

Programma svolto per la classe 3 A

Anno scolastico 2022-2023

Materia Lingua francese

Docente Annunziata Cuomo

Indicazione del programma svolto

Libro di testo *Bon à savoir* (Compact) Loescher editore + *Savoir affaires* - DeA Scuola

Lexique:

- Les vêtements, les accessoires et les chaussures; les couleurs, les matières et les motifs.
- La ville; les moyens de transport.
- Le tourisme: les vacances; la météo.
- Le logement: les meubles et les objets de la maison.
- Les invitations: les spectacles.
- Les études et le travail.
- L'amour et l'amitié.

Grammaire:

- Les comparatifs;
- les pronoms relatifs;
- les prépositions de lieu;
- le présent continu, le passé récent et le future proche;
- les expressions de temps;
- le superlatif;
- le future simple;
- les verbes impersonnels.
- L'imparfait;
- les nombres ordinaux;
- les adjectifs et les pronoms indéfinis;
- la forme passive;
- le plus-que-parfait;
- le conditionnel;

Communication:

- Acheter des vêtements, des accessoires et des chaussures;
- se situer dans l'espace; s'orienter;
- demander et indiquer le chemin;
- faire une réservation; demander et donner des renseignements;
- dire ce que l'on va faire; parler d'un événement récent;

- parler de ses activités en vacances;
- demander et dire le temps qu'il fait;
- parler de sa maison; décrire un logement.
- inviter quelqu'un; accepter/refuser une invitation;
- donner son opinion;
- parler de sa formation et de son travail;
- exprimer une émotion/un sentiment;

Civilisation:

- La France (le territoire, le climat, la population); La France administrative.
- La France d'outre-mer;
- la Francophonie: Monaco, La Belgique, la Suisse, le Luxembourg; le Québec; le Maghreb.
- L'économie: Le secteur primaire, secondaire et tertiaire.
- La communication commerciale: L'appel téléphonique; le mail; la newsletter.

Education civique:

Objectif 4 Agenda 2030 Éducation de qualité :

La formation des jeunes en France ;

Le système scolaire en France et en Italie.

Programma svolto per la classe 3A Anno scolastico 2022-2023

Materia DIRITTO

Docente MARILENA VARRECCHIONE

Indicazione del programma svolto

**Teoria sulle norme giuridiche-sanzioni-fonti del diritto-rapporto giuridico
Capacita' giuridica e di agire delle persone fisiche e giuridiche. La prescrizione e la decadenza.**

I diritti reali: la proprieta' (caratteri-limiti nell'interesse pubblico e privato-azioni a tutela della proprieta'-modi di acquisto) – il possesso e la detenzione – i diritti reali di godimento - la comunione ed il condominio – la multiproprieta'

Le obbligazioni: caratteri-fonti-classificazione in base ai soggetti ed all'oggetto - l'adempimento - modi soddisfattori e non soddisfattori – l'inadempimento e la responsabilita' – la mora del debitore – le modifiche dei soggetti dell'obbligazione (cessione del credito, delegazione, espromissione ed acollo) – il concorso dei creditori con le garanzie reali (pegno ed ipoteca) e personali (fideiussione ed avallo)

Il contratto: nozione civilistica – caratteri – elementi essenziali (accordo delle parti, causa, oggetto e forma) – elementi accidentali (condizione, termine e modo) – classificazione (a titolo oneroso e gratuito – tipici ed atipici – aleatori e commutativi – istantanei e di durata – solenni e non solenni – consensuali e reali): aspetti fondamentali

Educazione Civica:

La Costituzione italiana: diritti e doveri dei cittadini, in particolare quelli in materia economica.

Formazione delle leggi ordinarie e costituzionali



Programma svolto per la classe **3A**

Anno scolastico 2022-2023

Materia *Economia Aziendale*

Docente *Rossella Campoli*

Testo adottato: Sorrentino "Azienda passo passo 2.0" Paramond

Modulo A l'azienda e la sua gestione

Ud 1 l'azienda

- 1.1 l'azienda
- 1.2 classificazioni
- 1.3 i soggetti dell'attività economica
- 1.4 i momenti dell'attività economica

Ud 2 organizzazione dell'attività aziendale

- 2.1 l'organizzazione aziendale
- 2.2 i problemi organizzativi della fase costitutiva
- 2.3 funzioni e organi aziendali
- 2.4 la struttura organizzativa
- 2.5 i modelli organizzativi

Ud 3 la gestione aziendale

- 3.1 la gestione
- 3.2 le aree della gestione
- 3.3 gli aspetti della gestione
- 3.4 i cicli aziendali

Modulo B i risultati della gestione

Ud 4 il patrimonio delle imprese

- 4.1 concetto di patrimonio
- 4.2 aspetto qualitativo
- 4.3 aspetto quantitativo
 - 4.3.1 secondo la natura dei valori
 - 4.3.2 secondo il segno dei valori
- 4.4 il capitale dei terzi e il capitale proprio

- 4.5 la struttura finanziaria e patrimoniale
- 4.6 la determinazione del patrimonio: l'inventario
- 4.7 il patrimonio di costituzione e di funzionamento

Ud 5 il risultato economico dell'impresa e la sua determinazione

- 5.1 il concetto di reddito
- 5.2 il principio di competenza
- 5.3 la rappresentazione del reddito e del patrimonio

Modulo C il sistema informativo aziendale

Ud 6 il sistema informativo aziendale

- 6.1 il sistema informativo
- 6.2 la rilevazione
- 6.3 le scritture aziendali e la contabilità aziendale
- 6.4 classificazione delle scritture
- 6.5 il conto o mastro: concetto e forma
- 6.6 obblighi contabili delle imprese

Modulo D la co.ge. nelle imprese mercantili

Ud 8 metodi e sistemi di scritture

ud 9 la contabilità generale (CO.GE.)

- 9.1 la costituzione delle imprese individuali
- 9.2 gli acquisti di beni e di servizi e il relativo regolamento
- 9.3. le vendite di merci e il relativo regolamento
- 9.4 operazioni diverse di gestione
 - 9.4.1 godimento di beni di terzi
 - 9.4.2 sopravvenienze attive e passive
 - 9.4.3 prelevamenti e versamenti del titolare
 - 9.4.4 la liquidazione e i versamenti IVA
 - 9.4.5 lo sconto di cambiali commerciali
 - 9.4.6 finanziamenti bancari
 - 9.4.7 le scritture relative ai valori bollati

Ud 10 le scritture di assestamento e SCF

- 10.1 scritture di completamento

- 10.2 scritture di rettifica
- 10.3 scritture di integrazione
- 10.4 scritture di ammortamento
- 10.5 composizione della SCF (cenni)

Frascati, giugno 2023

Prof.ssa Rossella Campoli

Programma svolto per la classe 3A Anno scolastico 2022-2023

Materia ECONOMIA POLITICA

Docente MARILENA VARRECCHIONE

Indicazione del programma svolto

Teoria generale: bisogni e beni- la produzione (settori e fattori produttivi)-soggetti economici (famiglie, imprese e Stato)-sistemi economici

Le teorie economiche: mercantilismo-fisiocrazia-scuola classica con Smith, Ricardo e Malthus - Marxista - keynesiana e neo monetarista

Teoria del consumo di Marshall e Pareto con analisi grafica ed equilibrio del consumatore

Il mercato: domanda, offerta e prezzo di equilibrio nel breve e lungo periodo. Calcolo dell'elasticita' della domanda.

Le forme di mercato.

Programma svolto per la classe III A

Anno scolastico 2022-23

Materia: Informatica

Docente: Caterina Della Corte

Indicazione del programma svolto:

Excel (ripasso e approfondimento)

- Formule e funzioni. Grafici.
- Operare in azienda con Excel.

PowerPoint (ripasso e approfondimento)

- Ipermedia.

Sistema informativo aziendale

- L'azienda e le sue risorse.
- Sistema informativo. Rappresentazione.
- Il sistema informatico. Costi.
- La scelta di un sistema informatico.
- Gli strumenti digitali nella comunicazione aziendale.

Reti e Internet

- Concetti generali.
- Classificazioni.
- Comunicazione e trasmissione in rete.
- Modello ISO/OSI.
- Modello TCP/IP.
- Internet. Servizi di Internet.

HTML

- Struttura di un documento HTML.
- La formattazione del testo.

Educazione civica

- Elementi di cittadinanza digitale:
Forme di comunicazione digitale
I pericoli del Web

Programma svolto per la classe 3A

Anno scolastico 2022-2023

Materia INGLESE

Docente: Fratianni Antonietta

Indicazione del programma svolto

Grammar: (testi usati nel biennio e materiale fornito dall'insegnante).

Future : be going to; after, before, when, while, as soon as. Talking about future intentions, talking about life events, intentions and ambitions. Be about to, making predictions about the future, present continuous , present simple, talking about future arrangements and timetables. Modal verbs: will and shall, making decisions, offers, requests and promises. **Obligation**: talking about obligation, talking about rules and laws, have to, must. **Past**: present perfect with ever and never, present perfect vs past simple, been/gone. Talking about life experiences, present perfect with already, just, still, yet, talking about recent actions and events; present perfect with how long...?for/since, past simple with how long...?For, meet vs know, talking about unfinished actions and situations. **Making hypothesis**: zero, first, second and third conditionals, talking about situations and results.

Testo: "Think Business" P. Bowen, M. Cumino. Petrini DEA.

- **The economic environment**

Production: Goods and services, needs and wants. The factors of production, The sectors of production. The supply chain . Deindustrialisation. Deindustrialisation in the UK.

Approfondimento: The deindustrialisation of Manchester

- ✓ video https://youtu.be/o_TKIM1vUEs: "Manchester Vacation Travel Guide | Expedia"

Approfondimento: Current topics articoli presi dalla rivista TIME e dal sito della BBC

- ✓ "Why are groceries so expensive right now?" from TIME magazine February 20, 2023
- ✓ "Margate: Banksy Valentine's Day artwork has piece returned" from <https://www.bbc.com/news/uk-england-kent-64654931>
- ✓ "SpiceJet: India pilots grounded for coffee cup in cockpit" from <https://www.bbc.com/news/world-asia-india-64948054>

Programma svolto per la classe 3 A

Anno scolastico 2022-2023

Materia INSEGNAMENTO DELLA RELIGIONE CATTOLICA

Docente VIVIANA BARBERI

Indicazione del programma svolto

- Il Buddismo. La dottrina buddista. Le principali correnti del buddismo
- La visione cristiana dell'esistenza. I valori della giustizia e della solidarietà, del perdono, l'accoglienza, della solidarietà, della legalità.
- Le radici cristiane dell'Europa.
- Storia del Monachesimo
- Villa Mondragone e il calendario Gregoriano.
- Benedetto da Norcia e la nuova identità spirituale e culturale
- I monasteri Benedettini di Subiaco: Monastero di San Benedetto e il Monastero di Santa Scolastica.
- Francesco d'Assisi e Caterina da Siena
- I testimoni cristiani di ieri e di oggi: La figura di Don Sardelli
- I pellegrinaggi: il Cammino di Santiago e la via Francigena



--



PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE
Classe 3 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 isotonici;

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 3A

Anno scolastico 2022/2023

Materia MATEMATICA

Docente GIDARO ROBERTO

Indicazione del programma svolto

Richiami di algebra. Principi di equivalenza applicati alla risoluzione di equazioni di primo grado

Disequazioni di primo grado

Disequazioni intere di secondo grado

Disequazioni di secondo grado, il modello della parabola.

Studio del segno di un trinomio di secondo grado dal punto di vista algebrico.

Disequazioni scomposte o scomponibili in fattori

Disequazioni frazionarie.

Sistemi di disequazioni

Risoluzione di sistemi di disequazioni di cui una intera ed una fratta

Confronto tra risoluzione di sistemi di equazioni e sistemi di disequazioni.

Sistemi di disequazioni in due casi particolari: "un sistema in cui una disequazione è sempre verificata"; "un sistema impossibile"

Equazioni Irrazionali.

Le equazioni irrazionali: Radicale di indice pari uguagliato a polinomio.

Dimostrazione del metodo risolutivo

Le equazioni irrazionali: Radicale di indice dispari uguagliato a polinomio.

Dimostrazione del metodo risolutivo

Le equazioni irrazionali: Radicale di indice pari uguagliato a una costante K;

Equazione irrazionale con più di un radicale quadratico. Dimostrazione del metodo risolutivo

Disequazioni irrazionali: caso di disequazione ricondotta alla forma di radicale di indice pari minore di un polinomio

Disequazioni irrazionali: caso di disequazione ricondotta nella forma di radicale di indice pari maggiore di un polinomio.

Risoluzioni di disequazioni irrazionali nella forma di radicale di indice dispari nei vari casi di: maggiore/minore/minore o uguale ecc di un polinomio

Funzioni reali di variabile reale e loro classificazione

Dominio di una funzione reale di variabile reale

Il grafico di una funzione; l'uguaglianza di due funzioni; il segno di una funzione

Funzioni pari e funzioni dispari

Funzioni crescenti e decrescenti

La funzione lineare; il grafico della funzione lineare; punti di intersezione con gli assi; il significato dei coefficienti m , q

L'equazione generale della retta nel piano cartesiano: retta in posizione generica; Posizione reciproca di due rette

L'equazione generale della retta nel piano cartesiano; rette parallele; rette perpendicolari

Fascio di rette proprio e fascio di rette improprio;

Retta passante per un punto e di direzione assegnata; retta passante per due punti.

Il fascio generato da due rette. Fascio proprio di rette; Fascio improprio di rette. Centro del fascio;

La parabola e la retta: posizioni reciproche tra una retta e una parabola

Equazione di una parabola con asse parallelo all'asse y ; coordinate del vertice in funzione dei suoi coefficienti. Applicazione alla risoluzione di un problema di economia, per la ricerca del minimo di una funzione costo

Distanza di un punto da una retta. Introduzione allo studio della circonferenza

Funzioni e modelli economici.

Equazione della parabola ed intersezione con gli assi x ed y .

Come determinare l'equazione di una parabola, dati tre punti sul piano cartesiano.

Introduzione alla statistica: definizioni di: popolazione e unità statistica; carattere; modalità; caratteri quantitativi e qualitativi; variabili discrete e variabili continue; distribuzioni di frequenze

Statistica: distribuzioni di frequenze assolute, relative, percentuali e cumulata; principali distribuzioni grafiche

Statistica: distribuzioni di frequenze assolute, relative e percentuali.

Statistica: media e varianza di una distribuzione di frequenze

Programma svolto per la classe **3 A** Anno scolastico **2022/2023**

Materia ITALIANO

Docente Elisabetta Carnevali

Indicazione del programma svolto

La formazione dei volgari

La letteratura dei primordi

Scuola Siciliana: il sonetto e Jacopo da Lentini

Il Dolce Stil Novo: Guinizelli “ Al cor gentil repaira sempre amore

Alighieri: vita e poetica Vita Nova

“ Tanto gentile e tanto onesta pare “

Convivio

De Vulgari Eloquentia

De Monarchia

La Commedia : il viaggio metafisico, l'uomo e le sue virtù e i suoi vizi

Struttura dell'Inferno.

Petrarca: vita e poetica

Secretum : “ L'accidia “ pag.304 a 306

“ Ascesa al Monte Ventoso “ riassunto pag.319 a 323

Canzoniere : struttura e tematiche

“ Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono”

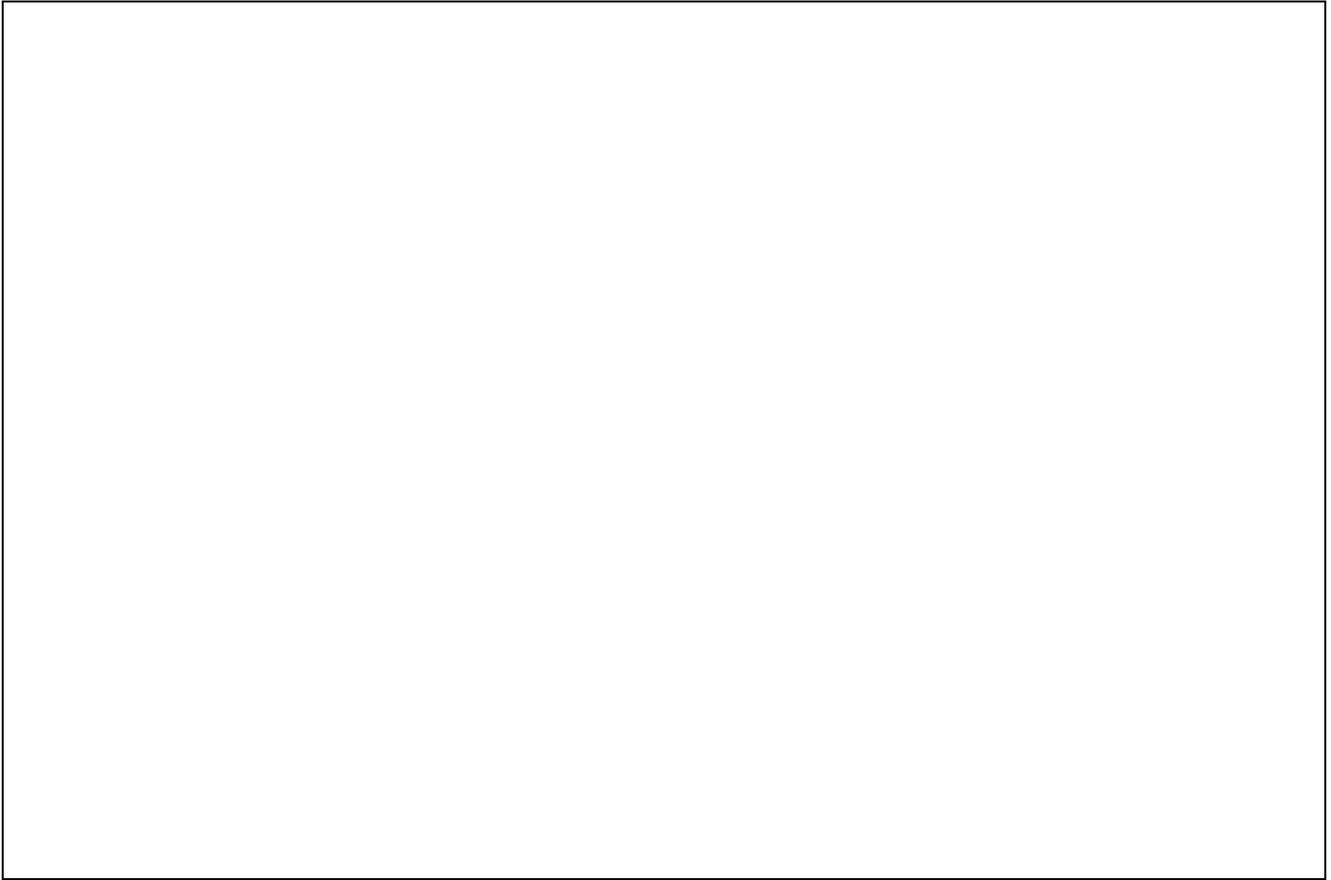
“ Chiare, fresche e dolci acque “

“ Solo e pensoso”

DIVINA COMMEDIA

INFERNO

Canti : I,III,V.



Programma svolto per la classe 3A

Anno scolastico 2022/2023

Materia STORIA

Docente ElisabettaCarnevali

Indicazione del programma svolto

--

L'Impero Romano Germanico

Il potere temporale della Chiesa

Il Feudalesimo

Scontro tra Papato e Impero

Rinascita dopo il Mille : il popolamento delle città

Le Repubbliche Marinare

I Comuni

Le Crociate

Federico II

Crisi del 1300: Bonifacio VIII e la cattività avignonese

Declino dei poteri universali: Papato e Impero

Ascesa delle Monarchie nazionali

Francia, Inghilterra, Spagna

La Guerra dei Cento Anni

Italia: dai Comuni alle Signorie

Le Signorie di Milano, Ferrara, Mantova, Firenze

L'età Umanistico – Rinascimentale

La Riforma Protestante: Lutero, Calvino

Le Scoperte Geografiche

