UK Parliament and recycling
Life skills Science enquiry: promoting biodiversity conservation

Unit 8 Art and Beauty

Grammar: the passive (present and past simple), ability in the past, have/get something done
Vocabulary: the human face, visual arts, beauty treatments
Pronunciation: of /au/ (eyebrow)
Communication: describing things and processes

Unit 9 Animals around us

Grammar: passive all tenses. Modal verbs of deduction in the past. Passive sentences with 2 objects
Vocabulary: Animals and animal sounds
Pronunciation: homophones
Communication: sympathizing
Culture: 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

Unit 11 the way I feel

Grammar: causative verbs make, let, get, have. Verbs of perceptions. Let and allow

Educazione Civica

Ecology, Environment, Sustainability, Activism
Visione del film Erin Brockovich
Videos on Youtube "Young Climate Activists", UN

Insegnante

Studenti

Marta De Castro
Antonio De Castro

COMPITI DELLE VACANZE

2022/23

Inglese

3AFM

Pag. 72-73 Review Units 5-6 all exercises

Pag. 98-99 Review Units 7-8 complete exercises left unfinished or not done

Pag. 122-123 Review Units 9-10 all exercise

Pag. 253 ex. 22, 23

Reading pag. 227, 235, 245

Entro fine settembre faremo un test di Reading, Listening and Writing generale, livello B1.
Potete esercitarvi con gli esercizi interattivi su myZanichelli ZTE che propone esercizi di vocabulary, grammar, reading and listening per ogni unità svolta.

Your teacher

Laura Scarani



CLASSE 3A AFM
2022-23

PROGRAMMA SVOLTO
Prof.ssa Alessia Rugi

Materiali utilizzati:

G. Crépieux, S. Diegoli, L. Giachino, *Un, deux, trois... grammaire!* - Zanichelli/Didier (2018)
Cocton, Dauda, Giachino, Caneschi, Cecchi, Tortelli, *Étapes. Deuxième étape* - Zanichelli (2015)

Si precisa che all'inizio e durante l'anno è stato necessario un ripasso e un approfondimento di svariati argomenti affrontati in seconda, in particolare per quanto riguarda i modi e i tempi verbali.

Unité 13 : L'info où la trouver ?		
	Compétences et fonctions communicatives	Exprimer des sentiments positifs Donner des conseils Parler de l'avenir
	Lexique	Les médias La télévision Le journal Interactions et exclamations <i>H</i> muet et <i>h</i> aspiré
	Morphosyntaxe	Le conditionnel présent La phrase exclamative Les pronoms relatifs <i>dont</i> et <i>où</i> Les adjectifs et les pronoms indéfinis : <i>autre</i> La nominalisation Les verbes <i>conclure</i> et <i>résoudre</i>

Unité 14 : Environnement ? Respect ! La planète en danger		
	Compétences et fonctions communicatives	Exprimer le regret Exprimer des sentiments négatifs (la désapprobation, le reproche, l'indignation, la colère)
	Lexique	Animaux de la ferme Animaux sauvages L'environnement Les espaces naturels
	Morphosyntaxe	Le conditionnel passé Le plus-que-parfait Le futur antérieur L'accord du participe passé Le superlatif Les verbes <i>battre</i> et <i>vivre</i>

Unité 15 : Ruraux où urbains ? Vivre autrement		
	Compétences et fonctions communicatives	Articuler son discours Interagir
	Lexique	Les sentiments Le monde du travail
	Morphosyntaxe	Les pronoms interrogatifs invariables Les pronoms personnels accouplés Le discours indirect au présent L'interrogation indirecte au présent Les verbes <i>s'asseoir</i> , <i>(con)vaincre</i> et <i>plaire</i>

Unité 16 : Vous avez dit clichés ? Goûter l'insolite		
	Compétences et fonctions communicatives	Parler de ses projets Les clichés et les stéréotypes Exprimer des sentiments négatifs (la déception, le dégoût, l'ennui)
	Lexique	Les fruits Les légumes Les insectes (et autres invertébrés) L'accent circonflexe
	Morphosyntaxe	L'hypothèse avec <i>si</i> Le futur dans le passé Le pronom <i>en</i> Les adjectifs et pronoms indéfinis : <i>chaque</i> , <i>tout</i> , <i>tous les</i> et <i>chacun</i> Le pluriel des mots composés Les verbes <i>boire</i> et <i>rire</i>

Unité 17 : Les gens de la banlieue		
	Compétences et fonctions communicatives	Promettre Mettre en garde et rassurer Rédiger un CV
	Lexique	Le social L'immigration La banlieue
	Morphosyntaxe	Le subjonctif L'emploi du subjonctif Le pronom <i>y</i> Le but Le passif Les verbes <i>fuir</i> et <i>hair</i>

Unité 18 : Le français des jeunes		
	Compétences et fonctions communicatives	Exprimer la certitude, la probabilité, la possibilité, le doute Formuler un souhait ou l'intention Justifier ses choix, ses opinions
	Lexique	Les institutions Les élections La justice Le français familier : le verlan et les expressions argotiques les plus utilisées La langue de bois en politique
	Morphosyntaxe	Indicatif ou subjonctif ? Les prépositions Les verbes <i>suffire</i> et <i>valoir</i>

Éducation civique - L'écologie et l'environnement

L'Agenda 2030: objectifs.

Les élèves ont travaillé en groupe sur les objectifs liés à l'environnement ; ensuite, ils ont présenté leur travail à la classe.

Milano, 1 giugno 2023

GLI STUDENTI

Maike De Costeo
Abdullah El-Ghazal

L'INSEGNANTE

ARUGI

Lavoro estivo.

Ripassare le unità: 13, 14, 15, 16, 17, 18 (solo gli argomenti trattati in aula) del libro di testo *Étapes. Deuxième étape*.

Libro di testo **1,2,3... grammaire!** svolgere i seguenti esercizi: pag. 117 ex. 2/3/4/5; pag. 118 ex. 6/7/8; pag. 120 ex. 9/10; pag. 181 ex. 2/4/5/6; pag. 185 ex. 5/6/7; pag. 200 ex. 4/5/6/7; pag. 285 ex. 4; pag. 309 ex. 3/6; pag. 310 ex.7; pag. 343 ex. 3/5; pag. 344 ex. 6/8/9; pag. 345 ex. 10/12.

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE " P.VERRI"

PROGRAMMA DI ECONOMIA POLITICA

Classe 3A AFM Anno Scolastico 2022/23

Docente Prof. Alessandro La Rosa

IL SISTEMA ECONOMICO:

soggetti economici

Attività economiche

Il problema delle scelte

I FENOMENI ECONOMICI:

I fenomeni economici reali: produzione, distribuzione, lavoro, consumo, scambio

I fenomeni economici monetari: reddito risparmio, investimento

I circuiti economici reali e monetari

La scienza economica:

Definizione di economia politica

Il metodo di indagine dei fenomeni economici; modelli e leggi economiche

Partizioni : micro e macro

LA RICERCA DELL'EQUILIBRIO DELCONSUMATORE:

Le scelte del consumatore

L'utilità economica : utilità totale ,media, marginale

La ricerca dell'equilibrio attraverso la funzione di utilità :utilità marginale ponderata

DOMANDA INDIVIDUALE DI BENI E SERVIZI:

La domanda: funzione della domanda

La domanda del bene in funzione del suo prezzo

La legge della domanda e sue eccezioni

La domanda in funzione del prezzo dei beni succedanei e complementari

La domanda in funzione del reddito del consumatore

La domanda in funzione degli elementi soggettivi del consumatore

L'elasticità della domanda : Tipologie di elasticità

Elasticità rispetto al prezzo, e rispetto al reddito.

L'OPERATORE IMPRESA:

Impresa e imprenditore, azienda

Il problema delle scelte per l'imprenditore.

La scelta della forma giuridica e dell'impresa

Impresa e ambiente. La localizzazione dell'impresa.

La responsabilità sociale dell'imprenditore

L'impresa responsabile

Gli strumenti dell'impresa responsabile

LA TEORIA DELLA PRODUZIONE:

Fattori produttivi e processo di produzione: funzione di produzione e rapporti di scala

La produttività dei fattori produttivi: totale, media, marginale.

La legge dei rendimenti decrescenti

La scelta della combinazione ottimale dei fattori produttivi: come produrre?

La scelta secondo il metodo dell'utilità marginale ponderata

La crescita della produttività: progresso tecnico e crescita della produttività. Gli ostacoli alla crescita.

I COSTI DELL'IMPRESA

Cosa e quanto produrre

I costi dell'impresa : costo- opportunità e costi sociali.

Costi fissi e costi variabili, costi totali.

Costo medio e marginale

I costi nel lungo periodo

L'offerta

L'elasticità dell'offerta

L'equilibrio costi- ricavi.

IL MERCATO: nozione

La domanda e offerta di mercato: il prezzo di equilibrio

L'aggiustamento automatico del mercato

La domanda e offerta di mercato nel tempo.

Equilibrio parziale e generale e la funzione informativa dei prezzi di mercato.

Mercato di concorrenza perfetta, e di monopolio: caratteri e condizioni di equilibrio

La conoscenza del mercato: il marketing e le politiche di marketing

Milano, 24/05/2023



Docente : Prof.ssa Alessandro La Rosa

Alunni: *Abdellah Elbaz*

Marika De Castro

Classe: 3°A AFM	Materia: INFORMATICA	Docente: ROMANO
PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-23		
Libro di testo: Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy – Nuovo Informatica & Impresa - Hoepli		
1° QUADRIMESTRE		
<p>Ripasso dei concetti di base dell'informatica Modello di Von Neumann: La memoria centrale; La CPU; Memorie di massa; Periferiche di input; Periferiche di output; Software di base; Software applicativi. Tipi di memorie di massa. Archivi: record e tracciati record, archivi sequenziali, relativi e a indice.</p> <p>I database relazionali <u>Introduzione ai database</u>: Generalità; Archivi e applicazioni informatiche; Dati, archivi e database; Funzioni di un DBMS; I DBMS aziendali <u>Modelli di database e tecniche di progetto</u>: Schema logico di un database; Il modello logico: il modello relazionale; Dal problema allo schema logico; <u>Il modello relazionale: attributi e chiavi</u>: Modello relazionale e database relazionale; Il concetto di relazione; Gli attributi; Schema relazionale <u>I vincoli di integrità sui dati</u>: Vincoli di integrità; Vincoli di integrità intra-relazionale; Vincoli di integrità inter-relazionali</p> <p>Il progetto di un database <u>Progettazione concettuale: i diagrammi E-R</u>: Generalità; Dal problema allo schema concettuale: il modello E-R; Le Entità; Le relationship tra più entità; Attributi delle relazioni; Classificazione delle relazioni; <u>Come individuare i componenti del modello E-R</u>: Introduzione; Individuazione degli oggetti del diagramma; Definizione delle entità e degli attributi; Individuazione delle relazioni <u>Dal modello E-R allo schema logico</u>: Il modello logico; Dallo schema E-R allo schema logico; Un esempio completo</p>		

2° QUADRIMESTRE
<p>Due strumenti di gestione e analisi dei dati: Access ed Excel <u>Il DBMS Access</u>: Basi di dati; Gli oggetti di Access; I tipi di campo di Access; La creazione delle tabelle; La modifica della struttura delle tabelle; Le relazioni <u>Ricerca i dati con Access: le query</u>: Cercare i dati con trova; Applicare i filtri; Le query; Query di selezione dati; Query parametriche; Query di raggruppamento; Query di comando <u>Presentare i dati con Access: le maschere</u>: Le maschere; Creare una maschera in autocomposizione; Creare una maschera di inserimento dati</p>

Milano, 6/6/2023

Firma docente

Firma studenti

Maika De Castro
Abdullah ElGazar

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

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "PIETRO VERRI"

Programma svolto di Economia aziendale 3^A AFM

Anno scolastico 2022/2023

Docente: Valentina La Rosa

1. La gestione aziendale

- a) Le operazioni della gestione aziendale: operazioni interne ed esterne
- b) La complessità delle operazioni aziendali: aspetti economici e aspetti finanziari

2. Il sistema informativo e le contabilità aziendali

- a) Le rilevazioni aziendali e il concetto di conto
- b) La natura e la destinazione di un conto

3. La partita doppia e il sistema contabile

- a) Il metodo della partita doppia
 - Scritture in partita doppia
 - Controllo della partita doppia
 - Situazione patrimoniale e situazione economica
- b) Il sistema del patrimonio e del risultato economico
 - Grandezze finanziarie, economiche e patrimoniali
 - Relazione con i prospetti di bilancio
- c) Gli strumenti della rilevazione in partita doppia
 - Libro mastro e libro giornale
 - Raccordo tra strumenti contabili e schemi di bilancio

4. La contabilità generale: le operazioni di esercizio

- a) Gli acquisti di merci e di servizi
 - Acquisti con e senza IVA
 - Resi su acquisti
 - Modalità di regolamento: bonifico, assegni e cambiali
 - Spese di trasporto documentate e non documentate
- b) La vendita di prodotti finiti
 - Vendite con e senza IVA
 - Resi su vendite
 - Modalità di regolamento: bonifico, assegni e cambiali
 - Servizio di trasporto come altro ricavo
- c) L'acquisizione di beni strumentali
 - Il concetto di grandezza contabile pluriennale e di costo capitalizzabile
 - Introduzione al concetto di vita utile e ammortamento
- d) I rapporti con le banche
 - Il mutuo passivo
 - La rata di un mutuo: capitale e interessi
 - Applicazioni in excel per il piano di ammortamento di un mutuo (all'Italiana)

- e) La liquidazione delle retribuzioni ai dipendenti
 - Le fasi: liquidazione e pagamento
- f) Costi e ricavi per godimento di beni di terzi
 - Fitti attivi e passivi
- g) La costituzione di una società
 - Il concetto di capitale sociale: la sua sottoscrizione
 - Il conferimento da parte dei soci: in denaro, in beni strumentali, misto
 - La fattura del notaio e i costi capitalizzabili

5. Assestamento contabile e operazioni di chiusura

- a) La riconciliazione dei c/c bancari
- b) Le rimanenze di magazzino
- c) Il principio di competenza economica: Ratei e Risconti
- d) Il TFR
- e) La valutazione dei crediti
- f) Fatture da emettere e fatture da ricevere
- g) Liquidazione dell'IVA
- h) Chiusura del libro mastro e destinazione dei conti alla situazione economica e patrimoniale
- i) Determinazione del risultato d'esercizio e quadratura di bilancio

Milano, 04 giugno 2023

Gli studenti rappresentanti:
- Maika De Castro
- Abd El Hafiz El Fozar

Prof.ssa Valeria Lo Pol
V. Lo Pol

IRC – Insegnamento Religione Cattolica

Docente Prof. Luca Nardi

Programma svolto nell'anno scolastico 2022/2023

Classe 3AAF

Libro di testo Tommaso Cera, Antonello Famà, *La strada con l'altro*. Edizione verde.
Volume unico, Editore Marietti

La fenomenologia dell'esperienza religiosa attraverso i contributi della filosofia, specialmente teoretica, morale ed estetica, e delle scienze umane.

La mistica e la sapienza di vita secondo i grandi sistemi di pensiero e i maestri spirituali delle diverse tradizioni occidentali e orientali.

Attraverso la lettura critica di diversi testi, la visione commentata di film e documentari e l'ascolto di musica sia classica, lirica e sacra, sia contemporanea, sono stati affrontati i rapporti tra Fede, ragione, arte e poesia.

La metafisica della persona e i diritti umani dal concepimento.

Gli studenti sono stati invitati a riflettere sulla Speranza attraverso la Lettera Enciclica *Spe Salvi* di Papa Benedetto XVI in relazione alla visione del film Bakhita, alla biografia e agli scritti della santa sudanese.

Realizzazione di dipinti e di diverse "moodboard" sul tema "La bellezza del Cristianesimo: l'esperienza estetica della Fede" intitolate "I colori, la bellezza e la luce della Fede", realizzate tramite collage, colori a pastello e tempere.

Milano, 8 maggio 2023

Il Docente

Prof. Luca Nardi

Luca Nardi

Gli Allievi

Maika De Castro

Marco Di Lucci

Marco Gambardella

Lourence Malalanan

Domènec R. Caprio

~~*Arianna*~~
~~*Remondelli*~~

Programma svolto A.S. 2022/2023

Classe: 3A afm

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, diritto, 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 29/08/2023

DOCENTE Sa Sa
ALUNNI Abd Elhaziz El Garour
Maiika De Castro