

Programma svolto per la classe 1 A

Anno scolastico 2022-2023

Materia Lingua francese

Docente Annunziata Cuomo

Indicazione del programma svolto

Libro di testo : *Français à l'horizon* Vol. 1

Lexique:

Les jours de la semaine; les mois de l'année; les saisons;
la classe et le matériel scolaire;
les nationalités;
les parties de la journée; l'heure;
la famille;
les repas; les aliments;
les loisirs; les sports;
la météo;
les activités quotidiennes;
le caractère; l'aspect physique;
les couleurs.

Grammaire:

Les articles définis et indéfinis;
les pronoms personnels sujets;
les verbes *être, avoir, s'appeler, aller, venir, prendre, faire, mettre*;
les verbes du premier groupe (-er);
c'est/il est;
les nombres de 0 à 100;
les articles contractés; les prépositions avec les noms des pays et des villes;
le féminin des adjectifs et des noms;
les pluriel des noms et des adjectifs;
la phrase negative; la forme interrogative; pourquoi/parce que;
l'impératif;
les adjectifs possessifs;
les adjectifs démonstratifs;
les pronoms personnels toniques;
le partitif;
les verbes *boire et manger*;
les adverbes de quantité; très/beaucoup;
les verbes pronominaux;
les adverbes de fréquence;
les verbes *vouloir, pouvoir, savoir, devoir*;

les verbes du deuxième groupe (-ir);
les verbes impersonnels;
les verbes *dormir* et *partir*.

Communication:

Les mots du professeur et les mots des élèves;
se saluer; se présenter et présenter quelqu'un;
parler de soi (nom, âge, nationalité, adresse, etc.);
parler de sa famille;
parler des habitudes alimentaires;
parler de la météo;
exprimer ses goûts et ses préférences;
décrire la routine quotidienne;
parler du caractère; décrire l'aspect physique.

Programma svolto per la classe 1A

Anno scolastico 2022-2023

Materia Diritto ed Economia

Docente Prof.ssa Alessandra Rigo

Indicazione del programma svolto

DIRITTO

Modulo 1 - Società e ordinamento giuridico

Unità didattica 1: La norma giuridica

La norma giuridica.

I caratteri delle norme giuridiche.

La sanzione.

Le classificazioni del diritto. Diritto oggettivo e diritto soggettivo.

Unità 2: Le fonti del diritto

La Costituzione.

La gerarchia delle fonti.

L'efficacia delle norme nel tempo e nello spazio.

Modulo 2: I soggetti del diritto

Unità 1: Le persone fisiche

La persona fisica.

Capacità giuridica, di agire, di intendere e volere.

L'incapacità di agire relativa ed assoluta.

Il minore emancipato

La sede della persona fisica: residenza, domicilio, dimora.

La scomparsa, l'assenza e la dichiarazione di morte presunta.

Unità 2: Le organizzazioni

Persone giuridiche e organizzazioni senza personalità giuridica

L'autonomia patrimoniale perfetta ed imperfetta

Associazioni e società.

Società di persone e società di capitali.

Le fondazioni

I comitati.

Modulo 3: Lo Stato

Unità 1: Lo Stato

Gli elementi costitutivi dello Stato.

Il popolo. La cittadinanza: modi di acquisto della cittadinanza. La cittadinanza europea.

Il territorio.

La sovranità

Unità 2: Le forme di Stato e le forme di governo

Le forme di Stato: lo Stato assoluto.

Lo Stato liberale.

Lo Stato socialista.

Lo Stato totalitario.

Lo Stato democratico.

Le forme di governo: repubblica e monarchia.

La repubblica parlamentare, presidenziale e semipresidenziale.

La monarchia assoluta e costituzionale.

Monarchia costituzionale pura e parlamentare.

ECONOMIA

Modulo 1: L'economia e il sistema economico

Unità 1: I fondamenti dell'attività economica

I problemi fondamentali dell'economia politica

I bisogni: caratteristiche e classificazioni

I beni: caratteristiche e classificazioni

Unità 2: I sistemi economici

Il circuito economico.

I principali sistemi economici.

Il sistema capitalista. Il sistema socialista. Il sistema misto

Modulo 2: I soggetti economici

Unità 1: Le famiglie. Il consumo. Il risparmio

Unità 2: Le imprese. La produzione.

Unità 3: Lo Stato. Lo Stato come operatore economico.

Frascati, 14.06.2023

La docente

Alessandra Rigo

Programma svolto per la classe 1A

Anno scolastico 2022 -2023

Materia Economia aziendale

Docente Elisa Maria Bielli

Indicazione del programma svolto

Modulo 0: gli strumenti operativi

equivalenze e arrotondamenti, le proporzioni, i calcoli percentuali, calcoli sotto e sopra cento, i riparti diretti

Modulo 1: L’Azienda

L’attività economica e il sistema economico;
Le aziende di consumo e di produzione;
Le aziende composte;
Soggetto giuridico e soggetto economico;
L’azienda come sistema e le relazioni con l’ambiente
Localizzazione

Modulo 2: Il contratto di compravendita

gli scambi economici e la compravendita
Le clausole della compravendita: consegna, trasporto, imballaggio e pagamento.
Gli aspetti fiscali della compravendita: l’ IVA

Modulo 3 I documenti della compravendita

La fattura
l’importo delle merci e gli sconti mercantili
le spese accessorie, l’imballaggio e gli interessi di dilazione
La fattura differita e il DDT
La fattura a più aliquote

Programma svolto per la classe IA
Anno scolastico 2022/23

Materia Scienze integrate-Fisica

Docente Giordano Caputo

Indicazione del programma svolto

Le misure e le unità di misura: calcolare l'errore assoluto e relativo, scrivere correttamente il risultato di una misura in fisica; Equivalenze e relazioni tra grandezze: grandezze direttamente e inversamente proporzionali; Vettori e forze: grandezze scalari e vettoriali, somma e scomposizione di vettori, cos'è la forza, legge di Hooke, costante elastica; I fenomeni elettrostatici; Il punto materiale e l'equilibrio del punto materiale: cosa sono il punto materiale e il corpo rigido, equilibrio, equilibrio sul piano inclinato; I fluidi: principio di Pascal, legge di Stevino, la spinta di Archimede.

Programma svolto per la classe 1 A AFM

Anno scolastico 2022-2023

Materia GEOGRAFIA

Docente Alessia Onorati

Indicazione schematica del programma svolto

1) Gli strumenti della geografia

Che cos'è la geografia: geografia fisica e antropica; Orientamento nello spazio; Orientamento relativo: punti cardinali, bussola, il sole, le stelle; Orientamento assoluto: reticolato geografico (meridiani e paralleli), longitudine, latitudine. La carta geografica e la riduzione in scala; Carte a grande scala, a media scala, a piccola scala; Carte generali, carte speciali, carte tematiche; La rappresentazione dei dati.

2) Il Pianeta Terra

Terre e Oceani; Le zone climatiche e i climi; La fascia intertropicale; La fascia temperata; La fascia fredda o polare; Dallo spazio al territorio.

3) L'ambiente europeo e italiano

Lo spazio europeo e lo spazio italiano e la sua formazione; La morfologia dell'Europa; Il profilo costiero europeo, Mari, acque interne, climi e ambienti italiani e europei. Localizzazione geografica: individuazione sulla carta muta degli Stati europei e delle capitali, delle Regioni Italiane e dei capoluoghi.

4) La popolazione europea

Il popolamento del continente; le tendenze demografiche attuali; Le trasformazioni sociali; Demografia, famiglia e stili di vita nell'Italia che cambia; Popoli e culture; Le lingue e le religioni in Europa e Italia; Città e sistemi urbani in Europa; Il sistema urbano italiano.

5) L'economia europea e italiana

I settori economici; I caratteri dell'agricoltura europea e italiana; L'allevamento e la pesca in Europa; Le risorse minerarie ed energetiche in Europa; Le regioni industriali europee; I caratteri dell'industria europea; L'industrializzazione in Italia; I grandi marchi dell'industria italiana: il Made in Italy e la piccola e media impresa come modello economico; Il terziario e il quaternario in Europa e in Italia: la terziarizzazione dell'economia e l'intellettualizzazione della società; Il commercio; I Trasporti e le telecomunicazioni; Il Turismo.

6) I principali Stati europea per aree geografiche

Europa occidentale, Europa sud-orientale, Europa mediterranea, Europa settentrionale, Europa orientale.

Lecture di approfondimento su tematiche inerenti attualità e condizione geopolitiche degli Stati europei

Per gli aspetti eventualmente non compresi, si rimanda ai documenti di programmazione elaborati nella seconda parte dell'anno scolastico e al Piano di integrazione degli apprendimenti

Programma svolto per la classe I A

Anno scolastico 2022-23

Materia: Informatica

Docente: Caterina Della Corte

Indicazione del programma svolto:

Il computer: concetti generali

- Introduzione all'informatica.
- Evoluzione del computer.
- Tipi di computer.
- Architettura e componenti di un computer.
- Prestazioni di un computer.
- Informazioni, dati e loro codifica.

Sistema operativo

- Struttura e funzioni di un sistema operativo.
- Gestione di file e cartelle.

Word

- Creare, salvare, modificare e stampare un documento.
- Caratteri speciali e simboli.
- Allineamento del testo. Rientri. Interlinea.
- Margini. Orientamento della pagina. Intestazione e piè di pagina.
- Oggetti grafici e immagini.
- Elenchi puntati e numerati.
- Tabelle.
- Disegnare forme, caselle e linee.
- La lettera commerciale.

PowerPoint

- La finestra di lavoro.
- Creare, salvare e stampare una presentazione.
- Layout e struttura delle diapositive. Modalità di visualizzazione.

Excel

- La finestra di Excel.

Reti e Internet

- Definizione di rete.
- Classificazione e struttura.
- Apparati di rete.
- Rete Internet. Servizi di Internet.
- Navigare in rete.
- WWW.
- Browser.
- I motori di ricerca e le ricerche in Internet.
- Sicurezza dei dati e diritto d'autore.

Attività di Educazione civica

- Elementi di cittadinanza digitale:
 - Identità digitale
 - Le App e comunicare i dati personali
 - I pericoli del web
 - Le affidabilità delle fonti
 - Norme comportamentali

Programma svolto per la classe 1A

Anno scolastico 2022-2023

Materia INGLESE

Docente Fratianni Antonietta

Indicazione del programma svolto

TESTO H.Putcha, J. Stranks - **Get Thinking** - vol.1 Cambridge University Press

Unit 1 My things . Vocabulary, grammar and functions : Have got, there is/there are, possessive adjectives, some/any. Plural nouns, a/an, personal objects, describing objects.

Unit 2 Having a good time. Vocabulary, grammar and functions: present simple , verbs of opinion+ -ing, adverbs of frequency, expressions with have, prepositions of time, suggesting.

Unit 3 Spending money. Vocabulary, grammar and functions: present continuous, present continuous vs present simple, verbs of perception, stative verbs.

Unit 4 We are what we eat . Vocabulary, grammar and functions: countable and uncountable nouns, a/an, some, any, (how) much/many , a lot of /lots of, too many/much, (not)enough+noun, too+adjective, (not+) adjective+ enough, offering and requesting. Food and drinks. Food description.

Unit 5 All in the family. Vocabulary, grammar and functions: was/were, infinitive of purpose, possessive adjectives and pronouns, whose and possessive's, family members, feelings.

Unit 6 No place like home. Vocabulary, grammar and functions: past simple(regular verbs), modifiers :quite, very, look + at/up/for/like/into/after , adjectives with -ed/-ing. Rooms, furniture.

Unit 7 Friends forever. Vocabulary, grammar and functions: past simple(irregular verbs), double genitive, talking about past events.

Unit 8 Wild and wonderful . Vocabulary, grammar and functions: comparative and superlative adjectives. Can/can't (ability). The weather.

Programma svolto per la classe __1A__

Anno scolastico __2022/2023__

Materia __IRC__

Docente __NIKITAS TSOULLOS__

Indicazione del programma svolto

1. LA DIMENSIONE RELIGIOSA

- **Riflessione: che cos'è la Religione?**
- **Lezione introduttiva: religione come incontro, relazione e legame**
- **Definizione o definizioni**
- **L'importanza per l'uomo e per la società**
- **Le domande fondamentali**
- **Aspetti principali: credenze, pratiche e comunità**

2. RELIGIONE NELLA PREISTORIA

- **Lezione introduttiva: nascita del sentimento religioso**
- **Il rapporto con il "sacro": i luoghi sacri naturali e artificiali**
- **La sepoltura dei defunti**
- **Il rapporto con la "terra": la Terra come dea Madre**
- **Testimonianze di vita quotidiana e sacra: pitture rupestri e graffiti**

3. RELIGIONE O RELIGIONI?

- **Lezione introduttiva: diffusione del fenomeno religioso**
- **L'albero dell'evoluzione della Religione**
- **Il "teismo" nelle sue varie forme**
- **Pluralismo e rischi**

4. RELIGIONI IN ORIENTE

- **Lezione introduttiva: panoramica delle maggiori religioni in Oriente**
- **Religioni in Cina/Giappone: Confucianesimo, Taoismo, Shintoismo**
- **Religioni in India: Induismo, Sikhismo, Jainismo, Buddhismo**

Programma svolto per la classe 1A

Anno scolastico 2022-2023

Materia ITALIANO

Docente Lucia Antonini

Indicazione del programma svolto

Libri in adozione:

A. Landi e S. Collina, Piantiamo parole, Editore D'Anna
Sensini, Datemi le parole, A+B, A. Mondadori

Grammatica: fonetica; morfologia: le parti variabili del discorso; introduzione analisi logica.

Antologia:

Testo narrativo: introduzione al testo narrativo

Il mito; l'epica; introduzione al genere

Pratica testuale: il mito e la differenza con l'epica; lettura e analisi di brani

Testo narrativo: analisi del testo narrativo (fabula e intreccio, sequenze, ritmo della narrazione, il narratore, i personaggi, la focalizzazione): racconto breve, giallo; fantascienza, fantasy, racconto di avventura con lettura e analisi di brani antologici

Pratica testuale: la parafrasi; il riassunto; il giallo; il testo descrittivo ed espositivo

Testo narrativo: il romanzo di formazione, il romanzo psicologico, romanzo sociale con lettura e analisi di brani

Pratica testuale: lettura di brani antologici di autori classici e contemporanei. Simulazione INVALSI

Attività di Educazione Civica:

Regolamento scolastico

Bullismo e Cyberbullismo

Ruolo e funzionamento degli organi collegiali: assemblea per elezione rappresentanti di classe; assemblea di classe; assemblea di istituto

Attività di approfondimento e Progetti: Progetto Accoglienza



PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE
Classe 1 A

DOCENTE

Prof. Ivan Filippo Tavolieri

LIBRO DI TESTO: " In Movimento" Fiorini,Coretti,Bocchi- Ed. Marietti scuola

CONTENUTI

Capacità coordinative e condizionali:

esercizi di forza, capacità di vincere una forza o contrastare una forza esterna. Connessa all' apparato muscolare.

Esercizi di velocità, capacità di compiere azioni motorie nel minor tempo. Connessa al sistema nervoso e muscolare.

Esercizi di resistenza, capacità di protrarre un' attività fisica nel tempo senza che diminuisca l' intensità. Connessa all' apparato cardiocircolatorio e respiratorio.

Esercitazioni a corpo libero dalle varie stazioni per la mobilità articolare globale e segmentaria, attiva e passiva. Connessa all' apparato articolare e muscolare.

Esercizi di potenziamento muscolare a carico naturale; esercizi isometrici e isotonicici;

esercizi di potenziamento e tonificazione addominale, dorsale e degli arti; esercizi di stretching, allungamento e rilassamento;

esercizi di corsa a tempo variabile;

Teoria, metodologia e didattica degli sport di squadra:

pallavolo, calcetto.

Apparato scheletrico:

Paramorfismi e dismorfismi, esercizi di ginnastica posturale.

Bullismo, cyberbullismo, mobilità ecosostenibile

Frascati 30/06/2023

Prof. Ivan Filippo Tavolieri

Programma svolto per la classe 1A

Anno scolastico 2022/23

Materia MATEMATICA

Docente GIDARO ROBERTO

Indicazione del programma svolto

Operazioni con le frazioni e concetto di frazioni equivalenti

Definizione di monomio e di binomio con sviluppo di un quadrato di binomio.

Risoluzione di equazioni di primo grado mediante applicazione dei principi di equivalenza.

Numeri razionali: definizione di frazione; frazioni equivalenti; proprietà invariantiva

Riduzione ai minimi termini, confronto tra frazioni, calcolo con le frazioni, le quattro operazioni e la potenza di una frazione

Proprietà delle potenze di numeri interi e frazionari

Rappresentazione dei numeri reali sulla retta

Rapporti e proporzioni : definizione e proprietà fondamentale

Le percentuali

Introduzione al calcolo letterale e monomi. Definizione di variabile e costante; definizione di monomio e di monomi simili, uguali, opposti. Operazioni di addizione e sottrazione di monomi

Espressioni algebriche: razionali, irrazionali, intere e frazionarie; Valore numerico di un'espressione algebrica; Grado di un monomio; Valore numerico di un'espressione algebrica.

Addizione e sottrazione di monomi e la riduzione dei termini simili

Moltiplicazioni di monomi; potenza di un monomio

Divisioni di monomi

Operazioni coi monomi

Applicazione del calcolo letterale ed i monomi per risolvere problemi

Introduzione al calcolo del MCD e mcm tra monomi

Divisibilità tra monomi; Massimo comune divisore e minimo comune multiplo tra monomi

Polinomi

Notazioni e zeri di un polinomio

Prodotto notevole: prodotto della somma di due monomi per la loro differenza

Prodotto notevole: quadrato di un binomio

Operazioni coi polinomi: addizione e sottrazioni di polinomi; moltiplicazione di polinomi

Prodotto notevole: quadrato di un trinomio

Funzioni reali di variabile reale

Le funzioni reali di variabile reale ed il loro grafico

Definizione di dominio di una funzione

Studio del dominio di una funzione reale di variabile reale
Il piano cartesiano ed il grafico di una funzione;
Il grafico di una funzione reale di variabile reale
Funzione di proporzionalità diretta e inversa
Grafici relativi alle funzioni di proporzionalità diretta e inversa
Confronto tra uguaglianze e disequaglianze.
Principi di equivalenza per le equazioni di primo grado confrontati con quelli delle disequazioni di primo grado
Forma normale e grado di un'equazione. Equazioni equivalenti.
Equazioni numeriche intere di primo grado: procedimento risolutivo.
Confronto con la risoluzione di una disequazione
Equazioni determinate, impossibili, indeterminate e identità
Risoluzione di disequazioni di primo grado con risoluzioni rappresentate algebricamente e graficamente
Sistemi di disequazioni; La risoluzione di un sistema di disequazioni intere di primo grado e confronto con la risoluzione di un sistema di equazioni lineari
Dalle funzioni alle disequazioni
Disequazioni frazionarie
Disequazioni prodotto

Programma svolto per la classe IA
Anno scolastico 2022/23

Materia Scienze integrate-Scienze della terra

Docente **Giordano Caputo**

Indicazione del programma svolto

L'universo e le galassie; Il sistema solare; La luna e l'esplorazione lunare; La forma e i moti della Terra; Minerali e rocce; Il suolo.

Programma svolto per la classe 1A

Anno scolastico 2022-2023

Materia Storia

Docente Lucia Antonini

Indicazione del programma svolto

Libro di testo: *Appuntamento con la storia* 1 di A. Brancati, Ed. La Nuova Italia

Gli strumenti della storia

Dal Paleolitico alla rivoluzione urbana

Le civiltà della Mesopotamia

La civiltà egizia

Le civiltà dell'Anatolia e del Levante

I popoli egei e le prime civiltà italiche

La civiltà greca

Sparta e Atene

Le guerre persiane e l'Atene di Pericle

Lo scontro tra le poleis e l'ascesa della Mesopotamia

Alessandro Magno e l'ellenismo

I popoli italici e la nascita di Roma

Roma dalla monarchia alla repubblica

Roma conquista la penisola

Le guerre puniche e la conquista del Mediterraneo

La crisi della repubblica: dai Gracchi a Silla

L'età di Cesare e la fine della repubblica

Attività di Educazione civica: Le origine della democrazia

Frascati, 31 maggio 2023

prof.ssa Lucia Antonini