

Programma di Scienze a.s. 2023/24
Classe 2Bafm

Unità 1

Introduzione alla Biologia
Livelli di organizzazione
Studio delle biomolecole

Unità 2

Carboidrati
Lipidi
DNA
Proteine

Unità 3

Cellule procarioti ed eucarioti
Cellula animale e vegetale
Organelli cellulari
Struttura della membrana cellulare
Trasporto di membrana (attivo e passivo)
Endocitosi ed esocitosi

Unità 4

ATP
Respirazione cellulare
Fotosintesi
Fermentazione

Unità 5

Genetica
Geni
Studi di Mendel
Mutazioni genetiche
Introduzione allo studio dell'apparato muscolare

Michael Sensoli

Michael Sensoli

Monia Santini

MONIA SANTINI

Programma di Scienze a.s. 2023/24
Classe 2Bafm

Unità 1

Introduzione alla Biologia
Livelli di organizzazione
Studio delle biomolecole

Unità 2

Carboidrati
Lipidi
DNA
Proteine

Unità 3

Cellule procarioti ed eucarioti
Cellula animale e vegetale
Organelli cellulari
Struttura della membrana cellulare
Trasporto di membrana (attivo e passivo)
Endocitosi ed esocitosi

Unità 4

ATP
Respirazione cellulare
Fotosintesi
Fermentazione

Unità 5

Genetica
Geni
Studi di Mendel
Mutazioni genetiche
Introduzione allo studio dell'apparato muscolare

Michael Sensoli

Michael Sensoli

Monia Santini

MONIA SANTINI

Programma di Chimica a.s. 2023/24
Classe 2^aafm

Unità 1

Introduzione allo studio della Chimica
Struttura atomica
Tavola periodica
Ioni, isotopi
Regola 2:8:8
Evoluzione modelli atomici
Configurazione elettronica
Diagramma dott and cross

Unità 2

Legami intermolecolari (dipolo-dipolo, Legame a H)
Legami intramolecolari (Covalente, ionico, metallico e dativo)
Elettronegatività

Unità 3

Bilanciamento delle reazioni
Calcolo dell moli

Unità 4

Effetto del catalizzatore
Reazioni eso ed endotermiche
Rappresentazione grafica della variazione di energia
Sistemi chiusi, aperti ed isolati

Unità 5

Cenni di nomenclatura
Scala del pH

Dimostrazioni di laboratorio

Reazioni acidi con metalli
Reazioni acido-base
Combustione
Indicatore pH
Misura della variazione della T
Calcolo della velocità di reazione

Monia Santini
MONIA
SANTINI

Michael Sensoli
Michael Sensoli

Programma svolto: __Lingua Francese__

anno scolastico: __2023/2024__

Classe __2°__ SEZ B __AFM__

Docente : __Marta Sottile__

Libro di testo : “ Exploits Compact et abrégé” **Autori:** Régine Boutégège, Alessandra Bellò, Carole Poirey **Editore:** Cideb

Modulo 4: *S’orienter*: **Funzioni comunicative:** Chiedere un servizio, accettare e rifiutare. Sollecitare e rispondere a un sollecito. Chiedere e dare indicazioni. Scusarsi e ringraziare. **Lessico:** Spazi ricreativi e culturali. Edifici amministrativi. Servizi. Parole per collocare nello spazio. Punti di riferimento in città.

Grammatica: La forma negativa (2). Il pronome *on*. I verbi del primo gruppo: particolarità (1). Gli aggettivi numerali ordinali. La formazione del femminile (3). I verbi *pouvoir, vouloir, devoir, savoir, prendre*. **Fonetica:** Le nasali /ɔ̃/ e /ɑ̃/

Modulo 5: *On fait les courses*: **Funzioni comunicative:** Parlare di quello che si vuole comprare, della quantità, del prezzo. Informarsi sui mezzi di pagamento. Chiedere, concedere o rifiutare un permesso. **Lessico:** Gli alimenti. La quantità e gli imballaggi. I negozi.

Grammatica: Il partitivo. Il pronome *en*. L’aggettivo indefinito *tout*. Verbi del primo gruppo: particolarità (2). Verbi del secondo gruppo. I gallicismi. Verbi irregolari in -ir: *servir, dormir, mentir, partir, sentir, sortir*. Verbi irregolari in -re: *boire, mettre*.

Fonetica: Le nasali /ɔ̃/ e /ɑ̃/ i suoni [e] et [ɛ], [y] et [u], le consonanti finali mute.

La docente

Marta Sottile

PROGRAMMA DI INFORMATICA A.S. 2023/2024

Docente: Raffaella Leli

Classe IIB AFM

Testo: “Infolive Azienda” di Alberto Barbero, Francesco Vaschetto

Casa editrice Pearson.

SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE STRUTTURATA

- Gli Algoritmi
- Proprietà degli algoritmi
- Software di Base
- Software applicativi
- I programmi
- Linguaggi naturali
- Programmazione Strutturata:
 - Analisi
 - Pseudo-codifica
 - Diagramma a Blocchi
 - Testing
 - Codifica
- Linguaggi artificiali
- Linguaggi di programmazione
- Usare Scratch
 - Strumenti ed istruzioni in Scratch

- Condizioni in Scratch
- Ripetizioni in Scratch
- Esercizi e giochi (ping, pong, labirinto, pucman)
- Il linguaggio C++ con il DevC++.

Alunni

Stefano Sansoli
Michela Di Sero

Docente

Paola Bellelli

ISIS "G. DI VITTORIO" - LADISPOLI	
Programma di Inglese – A.S. 2023/24	
Classe	II B AFM
Docente	Claudia du Bessé
Libri di testo	"Take action!" di Jenny Dooley (Zanichelli)

Contenuti disciplinari svolti

N°	Nome	Contenuti	
		Grammar and Vocabulary	Functions
	REVISION	Revisione delle strutture e funzioni linguistiche di base, relative al programma del primo anno.	Consolidamento e rinforzo di conoscenze e abilità acquisite
4	ON TARGET	Can. Verbs + ing form /infinite/ base form Possessive adjectives and pronouns Lessico relativo allo sport	Esprimere preferenze Parlare di sport
5	LOOKING GOOD	Present continuous Present continuous vs present simple Lessico relativo a: abbigliamento e accessori, materiali	Parlare abbigliamento. Chiedere e dire il prezzo Shopping
6	REVISION	Past simple be, regular verbs, There was, there were	Talking about a past experience (a visit/holiday/ trip)
7	GREAT FILMS!	Past simple irregular verbs Past time expressions Past simple regular and irregular verbs: negative, questions and short answers Film genres; Cultural activities	Talking about last weekend
8	AMAZING EARTH	Adverbs of manner Comparative Adjectives Geographical features; Animals and adjectives	Exploring alternatives : - making suggestions -talking about places -making comparisons -making decisions -agreeing / disagreeing

Docente Rita Colucci

Anno scolastico 2023/2024

Programma Italiano

Classe II B AFM

Testi:

Antologia Nerella Botta CHE MONDI POSSA APRIRTI Poesia e teatro
Edizioni A. MONDADORI SCUOLA

Grammatica Sensini Marcello DATEMI LE PAROLE - STRUMENTI PER
CONOSCERE E USARE L'ITALIANO BIENNIO
Edizioni A. MONDADORI SCUOLA

Antologia

POESIA

1 – Poesia tra le righe

Giovanni Pascoli X agosto

2 – Il suono della poesia

Il verso p.6

La rima p.8

Il timbro p.9

Le figure di suono p.9

3 – Denotativo e connotativo

1- Diversi livelli di lettura p.15

2- Le parole chiave p.16

3- I campi semantici p.17

4- Le figure retoriche p.18

-Figure retoriche di significato p.19

-Figure retoriche di ordine (o di sintassi) p.22

4 – La metrica e il ritmo

1- I versi della lirica italiana p.28

2- Le figure metriche p.32

3- I principali schemi di rima p.33

4- La strofa p.34

5- I metri della poesia p.35

-Il sonetto

- La canzone
- La canzone libera
- L'endecasillabo sciolto
- Il verso libero

I TEMI DELLA POESIA

1 – Parlare d'amore: Amore, creatura invincibile

Saffo Ad Afrodite p.52

Gaio Valerio Catullo Viviamo, mia Lesbia p.55

Gaio Valerio Catullo Odio et amo p.57

Francesco Petrarca Solo et pensoso p.110

Francesco Petrarca Pace non trovo e non ho da far guerra

Giovanni Pascoli Il gelsomino notturno

Ugo Foscolo Notturmo

2 – Chiedersi perché: Il mestiere di vivere

Guido Gozzano La differenza

3 – Dietro il paesaggio: La natura è un tempio

Ugo Foscolo Alla sera p.178

IL TESTO TEATRALE

1 – Il mondo del teatro

-Elementi del testo drammatico p.398

-La realizzazione scenica p.401

-Il pubblico p.403

2 – Il teatro classico

La tragedia

-Le origini p.404

-I grandi tragici p.405

-La struttura p.406

Euripide da Medea Vendetta e autodistruzione p.414

Apollonio Rodio da Le Argonautiche Il sogno di Medea p.419

La commedia

-Le origini p.423

- Commedia “antica” e “nuova” p.423
- Il teatro latino p.423
- Tito Maccio Plauto da Anfitrione Mercurio e Sosia p.423

3 – Il teatro moderno

Il dramma elisabettiano

- Il teatro elisabettiano p.436
- La presenza di Shakespeare p.437
- Shakespeare Amleto
- Lo spazio scenico p.437

L’evoluzione della commedia

- La ripresa del teatro classico p.448
- La Commedia dell’arte p.448
- La riforma goldoniana p.448
- Carlo Goldoni La Locandiera
- Lo spazio scenico p.449

4 – Il teatro tra ‘800 e ‘900

Il dramma borghese

Henrik Ibsen da Casa di bambola Un impossibile dialogo p.460

5 – Il teatro del ‘900

Il metateatro

Luigi Pirandello da Questa sera si recita a soggetto Il regista demiurgo p.473

Il teatro epico

Bertolt Brecht da Madre Coraggio Guerra e profitto p.492

Grammatica

Volume A

Le forme delle parole:

la morfologia, il nome, l’aggettivo, il pronome, il verbo, l’avverbio, la preposizione, la congiunzione, l’interiezione o esclamazione.

I rapporti tra le parole: la sintassi della frase semplice:

la frase semplice o proposizione, il soggetto e il predicato, l’attributo e l’apposizione, i complementi.

I rapporti tra le frasi: la sintassi della frase complessa:

la frase complessa o periodo, la proposizione principale, la coordinazione, la subordinazione, il discorso diretto e indiretto

Volume B

Come comunicare a scuola e fuori.

Come adeguare il proprio lessico alle esigenze comunicative.

Come imparare a scrivere.

prof.ssa Rita Colucci

Ladispoli, 7 giugno 2024

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

PRODOTTI NOTEVOLI

- Quadrato di binomio e trinomio
- Cubo del binomio
- Somma per differenza
- Potenze di un binomio
- Divisioni tra polinomi
- Ruffini

SCOMPOSIZIONE IN FATTORI

- Scomposizione mediante raccoglimento a fattori comune totale e parziale
- Scomposizione mediante prodotti notevoli
- Scomposizione mediante la regola di Ruffini
- Scomposizione di particolari trinomi
- Scomposizione dei binomi di grado superiore al primo
- Determinazione del MCD e mcm tra polinomi

EQUAZIONI LINEARI

- Definizione e proprietà di equazioni e lineari.
- Principi di equivalenza.
- Equazioni intere e frazionarie.

RADICALI

- I numeri irrazionali
- Operazioni con essi
- Razionalizzazioni

EQUAZIONI DI 2° GRADO

- Equazioni complete e incomplete di secondo grado
- Equazioni fratte
- Equazioni di grado superiore al secondo

SISTEMI LINEARI

- Definizione di un sistema di equazione
- Sistemi equivalenti
- Metodi di risoluzione di un sistema: sostituzione e riduzione
- Sistemi lineari a due e a tre incognite

DISEQUAZIONI DI PRIMO E SECONDO GRADO

- disequazioni di primo grado
- disequazioni di secondo grado
- disequazioni frazionarie

Sistemi di disequazioni

Docente: Gabriella Moriggi

Attività pratica

Potenziamento fisiologico:

- Esercitazioni a carattere generale per l'incremento delle capacità motorie (agilità, velocità e coordinazione) con predominio di lavoro aerobico;
- Sviluppo della resistenza organica, del trofismo muscolare e della mobilità articolare attraverso circuiti di lavoro composti da pre-atletici di base, combinazioni di esercizi per il potenziamento dei principali distretti muscolari a corpo libero e con piccoli attrezzi, esercizi di mobilità articolare e stretching per i principali gruppi muscolari.

Rielaborazione e consolidamento degli schemi motori di base

Sviluppo delle capacità coordinative utilizzando:

- Esercitazioni di dinamica generale a corpo libero;
- Esercitazioni di coordinazione dinamica generale svolte attraverso l'apprendimento e il perfezionamento dei fondamentali individuali e di squadra di giochi sportivi
- Esercizi di equilibrio statico e dinamico

Avviamento alla pratica sportiva non agonistica di: pallavolo, calcetto, tennis-tavolo e basket. Il studio analitico dei fondamentali, regolamento tecnico dei suddetti giochi sportivi. Sintesi dello studio analitico nella pratica di partite miste.

Tempi, metodi e mezzi

I tempi previsti sono stati riferiti alla programmazione annuale e riadattati via via in considerazione dei risultati conseguiti nelle verifiche del lavoro svolto. È stato utilizzato sia il lavoro individualizzato che i gruppi di lavoro, con preferenza di questi ultimi. Sono stati utilizzati bacchette, funicelle, palle mediche e trave bassa.

Partecipazione della classe ai tornei di Istituto di pallavolo e tennis-tavolo

Parte teorica e pratica

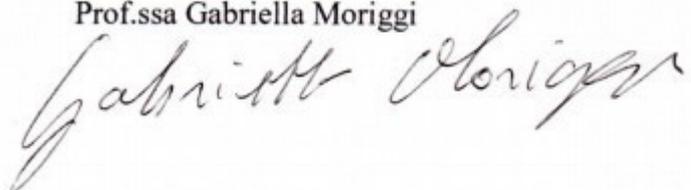
- Regolamenti tecnici degli sport trattati

Criteri di valutazione

Nella valutazione è stato tenuto conto oltre al progresso rispetto al livello di partenza, dell'impegno e della continuità nel lavoro, della partecipazione attiva e costruttiva, dell'interesse, del comportamento e del rispetto dimostrato per le regole, per i compagni, per gli spazi e i materiali di utilizzo.

Ladispoli, 10/06/2024

Prof.ssa Gabriella Moriggi



A.S. 2023- 2024

PROGRAMMA SVOLTO EC. AZIENDALE II B AFM

Prof. CITRO F.

Calcoli finanziari.

Dall'attività economica al fabbisogno finanziario, mercato dei capitali, regolamento differito ed anticipato, regolamento unificato di più capitali, interesse formule dirette ed inverse, sconto formule dirette ed inverse, sconto mercantile e commerciale, montante e valore attuale, utilizzo della crono tavola, scadenza comune ed adeguata, loro differenza, usura ed analisi.

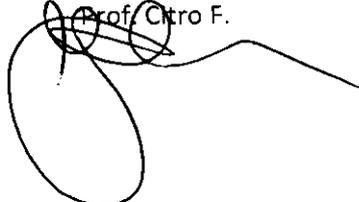
Titoli di credito

Definizione dei titoli di credito, cambiali, requisiti della cambiale, pagherò e tratta, soggetti cambiale, scadenza delle cambiali, bollo, compilazione cambiali fronte e retro, girate delle cambiali, girate proprie ed improprie, foglio di allungamento, pagamento delle cambiali, cambiale insoluta, mancato pagamento delle cambiali, azioni cambiarie, protesto cambiario, fasi dell'azione esecutiva, cenni sullo sconto cambiario, assegni, moneta bancaria, A/B, A/C, definizioni assegni, presupposti e contenuto assegni, compilazione assegni, clausole assegni, differenze tra A/C e A/B, girate nei titoli di credito approfondimenti, altri mezzi di pagamento in generale.

Bilancio

Bilancio di esercizio e sistema informativo, scopo del bilancio, S.P. e C.E., prospetti e loro compilazione, impieghi e fonti della S.P., risultato economico della gestione, utile e perdita, operazioni interne ed esterne dell'azienda e loro rilevanza, debiti di finanziamento, debiti di regolamento, legame tra C.E. e S.P., articolazione del C.E. e della S.P..

Ladispoli, 31/05/2024

Prof. Citro F.




a.s. 2023/2024

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA

CLASSE: II B A.F.M.

Docente: Matteo Pelliccia

Libro di testo: Il nuovo professione Geografo – Simonetta, Giorda – Loescher Editore

LE BASI DELLA GEOGRAFIA

Reticolato geografico. Latitudine e Longitudine, meridiani e paralleli, fusi orari. Carte geografiche e loro proprietà. Carte tematiche. I dati statistici: indicatori demografici, economici, sociali e ambientali.

L'UNIONE EUROPEA

Caratteri fisici, idrografici, climatici e vegetazionali del continente europeo. Quadro sociale e culturale europeo, tipi di climi e paesaggi europei. Il quadro geopolitico europeo. Formazione e istituzioni dell'Unione Europea.

UOMO, AMBIENTE E TERRITORIO

Ambiente fisico e paesaggi naturali, climi e ambienti del pianeta. Tettonica delle placche, tipi di margine, terremoti e vulcani. La popolazione mondiale, distribuzione e problemi. Cambiamento climatico ed effetto serra. I biomi. Le città e il paesaggio urbano. La campagna e il paesaggio rurale. Il paesaggio culturale: architetture, lingue e religioni

GEOGRAFIA ECONOMICA

I settori dell'economia e le risorse naturali. Materie prime, energie rinnovabili e non rinnovabili. La globalizzazione e lo sviluppo locale. Identificare il patrimonio territoriale. Pil, Pil nominale, Pil pro capite, Pil PPA, distribuzione del Pil pro capite nel mondo. La rivoluzione industriale. Teoria degli stadi di sviluppo di Rostow: fase preindustriale, industriale e post-industriale. Geografia delle emissioni di CO2. Quadro economico dei vari continenti. L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile. Realizzazione di carte tematiche su Pil pro capite e sui settori dell'economia nei vari continenti.

Ladispoli, 04/06/2023

Firma del docente

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Matteo Pelliccia".

ISIS Di Vittorio- LADISPOLI
Insegnamento della Religione Cattolica

C L A S S E I I B A F M
Anno Scolastico 2023-2024

Programma svolto

- Il cammino dei bambini di Mindanao
- Il conflitto ebraico-palestinese.
- La nascita dello Stato d'Israele.
- Manifestazione "I bambini incontrano il Papa", 6 novembre 2023, Papa Francesco
- Visione film "Contact"
- Fede e ragione slide 1-11. Gesù e Tommaso Gv 20, 24-31
- Gesù e i Re Magi
- È giusto che il festival chieda la pace?
- Giornata della Memoria? Celebriamola a Gaza
- Da Amirtsar a Gaza
- Le giustificazioni bibliche della guerra
- Visione film "Sarò sempre tuo padre"
- Il monologo di Roberto Benigni a piazza San Pietro 26.05.2024



Istituto Statale di Istruzione Superiore "Giuseppe Di Vittorio"
AFM - Via Yvon De Begnac - Ladispoli

Docente Rita Colucci

Anno scolastico 2023/2024

Programma **Storia**

Classe **2B AFM**

Testo: M.Lunari - Le vie della civiltà – Da Augusto all'anno Mille vol2 ed.
Zanichelli

Gli strumenti dello storico

UNITÀ 1. L'impero di Roma

La società imperiale

Augusto e la dinastia Giulio-Claudia

UNITÀ 2. L'apogeo dell'impero

L'impero da Vespasiano ai Severi

Il cristianesimo

UNITÀ 3. Il terzo secolo

Il tardoantico e la crisi del III secolo

Costantino e l'impero cristiano

UNITÀ 4: La fine dell'impero e l'Occidente barbarico

L'anno 476 e la caduta dell'impero d'Occidente

I regni romano-barbarici e l'impero bizantino

UNITÀ 5: Il mondo islamico e le civiltà extra-europee

La civiltà islamica

Popoli della zappa e civiltà urbane

UNITÀ 6: L'Alto Medioevo

L'Europa medievale: mentalità, cultura e potere

La civiltà medievale: mentalità, cultura e potere

UNITÀ 7: L'Europa dei Franchi

Italia ed Europa tra Longobardi e Carolingi

La disgregazione dell'impero carolingio e l'Europa del X secolo

Prof.ssa Rita Colucci

Ladispoli, 7 giugno 2024

Programma di Chimica a.s. 2023/24
Classe 2^aafm

Unità 1

Introduzione allo studio della Chimica
Struttura atomica
Tavola periodica
Ioni, isotopi
Regola 2:8:8
Evoluzione modelli atomici
Configurazione elettronica
Diagramma dott and cross

Unità 2

Legami intermolecolari (dipolo-dipolo, Legame a H)
Legami intramolecolari (Covalente, ionico, metallico e dativo)
Elettronegatività

Unità 3

Bilanciamento delle reazioni
Calcolo dell moli

Unità 4

Effetto del catalizzatore
Reazioni eso ed endotermiche
Rappresentazione grafica della variazione di energia
Sistemi chiusi, aperti ed isolati

Unità 5

Cenni di nomenclatura
Scala del pH

Dimostrazioni di laboratorio

Reazioni acidi con metalli
Reazioni acido-base
Combustione
Indicatore pH
Misura della variazione della T
Calcolo della velocità di reazione

Monia Santini
MONIA
SANTINI

Michael Sensoli
Michael Sensoli

ISTITUTO STATALE SUPERIORE
"GIUSEPPE DI VITTORIO"
LADISPOLI

PROGRAMMA SVOLTO : DIRITTO- ECONOMIA

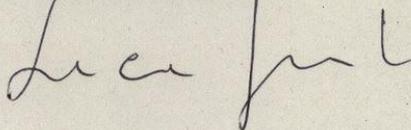
Anno Scolastico 2023/2024

Classe: 2B AFM

LA STRUTTURA E I CARATTERI DELLA COSTITUZIONE
I PRINCIPI FONDAMENTALI DELLA COSTITUZIONE
LE FORME DI GOVERNO
LA FORMA DI GOVERNO PARLAMENTARE
IL PARLAMENTO
IL PRINCIPIO GERARCHICO DELLE FONTI DEL DIRITTO.
LA FORMAZIONE DELLE LEGGI
LE LEGGI COSTITUZIONALI
LE FUNZIONI DI INDIRIZZO E DI CONTROLLO POLITICO DEL PARLAMENTO
LE LEGGI DI AUTORIZZAZIONE A RATIFICARE TRATTATI INTERNAZIONALI.
ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI: CENNI.
LA DEMOCRAZIA DIRETTA:IL REFERENDUM.
IL GOVERNO.
LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE. IL BUON FUNZIONAMENTO DELLA P.A.
LA FORMAZIONE DELLE DEI DECRETI LEGGE E DEI DECRETI LEGISLATIVI.
LA MAGISTRATURA.
LE GARANZIE COSTITUZIONALI
IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA.
I REATI PRESIDENZIALI
LA CORTE COSTITUZIONALE
LE AUTONOMIE TERRITORIALI.
IL PRINCIPIO DEL DECENTRAMENTO
LE REGIONI .
I RAPPORTI TRA STATO E REGIONI
IL COMUNE E LA CITTA' METROPOLITANA

Ladispoli, 11.06.2024

Prof.ssa Lucia Gargiulo



Programma svolto: __Lingua Francese__

anno scolastico: __2023/2024__

Classe __2°__ SEZ B __AFM__

Docente : __Marta Sottile__

Libro di testo : “ Exploits Compact et abrégé” **Autori:** Régine Boutégège, Alessandra Bellò, Carole Poirey **Editore:** Cideb

Modulo 4: *S’orienter*: **Funzioni comunicative:** Chiedere un servizio, accettare e rifiutare. Sollecitare e rispondere a un sollecito. Chiedere e dare indicazioni. Scusarsi e ringraziare. **Lessico:** Spazi ricreativi e culturali. Edifici amministrativi. Servizi. Parole per collocare nello spazio. Punti di riferimento in città.

Grammatica: La forma negativa (2). Il pronome *on*. I verbi del primo gruppo: particolarità (1). Gli aggettivi numerali ordinali. La formazione del femminile (3). I verbi *pouvoir, vouloir, devoir, savoir, prendre*. **Fonetica:** Le nasali /ɔ̃/ e /ɑ̃/

Modulo 5: *On fait les courses*: **Funzioni comunicative:** Parlare di quello che si vuole comprare, della quantità, del prezzo. Informarsi sui mezzi di pagamento. Chiedere, concedere o rifiutare un permesso. **Lessico:** Gli alimenti. La quantità e gli imballaggi. I negozi.

Grammatica: Il partitivo. Il pronome *en*. L’aggettivo indefinito *tout*. Verbi del primo gruppo: particolarità (2). Verbi del secondo gruppo. I gallicismi. Verbi irregolari in -ir: *servir, dormir, mentir, partir, sentir, sortir*. Verbi irregolari in -re: *boire, mettre*.

Fonetica: Le nasali /ɔ̃/ e /ɑ̃/ i suoni [e] et [ɛ], [y] et [u], le consonanti finali mute.

La docente

Marta Sottile

PROGRAMMA DI INFORMATICA A.S. 2023/2024

Docente: Raffaella Leli

Classe IIB AFM

Testo: “Infolive Azienda” di Alberto Barbero, Francesco Vaschetto

Casa editrice Pearson.

SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE STRUTTURATA

- Gli Algoritmi
- Proprietà degli algoritmi
- Software di Base
- Software applicativi
- I programmi
- Linguaggi naturali
- Programmazione Strutturata:
 - Analisi
 - Pseudo-codifica
 - Diagramma a Blocchi
 - Testing
 - Codifica
- Linguaggi artificiali
- Linguaggi di programmazione
- Usare Scratch
 - Strumenti ed istruzioni in Scratch

- Condizioni in Scratch
- Ripetizioni in Scratch
- Esercizi e giochi (ping, pong, labirinto, pucman)
- Il linguaggio C++ con il DevC++.

Alunni

Stefano Sansoli
Michela Di Sero

Docente

Paola Bellelli

ISIS "G. DI VITTORIO" - LADISPOLI	
Programma di Inglese – A.S. 2023/24	
Classe	II B AFM
Docente	Claudia du Bessé
Libri di testo	"Take action!" di Jenny Dooley (Zanichelli)

Contenuti disciplinari svolti

N°	Nome	Contenuti	
		Grammar and Vocabulary	Functions
	REVISION	Revisione delle strutture e funzioni linguistiche di base, relative al programma del primo anno.	Consolidamento e rinforzo di conoscenze e abilità acquisite
4	ON TARGET	Can. Verbs + ing form /infinite/ base form Possessive adjectives and pronouns Lessico relativo allo sport	Esprimere preferenze Parlare di sport
5	LOOKING GOOD	Present continuous Present continuous vs present simple Lessico relativo a: abbigliamento e accessori, materiali	Parlare abbigliamento. Chiedere e dire il prezzo Shopping
6	REVISION	Past simple be, regular verbs, There was, there were	Talking about a past experience (a visit/holiday/ trip)
7	GREAT FILMS!	Past simple irregular verbs Past time expressions Past simple regular and irregular verbs: negative, questions and short answers Film genres; Cultural activities	Talking about last weekend
8	AMAZING EARTH	Adverbs of manner Comparative Adjectives Geographical features; Animals and adjectives	Exploring alternatives : - making suggestions -talking about places -making comparisons -making decisions -agreeing / disagreeing

Docente Rita Colucci

Anno scolastico 2023/2024

Programma Italiano

Classe II B AFM

Testi:

Antologia Nerella Botta CHE MONDI POSSA APRIRTI Poesia e teatro
Edizioni A. MONDADORI SCUOLA

Grammatica Sensini Marcello DATEMI LE PAROLE - STRUMENTI PER
CONOSCERE E USARE L'ITALIANO BIENNIO
Edizioni A. MONDADORI SCUOLA

Antologia

POESIA

1 – Poesia tra le righe

Giovanni Pascoli X agosto

2 – Il suono della poesia

Il verso p.6

La rima p.8

Il timbro p.9

Le figure di suono p.9

3 – Denotativo e connotativo

1- Diversi livelli di lettura p.15

2- Le parole chiave p.16

3- I campi semantici p.17

4- Le figure retoriche p.18

-Figure retoriche di significato p.19

-Figure retoriche di ordine (o di sintassi) p.22

4 – La metrica e il ritmo

1- I versi della lirica italiana p.28

2- Le figure metriche p.32

3- I principali schemi di rima p.33

4- La strofa p.34

5- I metri della poesia p.35

-Il sonetto

- La canzone
- La canzone libera
- L'endecasillabo sciolto
- Il verso libero

I TEMI DELLA POESIA

1 – Parlare d'amore: Amore, creatura invincibile

Saffo Ad Afrodite p.52

Gaio Valerio Catullo Viviamo, mia Lesbia p.55

Gaio Valerio Catullo Odio et amo p.57

Francesco Petrarca Solo et pensoso p.110

Francesco Petrarca Pace non trovo e non ho da far guerra

Giovanni Pascoli Il gelsomino notturno

Ugo Foscolo Notturmo

2 – Chiedersi perché: Il mestiere di vivere

Guido Gozzano La differenza

3 – Dietro il paesaggio: La natura è un tempio

Ugo Foscolo Alla sera p.178

IL TESTO TEATRALE

1 – Il mondo del teatro

-Elementi del testo drammatico p.398

-La realizzazione scenica p.401

-Il pubblico p.403

2 – Il teatro classico

La tragedia

-Le origini p.404

-I grandi tragici p.405

-La struttura p.406

Euripide da Medea Vendetta e autodistruzione p.414

Apollonio Rodio da Le Argonautiche Il sogno di Medea p.419

La commedia

-Le origini p.423

-Commedia “antica” e “nuova” p.423

-Il teatro latino p.423

Tito Maccio Plauto da Anfitrione Mercurio e Sosia p.423

3 – Il teatro moderno

Il dramma elisabettiano

-Il teatro elisabettiano p.436

-La presenza di Shakespeare p.437

Shakespeare Amleto

-Lo spazio scenico p.437

L’evoluzione della commedia

-La ripresa del teatro classico p.448

-La Commedia dell’arte p.448

-La riforma goldoniana p.448

Carlo Goldoni La Locandiera

-Lo spazio scenico p.449

4 – Il teatro tra ‘800 e ‘900

Il dramma borghese

Henrik Ibsen da Casa di bambola Un impossibile dialogo p.460

5 – Il teatro del ‘900

Il metateatro

Luigi Pirandello da Questa sera si recita a soggetto Il regista demiurgo p.473

Il teatro epico

Bertolt Brecht da Madre Coraggio Guerra e profitto p.492

Grammatica

Volume A

Le forme delle parole:

la morfologia, il nome, l’aggettivo, il pronome, il verbo, l’avverbio, la preposizione, la congiunzione, l’interiezione o esclamazione.

I rapporti tra le parole: la sintassi della frase semplice:

la frase semplice o proposizione, il soggetto e il predicato, l’attributo e l’apposizione, i complementi.

I rapporti tra le frasi: la sintassi della frase complessa:

la frase complessa o periodo, la proposizione principale, la coordinazione, la subordinazione, il discorso diretto e indiretto

Volume B

Come comunicare a scuola e fuori.

Come adeguare il proprio lessico alle esigenze comunicative.

Come imparare a scrivere.

prof.ssa Rita Colucci

Ladispoli, 7 giugno 2024

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

PRODOTTI NOTEVOLI

- Quadrato di binomio e trinomio
- Cubo del binomio
- Somma per differenza
- Potenze di un binomio
- Divisioni tra polinomi
- Ruffini

SCOMPOSIZIONE IN FATTORI

- Scomposizione mediante raccoglimento a fattori comune totale e parziale
- Scomposizione mediante prodotti notevoli
- Scomposizione mediante la regola di Ruffini
- Scomposizione di particolari trinomi
- Scomposizione dei binomi di grado superiore al primo
- Determinazione del MCD e mcm tra polinomi

EQUAZIONI LINEARI

- Definizione e proprietà di equazioni e lineari.
- Principi di equivalenza.
- Equazioni intere e frazionarie.

RADICALI

- I numeri irrazionali
- Operazioni con essi
- Razionalizzazioni

EQUAZIONI DI 2° GRADO

- Equazioni complete e incomplete di secondo grado
- Equazioni fratte
- Equazioni di grado superiore al secondo

SISTEMI LINEARI

- Definizione di un sistema di equazione
- Sistemi equivalenti
- Metodi di risoluzione di un sistema: sostituzione e riduzione
- Sistemi lineari a due e a tre incognite

DISEQUAZIONI DI PRIMO E SECONDO GRADO

- disequazioni di primo grado
- disequazioni di secondo grado
- disequazioni frazionarie

Sistemi di disequazioni

Docente: Gabriella Moriggi

Attività pratica

Potenziamento fisiologico:

- Esercitazioni a carattere generale per l'incremento delle capacità motorie (agilità, velocità e coordinazione) con predominio di lavoro aerobico;
- Sviluppo della resistenza organica, del trofismo muscolare e della mobilità articolare attraverso circuiti di lavoro composti da pre-atletici di base, combinazioni di esercizi per il potenziamento dei principali distretti muscolari a corpo libero e con piccoli attrezzi, esercizi di mobilità articolare e stretching per i principali gruppi muscolari.

Rielaborazione e consolidamento degli schemi motori di base

Sviluppo delle capacità coordinative utilizzando:

- Esercitazioni di dinamica generale a corpo libero;
- Esercitazioni di coordinazione dinamica generale svolte attraverso l'apprendimento e il perfezionamento dei fondamentali individuali e di squadra di giochi sportivi
- Esercizi di equilibrio statico e dinamico

Avviamento alla pratica sportiva non agonistica di: pallavolo, calcetto, tennis-tavolo e basket. Il studio analitico dei fondamentali, regolamento tecnico dei suddetti giochi sportivi. Sintesi dello studio analitico nella pratica di partite miste.

Tempi, metodi e mezzi

I tempi previsti sono stati riferiti alla programmazione annuale e riadattati via via in considerazione dei risultati conseguiti nelle verifiche del lavoro svolto. È stato utilizzato sia il lavoro individualizzato che i gruppi di lavoro, con preferenza di questi ultimi. Sono stati utilizzati bacchette, funicelle, palle mediche e trave bassa.

Partecipazione della classe ai tornei di Istituto di pallavolo e tennis-tavolo

Parte teorica e pratica

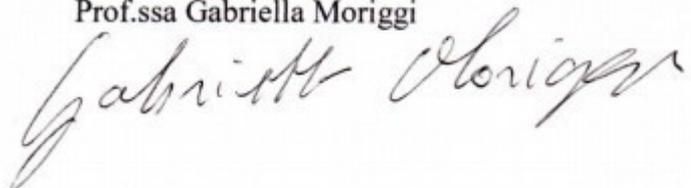
– Regolamenti tecnici degli sport trattati

Criteri di valutazione

Nella valutazione è stato tenuto conto oltre al progresso rispetto al livello di partenza, dell'impegno e della continuità nel lavoro, della partecipazione attiva e costruttiva, dell'interesse, del comportamento e del rispetto dimostrato per le regole, per i compagni, per gli spazi e i materiali di utilizzo.

Ladispoli, 10/06/2024

Prof.ssa Gabriella Moriggi



A.S. 2023- 2024

PROGRAMMA SVOLTO EC. AZIENDALE II B AFM

Prof. CITRO F.

Calcoli finanziari.

Dall'attività economica al fabbisogno finanziario, mercato dei capitali, regolamento differito ed anticipato, regolamento unificato di più capitali, interesse formule dirette ed inverse, sconto formule dirette ed inverse, sconto mercantile e commerciale, montante e valore attuale, utilizzo della crono tavola, scadenza comune ed adeguata, loro differenza, usura ed analisi.

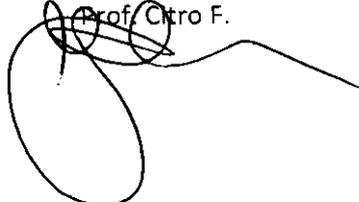
Titoli di credito

Definizione dei titoli di credito, cambiali, requisiti della cambiale, pagherò e tratta, soggetti cambiale, scadenza delle cambiali, bollo, compilazione cambiali fronte e retro, girate delle cambiali, girate proprie ed improprie, foglio di allungamento, pagamento delle cambiali, cambiale insoluta, mancato pagamento delle cambiali, azioni cambiarie, protesto cambiario, fasi dell'azione esecutiva, cenni sullo sconto cambiario, assegni, moneta bancaria, A/B, A/C, definizioni assegni, presupposti e contenuto assegni, compilazione assegni, clausole assegni, differenze tra A/C e A/B, girate nei titoli di credito approfondimenti, altri mezzi di pagamento in generale.

Bilancio

Bilancio di esercizio e sistema informativo, scopo del bilancio, S.P. e C.E., prospetti e loro compilazione, impieghi e fonti della S.P., risultato economico della gestione, utile e perdita, operazioni interne ed esterne dell'azienda e loro rilevanza, debiti di finanziamento, debiti di regolamento, legame tra C.E. e S.P., articolazione del C.E. e della S.P..

Ladispoli, 31/05/2024

Prof. Citro F.




a.s. 2023/2024

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA

CLASSE: II B A.F.M.

Docente: Matteo Pelliccia

Libro di testo: Il nuovo professione Geografo – Simonetta, Giorda – Loescher Editore

LE BASI DELLA GEOGRAFIA

Reticolato geografico. Latitudine e Longitudine, meridiani e paralleli, fusi orari. Carte geografiche e loro proprietà. Carte tematiche. I dati statistici: indicatori demografici, economici, sociali e ambientali.

L'UNIONE EUROPEA

Caratteri fisici, idrografici, climatici e vegetazionali del continente europeo. Quadro sociale e culturale europeo, tipi di climi e paesaggi europei. Il quadro geopolitico europeo. Formazione e istituzioni dell'Unione Europea.

UOMO, AMBIENTE E TERRITORIO

Ambiente fisico e paesaggi naturali, climi e ambienti del pianeta. Tettonica delle placche, tipi di margine, terremoti e vulcani. La popolazione mondiale, distribuzione e problemi. Cambiamento climatico ed effetto serra. I biomi. Le città e il paesaggio urbano. La campagna e il paesaggio rurale. Il paesaggio culturale: architetture, lingue e religioni

GEOGRAFIA ECONOMICA

I settori dell'economia e le risorse naturali. Materie prime, energie rinnovabili e non rinnovabili. La globalizzazione e lo sviluppo locale. Identificare il patrimonio territoriale. Pil, Pil nominale, Pil pro capite, Pil PPA, distribuzione del Pil pro capite nel mondo. La rivoluzione industriale. Teoria degli stadi di sviluppo di Rostow: fase preindustriale, industriale e post-industriale. Geografia delle emissioni di CO2. Quadro economico dei vari continenti. L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile. Realizzazione di carte tematiche su Pil pro capite e sui settori dell'economia nei vari continenti.

Ladispoli, 04/06/2023

Firma del docente

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Matteo Pelliccia", is written below the text "Firma del docente".

ISIS Di Vittorio- LADISPOLI
Insegnamento della Religione Cattolica

C L A S S E I I B A F M
Anno Scolastico 2023-2024

Programma svolto

- Il cammino dei bambini di Mindanao
- Il conflitto ebraico-palestinese.
- La nascita dello Stato d'Israele.
- Manifestazione "I bambini incontrano il Papa", 6 novembre 2023, Papa Francesco
- Visione film "Contact"
- Fede e ragione slide 1-11. Gesù e Tommaso Gv 20, 24-31
- Gesù e i Re Magi
- È giusto che il festival chieda la pace?
- Giornata della Memoria? Celebriamola a Gaza
- Da Amirtsar a Gaza
- Le giustificazioni bibliche della guerra
- Visione film "Sarò sempre tuo padre"
- Il monologo di Roberto Benigni a piazza San Pietro 26.05.2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Stefano...".

Istituto Statale di Istruzione Superiore "Giuseppe Di Vittorio"
AFM - Via Yvon De Begnac - Ladispoli

Docente Rita Colucci

Anno scolastico 2023/2024

Programma **Storia**

Classe **2B AFM**

Testo: M.Lunari - Le vie della civiltà – Da Augusto all'anno Mille vol2 ed.
Zanichelli

Gli strumenti dello storico

UNITÀ 1. L'impero di Roma

La società imperiale

Augusto e la dinastia Giulio-Claudia

UNITÀ 2. L'apogeo dell'impero

L'impero da Vespasiano ai Severi

Il cristianesimo

UNITÀ 3. Il terzo secolo

Il tardoantico e la crisi del III secolo

Costantino e l'impero cristiano

UNITÀ 4: La fine dell'impero e l'Occidente barbarico

L'anno 476 e la caduta dell'impero d'Occidente

I regni romano-barbarici e l'impero bizantino

UNITÀ 5: Il mondo islamico e le civiltà extra-europee

La civiltà islamica

Popoli della zappa e civiltà urbane

UNITÀ 6: L'Alto Medioevo

L'Europa medievale: mentalità, cultura e potere

La civiltà medievale: mentalità, cultura e potere

UNITÀ 7: L'Europa dei Franchi

Italia ed Europa tra Longobardi e Carolingi

La disgregazione dell'impero carolingio e l'Europa del X secolo

Prof.ssa Rita Colucci

Ladispoli, 7 giugno 2024