

PROGRAMMA SVOLTO 3B A.S. 2022-2023

Classe: 3B
Disciplina: Italiano
Docente: Maria Elisa Accetta
Manuali in adozione: A. Terrile, P. Biglia, C. Terrile, <i>Zefiro</i> , vol. 1, Dalle origini al Cinquecento, Paravia, 2019
STORIA DELLA LETTERATURA La nascita della letteratura europea in Francia Il quadro generale: lingua d'oc e d'oïl La Chanson de geste, Il romanzo cortese e la lirica trobadorica Testi: il <i>De Amore</i> di Andrea Cappellano, I precetti dell'amor cortese La nascita della Letteratura italiana Nascita e sviluppo delle lingue neolatine I primi documenti in volgare La diffusione della letteratura francese in Italia. La poesia siciliana I rimatori siculo-toscani Testi: Jacopo da Lentini, <i>Amor è uno desio che ven da core</i> Schede: L'endecasillabo e il sonetto Il Dolce Stilnovo La nascita di un nuovo stile poetico I caratteri del Dolce stil novo I poeti stilnovisti: Guinizzelli, Cavalcanti e Dante Dante Alighieri La vita, le opere, il pensiero e la poetica La Vita Nova La produzione letteraria: Rime - Convivio - De vulgari eloquentia - Monarchia - Epistole La Commedia: struttura, contenuti, significato e stile dell'opera Testi: Dalla Vita Nova: <i>Tanto gentile e tanto onesta pare</i> (cap. 17) Dalla Commedia: Inferno, Canto I; Canto III; Canto V Giovanni Boccaccio La vita, il pensiero e la poetica La produzione letteraria anteriore e posteriore al Decameron Il Decameron: architettura, temi e stile dell'opera Testi: dal Decameron: Introduzione alla I Giornata; le novelle di Lisabetta da Messina e di Guido Cavalcanti Francesco Petrarca La vita, il pensiero e la poetica Il Canzoniere Testi: Dal Canzoniere, <i>Voi ch'ascoltate in rime spase il suono; Era il giorno che al sol si scoloraro</i>

La Chiesa e l'Impero nel Trecento

La crisi del potere universale del Papato

Dalla "cattività avignonese" allo scisma d'Occidente

La crisi dell'Impero e il rafforzamento delle monarchie territoriali

L'Europa fra il Trecento e il Quattrocento: verso gli Stati nazionali

L'origine e l'affermazione delle Signorie

L'Italia delle Signorie e degli Stati regionali

Gli Stati regionali dell'Italia settentrionale e centrale: Milano, Venezia e Firenze

Gli Stati centro-meridionali: lo Stato della Chiesa, il Regno di Napoli e il Regno di Sicilia

La formazione delle monarchie nazionali e l'inizio dell'età moderna

L'origine delle monarchie nazionali in Francia e in Inghilterra

Dalla Guerra dei Cent'anni alla Guerra delle due rose

Giovanna d'Arco e la riscossa francese

La nascita della monarchia spagnola e l'inizio dell'età moderna

L'Umanesimo e il Rinascimento

La cultura umanistica e rinascimentale

Firenze nell'età di Lorenzo il Magnifico

I progressi scientifici: Copernico e la teoria eliocentrica

L'invenzione della Stampa a caratteri mobili

Le esplorazioni geografiche e gli inizi della civiltà moderna

L'espansione portoghese in Africa e in Asia

La scoperta dell'America

Le civiltà del Nuovo mondo: Maya, Aztechi e Inca

La spartizione dei domini iberici e portoghesi

La sottomissione delle popolazioni amerinde

Le conseguenze della conquista del Nuovo mondo: la tratta degli schiavi; cibi, merci e virus in movimento

Ulteriori materiali impiegati

Contributi audio/video tratti da Hubscuola, Youtube e Raiplay

Presentazioni powerpoint, schemi e mappe fornite su Classroom

Visione del film d'animazione "Persepolis"

In occasione della Giornata della Memoria, visione del film "Jojo Rabbit"

Milano, 5 giugno 2023

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Cristian Corelli
Calassoglia

LA DOCENTE

Anna Elia Accetti

PROGRAMMA SVOLTO 3B A.S. 2022-2023

Classe: 3B
Disciplina: Storia
Docente: Maria Elisa Accetta
Manuali in adozione: G. De Luna, M. Meriggi, Valore Storia 1. Dall'anno Mille alla metà del seicento, Paravia.
Introduzione al Medioevo Il Medioevo: periodizzazione e caratteristiche I regni romano barbarici l'Europa carolingia La fine dell'Impero carolingio La dinastia Ottoniana Le invasioni del X secolo: Saraceni, Ungari e Normanni Il fenomeno dell'incastellamento
L'Europa e l'Oriente tra l'XI e il XII secolo La rinascita dell'anno Mille Nuovi equilibri tra campagna e città: la trasformazione degli spazi – La visione gerarchica della società e la nascita della cavalleria La teoria dei tre ordini La concezione medievale delle professioni del mercante e dell'usuraio-
L'espansione dell'Occidente nel Basso Medioevo La diffusione del feudalesimo Le prime monarchie feudali: gli Stati normanni, la Francia dei Capetingi I regni iberici tra espansione e Reconquista Le crociate: sovrani e cavalieri al servizio della Chiesa
La rinascita della vita urbana e la civiltà comunale Lo sviluppo economico e politico delle città La nascita della civiltà comunale Federico Barbarossa e lo scontro con i Comuni italiani Le trasformazioni sociali e politiche dei Comuni Il volto delle città italiane nel Basso Medioevo
Chiesa e Impero nel Basso Medioevo La lotta per le investiture Il Dictatus papae: il ruolo del papato e della Chiesa romana Il progetto teocratico di Innocenzo III Tra istanza di riforma ed eresia: i movimenti pauperistico-evangelici Gli ordini mendicanti: francescani e domenicani Il progetto imperiale e l'azione politica di Federico II
Il Trecento: sviluppo, crisi, nuovi equilibri Le trasformazioni nel mondo agricolo tra il XIII e il XIV secolo La ripresa degli scambi commerciali su vasta scala La rivoluzione commerciale e finanziaria La crisi agricola e climatica di inizio Trecento L'epidemia di peste in Europa Le reazioni umane e istituzionali alla pandemia Rivolte contadine e urbane nella seconda metà del Trecento

L'età dell'Umanesimo e del Rinascimento

La riscoperta dei classici

La nascita della Filologia

Il mecenatismo e l'intellettuale cortigiano

Il petrarchismo cinquecentesco

Testi: Lorenzo de' Medici, *Trionfo di Bacco e Arianna* (vv. 1-8)

Niccolò Machiavelli

La vita, il pensiero e la poetica

La produzione letteraria machiavelliana

Il Principe: architettura, temi e stile dell'opera

Testi: Dal Principe, Dedicato; Quali sono le cose per cui gli uomini e specialmente i principi sono lodati o vituperati (cap. XV)

SCRITTURA E COMUNICAZIONE

Il testo argomentativo e il Debate

La relazione

La recensione

Milano, 5 giugno 2023

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Giulia Colasso
Cristian Corbelli

LA DOCENTE

Anna Elia Accetta

COMPITI PER LE VACANZE 3B A.S. 2022-2023

Leggete **due libri a scelta** tra i seguenti (uno per categoria) e scrivetene la recensione.

Classici	Contemporanei
Pirandello, <i>Il fu Mattia Pascal; Uno, nessuno, centomila</i>	Miller, <i>Circe; La canzone di Achille</i>
Calvino: <i>Il barone rampante; Il cavaliere inesistente; Il visconte dimezzato</i>	Ferrante, <i>L'amica geniale</i>
Marquez, <i>Cronaca di una morte annunciata</i>	Ammaniti, <i>Io non ho paura; Io e te; Fango</i>
Marquez, <i>L'amore ai tempi del colera</i>	Veronesi, <i>il Colibrì</i>
Bradbury, <i>Fahrenheit 451</i>	Hornby, <i>Alta fedeltà; Febbre a 90</i>
Lee, <i>Il buio oltre la siepe</i>	Zerocalcare, <i>La profezia dell'armadillo</i>
Goethe, <i>I dolori del giovane Werther</i>	Baricco, <i>Oceanomare; Novecento; Seta</i>
Buzzati, <i>Il deserto dei Tartari</i>	Fante, <i>Chiedi alla polvere</i>
Orwell, <i>1984; La fattoria degli animali</i>	Barbero, <i>Donne, madonne, mercanti e cavalieri. Sei storie medievali</i>
Sciascia, <i>Una storia semplice</i>	Zafon, <i>L'ombra del vento</i>

**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: www.itcverri.gov.it - Cod. Fis. 80096170156

Classe 3 B AFM	Materia MATEMATICA	Docente Antonella De Luca
PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2022-23		
1° QUADRIMESTRE		
<p>A) LA RETTA</p> <ol style="list-style-type: none">1. La retta e la sua equazione2. Coefficiente angolare di una retta3. Retta passante per l'origine4. Rette parallele agli assi cartesiani5. Equazione della retta passante per un punto6. Equazione della retta passante per due punti <p>A) LA PARABOLA</p> <ol style="list-style-type: none">1. La parabola come luogo geometrico2. La parabola con asse di simmetria parallelo all'asse y3. La parabola con asse di simmetria parallelo all'asse x4. Vertice, fuoco e asse di simmetria nei due casi5. Equazione della parabola con asse parallelo all'asse y, passante per tre punti6. Equazione della parabola, con asse parallelo all'asse y, avente vertice e un punto assegnati7. Posizioni reciproche tra retta e parabola (intersezioni tra retta e parabola, retta tangente ad una parabola in un punto)8. Rette tangenti <p>B) LA CIRCONFERENZA</p> <ol style="list-style-type: none">1. La circonferenza come luogo geometrico2. Dalla definizione di circonferenza alla sua equazione3. Coordinate del centro e raggio della circonferenza4. Equazione della circonferenza dati tre punti5. Equazione della circonferenza dati centro e raggio6. Posizioni reciproche tra retta e circonferenza: calcolo di eventuali punti di intersezione		
2° QUADRIMESTRE		
<p>C) LE DISEQUAZIONI</p> <ol style="list-style-type: none">1. Disequazioni di primo grado intere e fratte (ripasso)2. Disequazioni di secondo grado intere e fratte3. Disequazioni di grado superiore intere e fratte4. Sistemi di disequazioni		

D) ESPONENZIALI

1. Numeri reali e potenze
2. Richiami sulle potenze
3. Potenze ad esponente reale
4. Le equazioni esponenziali
5. Le disequazioni esponenziali (riducibili alla forma canonica)

E) LOGARITMI

1. Definizione di logaritmo
2. Le proprietà dei logaritmi
3. Le equazioni logaritmiche

Libro di testo

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

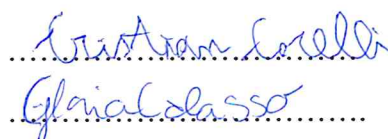
Classe 3 A AFM	Materia ED. CIVICA	Docente Antonella De Luca
PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2022-2023		
2° QUADRIMESTRE		
A) LA PROBABILITA' <ol style="list-style-type: none">1. Eventi certi, possibili, aleatori2. La probabilità di un evento3. La probabilità della somma logica di eventi (eventi compatibili e incompatibili)4. La probabilità del prodotto logico di eventi (eventi indipendenti e dipendenti)5. Il gioco d'azzardo6. Il gioco equo		

Milano, 1 giugno 2023

Il docente



I rappresentanti di classe




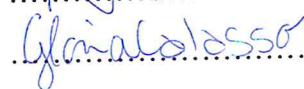

Classe 3 B AFM	Materia MATEMATICA	Docente Antonella De Luca
Compiti delle vacanze e per il recupero insufficienze		
<p>La retta</p> <p>Pag. 83 es . da n. 68 a n. 73; Pag. 86 es n. 96 e 97 Pag. 87 es da n. 101 a 104 e n. 105, 106, 108 Pag. 96 es n. 196 e 197; Pag 327 es da n 59 a n 66 Pag 331 es da n 119 a n 125; Pag 332 es n 137 e 138 Pag 363 es da n. 7 a n. 15 da n 21 a n 24 Pag 368 es da n 80 a n 85; Pag 376 es n 184 188 e 189</p> <p>Parabola</p> <p>Pag. 170 es n. 37; Pag. 174 es n 79 Pag 176-177 es n. 101 ed es n 107 Pag. 180-181 es n. 134, 135 e n. 148 Pag. 182-183 es da n. 155 a n. 158 ed es n. 171</p> <p>Circonferenza</p> <p>Pag. 214 esercizio n. 22 Pag. 216 esercizi da n. 35 a n. 38 Pag. 219 esercizi da n. 64 a n. 70 Pag. 223 esercizi n. 109 e 110</p> <p>Disequazioni</p> <p>Pag. 33-34 esercizi da n. 110 al n. 117 e da n. 130 a n. 132 Pag. 37 esercizi da n. 163 a n. 170</p> <p>Equazioni esponenziali</p> <p>Pag. 326 esercizi da n. 38 a n. 40 e da n. 52 a n.55 Pag. 326-327 esercizi da n. 52 a n. 55 e da n. 59 a n. 65</p> <p>Logaritmi</p> <p>Pag. 363 esercizi da n. 7 a n. 21 Pag. 368 es da n. 80 a 83 Pag. 370 es n. 107 e 112 pag 371 es n 119 e 120 Pag. 376 es da n. 184 a n. 188</p> <p>Libro di testo</p> <p>M. Re Fraschini, G. Grazzi, C. Spezia “Matematica per istituti tecnici economici 3” Ed. Atlas</p>		

Milano, 1 giugno 2023

Il docente

.....

I rappresentanti di classe

.....
.....


Classe 3° B AFM	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

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

Insegnante

Studenti

PROGRAMMA EDUCAZIONE CIVICA

Our Planet: ecology and renewable source of energy
The Biodiversity

Group essays and presentations:

- The green economy initiative
- Protected areas on land and at sea + interesting projects in that field
- Ecotourism
- Sustainable development
- Water Pollution: quoting data/examples, the causes, the consequences, possible solutions and helping projects (ex. Water purification)
- Air Pollution: quoting data/examples, the causes, the consequences, possible solutions and helping projects

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

Reffoelle Bernaldi

Studenti

Gloria Lasso
Hualdy B. B. B.
Christian Coralli

3°B AFM – 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 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 Bualdi

Pretérito perfecto simple.
Imperfecto y perfecto simple.
Pluscuamperfecto.
Saber/ poder.
Estuve/ estaba / he estado + gerundio.
Imperativo.
Las preposiciones: a, con, en, de, por.
Futuro compuesto.
El condicional.
Presente de Subjuntivo.
El género de los sustantivos.
Pronombres objeto directo e indirecto.
Estilo indirecto.
Los artículos.
Comparativos y superlativos'
Ser/ estar.
Oraciones de relativo.
Oraciones finales.
Oraciones temporales.
Ser +adjetivo.
Expresar gustos y sentimientos.
Expresar opiniones y conocimientos.
Expresar deseo y necesidad.
Valorar con subjuntivo.
Me gustaría + subjuntivo/ infinitivo.
Oraciones condicionales de tres tipos.
Oraciones concesivas.

Cultura:

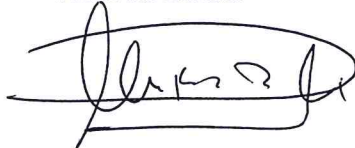
Madrid.
Barcelona.
El sur: Andalucía.
El triángulo andaluz.
Lanzarote.
Frida Kahlo: ternura y tormento en el arte.
El muralismo mexicano de Diego Rivera: Naturaleza, compromiso social y tradiciones indígenas.
Fernando Botero: el arte desproporcionado.

Educación cívica:

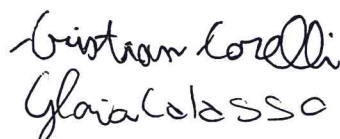
Las lecciones de Educación cívica se han desarrollado durante cuatro horas donde hemos tratado como tema principal “ El Medioambiente”.

Milano, 7 Giugno 2023

Firma del docente



Firma degli alunni.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "P.VERRI" MILANO

PROGRAMMA DI DIRITTO

CLASSE 3B AFM

Anno Scolastico 2022/23

Docente: Prof. Alessandro La Rosa

-FONTI DEL DIRITTO ITALIANO

Le fonti del diritto: fonti di produzione e di cognizione

La Costituzione e le leggi costituzionali

Le leggi

Gli atti aventi forza di legge

Le leggi regionali

I regolamenti

La consuetudine

Il rapporto di gerarchia tra le fonti

Le persone fisiche

Le persone giuridiche

LE OBBLIGAZIONI

Fonti delle obbligazioni

Il rapporto obbligatorio

La prestazione

L'obbligazione solidale e alternativa

L'adempimento delle obbligazioni:

L'adempimento e i terzi

L'adempimento delle obbligazioni pecuniarie

La cooperazione del creditore

L'inadempimento e l'impossibilità sopravvenuta:

L'inadempimento in generale:

La mora del debitore

L'inadempimento e l'impossibilità sopravvenuta

La responsabilità per colpa

La responsabilità senza colpa

Il risarcimento del danno.

I Diritti reali di garanzia in generale:

Il pegno e l'ipoteca

La fidejussione

-Le modificazioni dei soggetti nelle obbligazioni

La cessione del credito

IL CONTRATTO:

Il contratto: concetto e funzione

L'autonomia contrattuale

L'accordo delle parti

La responsabilità precontrattuale: le trattative

L'oggetto

La causa

La forma

La rappresentanza:

La procura

La conseguenze della rappresentanza

Gli effetti del contratto:

"Il contratto ha forza di legge tra le parti"

Il recesso unilaterale

"Il contratto non produce effetti rispetto ai terzi"

Il contratto preliminare

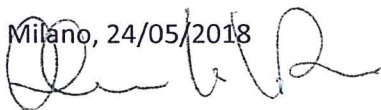
L'invalidità del contratto: nullità e annullabilità

La risoluzione del contratto: per inadempimento, per impossibilità sopravvenuta, per eccessiva onerosità

La rescissione del contratto

Il fatto illecito: nozione, dolo colpa, responsabilità oggettiva e indiretta

Milano, 24/05/2018



Docente: Prof. Alessandro La Rosa

Alunni: *Cristian Lorelli*
Colosso Gloria

Classe 3BAFM	Materia: INFORMATICA	Docente: GIAMMARIO
PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-23		
1° QUADRIMESTRE		
<p>Struttura e funzionalità di un foglio di calcolo-EXCEL:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Funzioni logiche, matematiche e statistiche ✓ Funzioni condizionali ✓ Grafici <p>Problema-algoritmi e loro rappresentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Concetto di algoritmo e sue Proprietà ✓ Flow -chart e pseudocodifica ✓ Analisi e comprensione del problema ✓ I blocchi di inizio/fine, input/output, assegnazione e test, calcolo di operazioni aritmetiche ✓ Costrutto di sequenza, selezione, iterazione. <p>Sistema informatico e sistema informativo aziendale</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Le architetture di rete ✓ La struttura di una rete aziendale ✓ Le figure professionali dell'informatica ✓ Sistema informatico: componenti hardware e software ✓ L'azienda: le risorse umane e le funzioni aziendali ✓ Organizzazione economica dell'azienda ✓ Sistema informativo: risorse e procedure ✓ Sistema impresa: caratteristiche del sottosistema decisionale, sottosistema di controllo e sottosistema informativo ✓ Evoluzione del sistema informativo e il cruscotto aziendale. 		
2° QUADRIMESTRE		
<p>Il Web e l'azienda</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Il Sistema Azienda ✓ Sistema client/server e cloud ✓ Internet e l'azienda <p>La vendita digitale: l'e-commerce</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Strumenti e protocolli per effettuare transazioni sicure 		

- ✓ Componenti di una transazione
- ✓ Acquisti e vendita su un sito di e-commerce
- ✓ Sistemi di pagamento e sicurezza delle transazioni
- ✓ Fasi della transazione del commercio elettronico

La progettazione dei database

- ✓ Archivi cartacei e digitali
- ✓ Software di gestione degli archivi digitali
- ✓ Introduzione ai database
- ✓ Definizione del modello E-R
- ✓ Progettazione concettuale e logica
- ✓ Elementi del modello E-R: entità e attributi
- ✓ Elementi del modello E-R: gli attributi chiave
- ✓ Elementi del modello E-R: le relazioni (o associazioni)
- ✓ Tecniche di progettazione dei diagrammi E-R
- ✓ Dal modello E-R allo schema logico
- ✓ Dallo schema logico alle tabelle del DBMS relazionale
- ✓ Le regole di integrità nelle tabelle relazionali

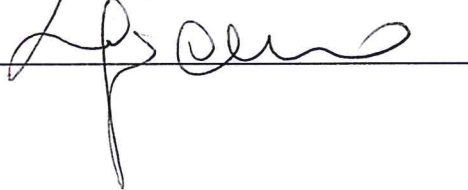
Strumenti di gestione e analisi dei dati: Access

- ✓ Il DBMS Access
- ✓ Gli elementi del DB: Tabelle, query, report
- ✓ L'interfaccia utente
- ✓ Il backstage
- ✓ Creazione di DB in visualizzazione struttura
- ✓ Caricamento valori in visualizzazione dati
- ✓ Comandi e riquadri di spostamento
- ✓ Realizzazione di un DB
- ✓ Divisione dati in tabelle
- ✓ Univocità di campi e record
- ✓ Chiave primaria, surrogata, esterna
- ✓ Relazioni 1:1, 1:N, M:N
- ✓ Il campo ID come chiave surrogata
- ✓ Rinominare la label di un campo
- ✓ Proprietà campi: lunghezza, obbligatorietà,....

- ✓ Realizzazione query e struttura query in visualizzazione struttura. Griglia QBE e SQL
- ✓ Modifica dei criteri e dei campi di una query
- ✓ Esecuzione di query
- ✓ Creazione Report e Maschere

Classe 3BAFM	Materia: INFORMATICA	Docente:GIAMMARIO
Compiti delle vacanze/Debiti		
I compiti per le vacanze e per il recupero saranno caricati in Classroom		

La Docente: prof.ssa Lucia Giammario



I rappresentanti di classe:

Colasso Gloria
Carrelli Cristiano

Programma di economia aziendale
anno scolastico 2022 / 2023 - Classe III B AFM
Prof. Angelo Reho

Le operazioni della gestione aziendale

Gli aspetti della gestione

Il reddito

Il patrimonio

Il metodo della partita doppia e i sistemi di scritture

Il sistema del patrimonio e del risultato di esercizio

Le due serie dei conti

Il funzionamento delle due serie dei conti

La regola generale

Classificazione dei conti e loro funzionamento

I conti economici di reddito

I conti economici di capitali

I conti finanziari

Destinazione dei conti a fine esercizio

Il piano dei conti

Gli scopi del piano dei conti

L'analisi dei fatti amministrativi

Le permutazioni finanziarie

Le permutazioni economiche

Le permutazioni patrimoniali

Le rilevazioni in partita doppia

Il libro giornale

Il libro mastro

La costituzione delle imprese individuali

Gli apporti iniziali e le spese di costituzione

Gli acquisti di beni e servizi

Acquisti di merci, imballaggi e materie di consumo

Resi e abbuoni su acquisti

Gli acquisti di servizi

Le parcelle professionali

Le modalità di regolamento degli acquisti

Gli sconti attivi

I ribassi attivi

Le dilazioni di pagamento

Le vendite di merci e i ricavi accessori
I resi e gli abbuoni su vendite

Le modalità di regolamento delle vendite
I ribassi passivi
Le dilazioni di pagamento

L'acquisizione dei beni strumentali
L'acquisto da terzi
Il conferimento
I costi accessori di acquisto
La cessione di beni strumentali

Le operazioni con le banche: i rapporti di conto corrente
Le operazioni di finanziamento: i mutui passivi
I rapporti con il personale: le retribuzioni e gli oneri sociali (solo alcuni riferimenti)

Il godimento di beni di terzi
Il contratto di locazione
Il contratto di leasing

Le liquidazioni periodiche e il versamenti iva, l'acconto iva

I componenti straordinari di reddito di esercizio
Le imposte: irap e irpef (cenni)
I prelevamenti e versamenti del titolare
Le situazione contabili: forma e scopi

Le scritture di assestamento
Il debito per TFR
I ratei attivi e passivi
I risconti attivi e passivi
Interessi maturati sui conti correnti
Le imposte di competenza
Le rimanenze di magazzino
La rilevazione degli ammortamenti: valore da ammortizzare e durata dell'ammortamento

La rilevazione del risultato economico e la sua destinazione
L'utile di esercizio
La perdita di esercizio

I bilancio di esercizio nelle aziende individuali
Lo stato patrimoniale
Il conto economico

Prof. Angelo Reho



Gli studenti

Glaia Colasso
Christian Corallo

Classe 3B AFM	Materia: IRC	Docente: Silvia Gazzola
PROGRAMMA SVOLTO AS 2022-23		
		Ore svolte: 30
1. ETICA DELLE RELAZIONI		
<ul style="list-style-type: none"> - 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		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Verso il Giorno della Memoria. Film "L'onda". - Fondamentalismo e Giustizia: attività a coppie "Se fossi Giudice". Discussione guidata. Percorso Amnesty sulla Tortura. - Omaggio a Torpekai Amarkhel, gionalista, afghana, e a tutte le vittime di Cutro. Murales di Shamsia Hassani, artista afghana. - Giustizia divina nella percezione umana. Giustizia e Misericordia: perdono e riconciliazione nella tradizione giudaico-cristiana. Scene tratte da film "Una settimana da Dio" e "Dead man walking". - La legge del Taglione e la Legge dell'Amore. La Giustificazione dal punto di vista teologico cattolico e protestante. - La Legge: la religione dopo 2000 anni di storia. L'esperienza estetica della Fede. - Mostra fotografica "Armati di paura". La legittima difesa e la Morale cattolica. Confronto tra codice penale e art. del Catechismo della Chiesa cattolica sul tema (ccc 2263-2265). - Il dibattito etico: codici deontologici. Le Intelligenze Multiple 		
3. DIALOGO ECUMENICO ED INTERRELIGIOSO		
<ul style="list-style-type: none"> - La religione oggi: le sfide della multiculturalità. - Fondamentalismi: caratteristiche e interpretazione del testo sacro. 		

Milano, 1/05/2023

Prof.ssa Silvia Gazzola

Silvia Gazzola

Gli studenti

Cristian Lorelli

Masihan Siran

I.I.S. PIETRO VERRI

PROGRAMMA SVOLTO

Classe **3** sez. **B AFM**

DOCENTE: ROBERTO LOLLINI

Disciplina: **SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE**

Modulo n. 1

Contenuti: PALLAVOLO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (palleggio)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (bagher)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (battuta dall'alto e dal basso)

Unità didattica 4: fondamentali individuali (schiacciata e muro)

Unità didattica 5: fondamentali di squadra (ricezione ed attacco)

Saperi minimi essenziali: sapere eseguire i fondamentali individuali e conoscere i fondamentali di squadra; conoscere le regole del gioco aggiornate; conoscere le posizioni in campo e i ruoli dei giocatori, applicando qualche schema di gioco.

Modulo n. 2

Contenuti: PALLACANESTRO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (palleggio)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (passaggio)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (arresto)

Unità didattica 4: fondamentali individuali (tiro da fermo e in corsa)

Unità didattica 5: fondamentali di squadra (dai e vai, dai e segui)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire i fondamentali individuali e conoscere i fondamentali di squadra; conoscere le regole del gioco aggiornate; conoscere le posizioni in campo e i ruoli dei giocatori applicando qualche schema di gioco; saper giocare una partita a tutto campo 5 contro 5.

Modulo n. 3

Contenuti: CALCETTO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (conduzione)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (passaggio)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (tiro in porta)

Unità didattica 4: fondamentali individuali (stop e colpo di testa)

Unità didattica 5: fondamentali di squadra (difesa e attacco)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire i fondamentali individuali e conoscere i fondamentali di squadra; conoscere le regole del gioco aggiornate.

I.I.S. PIETRO VERRI

Modulo n. 4

Contenuti: TENNIS TAVOLO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (colpo dal basso e colpo dall'alto)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (diritto e rovescio)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (schiacciata)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire in forma elementare lo scambio, il diritto e rovescio e la schiacciata; conoscere le regole del singolo e del doppio.

Modulo n. 5

Contenuti: UNIHOCKEY

Unità didattica 1: fondamentali individuali (passaggio)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (tiro)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (dribbling)

Unità didattica 4: fondamentali individuali (colpo accompagnato e colpo battuto)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire in forma elementare il colpo accompagnato ed il colpo battuto; conoscere le regole del gioco.

Modulo n. 6

Contenuti: BADMINTON

Unità didattica 1: fondamentali individuali (colpo dal basso)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (colpo dall'alto)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (diritto e rovescio)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire in forma elementare il colpo dal basso, dall'alto, diritto e rovescio; conoscere le regole del singolo e del doppio.

Modulo n. 7

Contenuti: PALLA PRIGIONIERA

Unità didattica 1: palla tabellone

Unità didattica 2: lancio dal basso e dall'alto

Unità didattica 3: corsa veloce con cambio di direzione

Unità didattica 4: dodgeball

Saperi minimi essenziali: saper schivare la palla; saper colpire velocemente l'avversario; conoscere le regole del gioco.

I.I.S. PIETRO VERRI

Modulo n. 8

Contenuti: PALLA TAMBURELLO

Unità didattica 1: fondamentali individuali (battuta)

Unità didattica 2: fondamentali individuali (colpo di sottomano)

Unità didattica 3: fondamentali individuali (colpo di spalla)

Saperi minimi essenziali: saper eseguire in forma elementare la battuta, il colpo di sottomano e il colpo di spalla; conoscere le regole di gioco.

Modulo n. 9

Contenuti: TEST PER MISURARE LE CAPACITA' MOTORIE

Unità didattica 1: test dei piegamenti sulle braccia 60"

Unità didattica 2: test salto della corda (100 salti)

Unità didattica 3: test 1000 m resistenza

Unità didattica 4: test velocità 60 m

Saperi minimi essenziali: conoscere la tecnica di esecuzione e le finalità dei test proposti.

Modulo n. 10

Contenuti: EDUCAZIONE CIVICA (Salute, benessere, sicurezza e prevenzione: la salute dinamica)

Unità didattica 1: il concetto di salute, l'educazione alla salute

Unità didattica 2: i rischi della sedentarietà, il movimento come prevenzione, scegliere la propria attività

Unità didattica 3: il movimento della salute, la ginnastica dolce

Unità didattica 4: la respirazione, il rilassamento, lo yoga, il metodo pilates

Partecipazione ai Tornei interni d'Istituto di pallavolo e tennis tavolo; Tornei esterni tra Istituti di tennis tavolo e corsa campestre; Campionati studenteschi di corsa campestre, tennis tavolo, calcetto, atletica leggera, pallavolo e beach volley e basket; partecipazione al progetto Scuola a San Siro, Trofeo dell'Amico Charly. Uscita didattica a Zero Gravity.

Milano, 22/05/2023

Il Docente
Prof. Roberto Lollini



Gli Studenti

Christian Corelli
Colosso Gloria