

Docente: Gabriella Moriggi

### **Attività pratica**

#### Potenziamento fisiologico:

Esercitazioni a carattere generale per l'incremento delle capacità motorie (forza, agilità) con predominio di lavoro aerobico;  
Sviluppo del trofismo muscolare, della resistenza organica e della mobilità articolare  
Potenziamento dei principali distretti muscolari a corpo libero e con piccoli attrezzi  
Esercizi di 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 svolti attraverso l'apprendimento e il perfezionamento dei fondamentali individuali e di squadra di giochi sportivi;  
Perfezionamento ed affinamento del gesto sportivo.

#### Giochi sportivi

Pallavolo; Basket; Tennis – tavolo; Badminton; Floor-ball .

Studio analitico dei fondamentali, regolamento tecnico dei suddetti giochi sportivi. Sintesi dello studio analitico nella pratica di partite miste applicando elementari schemi di gioco.

Partecipazione della classe al torneo di Istituto di pallavolo

### **Attività teorica e pratica**

Regolamento tecnico degli sport trattati

### **Educazione Civica**

Articolo 32 della Costituzione: la salute come fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività da raggiungere attraverso il movimento e una sana alimentazione.

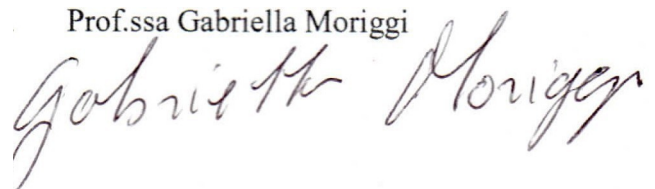
#### Criteri di valutazione

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, 18/05/2025

Firma

Prof.ssa Gabriella Moriggi



## PROGRAMMA DI LINGUA INGLESE

Anno scolastico 2024/2025

Classi 4A e 4B AFM

Docente Tiziana Di Pauli

Libro di testo : P.Bowen, M.Cumino, THINK BUSINESS, DeA Scuola, 2019

### BUSINESS THEORY

#### Unit 6 – Advertising

Types of advertising. Advertising media. Digital advertising. Sponsorship. Control over advertising. Analysing adverts.

#### Unit 2 – Global Trade

Inequalities in trade. Fair trade

### INTO WORK

#### A – Methods of communication

Types of communication. Visual communication. Oral communication. Written communication.

Business letters. Faxes. E-communication. Emails.

#### B – Finding a job

Job adverts. The curriculum vitae. Covering letters. Job interviews.

### BUSINESS COMMUNICATION

#### Unit 1 – International trade documents

Trade documents. The invoice. Packing list. International delivery terms.

International payment terms: Open account; Bank transfer; Bill of exchange; Cash against documents;

Documentary letter of credit; Payment in advance. Completing documents for an export transaction.

#### Unit 2 – Enquiries

Key vocabulary. Key language. Written enquiries. Written replies to enquiries.

### CULTURAL BACKGROUND

Unit 2 – The United Kingdom. The four nations. The Tudors. Henry VIII. Elizabeth I. The Elizabethan theatre.

The industrial Revolution. The British empire.

L'insegnante : Tiziana Di Pauli

A.S. 2024- 2025

# **PROGRAMMA SVOLTO EC. AZIENDALE 4 A AFM**

**Prof. CITRO F.**

## **Introduzione**

Scritture di assestamento, approfondimenti sulle scritture di assestamento, dalle scritture di assestamento al bilancio.

Dottori commercialisti ed esperti contabili.

## **Classificazione delle imprese e classificazione.**

Aziende individuali e collettive, società di persone e capitali, art. 2247 del cod. civ.

## **Gestione dei beni strumentali.**

Modalità di acquisizione, conferimento, acquisto, costruzione in economia, locazione, dismissione beni strumentali.

## **Società di persone.**

Contratto di società, classificazione, costituzione, costi idi impianto, riparto utile, copertura perdita, finanziamento delle società di persone, variazione del capitale nelle società di persone, aumenti e diminuzione.

## **Società di capitali.**

Classificazione, costituzione, soci nelle spa e nelle srl, riparto utili, regime fiscale dividendi, copertura delle perdite, variazione del capitale sociale nelle spa, azioni e tipologie, obbligazioni, rimborso obbligazioni, srl semplificate.

## **Bilancio consolidato e gruppi aziendali.**

Fasi di redazione del bilancio, metodi di redazione del bilancio consolidato (integrale, proporzionale).

## **Gestione finanziaria**

Finanziamenti, funzione finanza, debiti finanziari, scelta finanziamento, equilibrio patrimoniale e finanziario,

## **Strumenti finanziari**

Mercato dei capitali, strumenti finanziari, obbligazioni, corso secco e tel quel, calcolo cedola obbligazionaria, titoli del debito pubblico, mercati degli strumenti finanziari, borsa italiana, risparmio gestito, cambi esteri.

## **Marketing**

Definizione, storia ed evoluzione, marketing mix e strategie, ambiente, conclusioni.

## **Banche**

Definizione, vantaggi intermediazione bancaria, intermediazione bancaria e non bancaria, funzione della banca, obiettivi gestione bancaria, operazioni bancarie , tassi, tutela clientela, evasione fiscale e comunicazioni AGE, S.P. e C.E. banche, prodotti e servizi bancari, fido bancario , c/c corrispondenza.

## **Magazzino**

Logistica aziendale, magazzino definizione, scorta e classificazione, costi di gestione, politica delle scorte, lotto economico d'acquisto, punto di riordino, indice di rotazione, contabilità di magazzino, costo medio ponderato, lifo, fifo, rappresentazione rimanenze in magazzino.

**Ed. Civica:**

Dai rifiuti alle risorse, impronta ecologica e carbonica.

Ladispoli, 31 Aprile 2025.

Prof. Citro f.

Programma di Matematica  
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "DI VITTORIO"

Classe: 4° AFM

A.S. 2024/2025

Docente: Lucia Claudia Pascalin

Libro di testo: "Matematica.rosso "con TUTOR (EDIZIONE ZANICHELLI), volume 4, Bergamini, Barozzi, Trifone

**Recupero e potenziamento:** equazioni e disequazioni di primo e secondo grado. Sistemi di disequazioni. Equazioni e disequazioni grado superiore al secondo.

**Le funzioni di una variabile:** Funzioni reali di variabile reale: dominio di una funzione.

Proprietà delle funzioni: funzioni iniettive, suriettive e biunivoche, funzioni crescenti, decrescenti e monotone, funzioni pari e dispari. Funzioni inverse. La funzione esponenziale e la funzione logaritmica.

**Limiti di funzioni:** Insieme di numeri reali. Approccio intuitivo al concetto di limite. Intorno di un punto e dell'infinito.

**Calcolo dei limiti e continuità delle funzioni:** Operazioni sui limiti. Forme indeterminate. Funzioni continue. Punti di discontinuità di una funzione. Asintoti.

**Derivate:** Derivata di una funzione. Continuità e derivabilità. Derivate fondamentali. Operazioni con le derivate. Derivata di una funzione composta. Derivate di ordine superiore al primo. Equazione della retta tangente. Punti di non derivabilità.

**Studio delle funzioni:** studio e rappresentazione grafica di funzioni algebriche (razionali e razionali frazionarie) e trascendenti(esponenziali). Lettura del grafico di una funzione.

**Integrali:** integrali indefiniti immediati. Integrale delle funzioni composte. Metodi di integrazione (integrazione per sostituzione, integrazione per parti)



CLASSE IV A A.F.M.  
a.s. 2024/25  
Prof.ssa Anna Lisa Sorce

## PROGRAMMA DI ITALIANO

III Seicento tra decadenza e sviluppo.

L'età del Barocco, la poesia barocca, Giambattista Marino, l'Adone.

Galileo Galilei, vita, opere, pensiero.

Il Settecento, l' Illuminismo in Italia e in Europa.

Vittorio Alfieri, vita, opere, pensiero, poetica. Le Rime e le Tragedie.

Il romanzo europeo del Settecento, il romanzo epistolare, il romanzo gotico. L'Ottocento e la poesia neoclassica e romantica.

Ugo Foscolo, vita, opere, pensiero, poetica.  
I Sepolcri, Le Ultime lettere di Jacopo Ortis, Le Grazie

Il Romanticismo, caratteristiche generali e temi, schemi di raffronto con l'Illuminismo

Giacomo Leopardi, vita, opere, pensiero, poetica. Gli Idilli, Le Operette Morali.

Alessandro Manzoni e il Realismo.

## PROGRAMMA DI STORIA

Il Settecento, il secolo dei Lumi e della ragione. Uno sguardo sull'Europa tra Seicento e Settecento. Le guerre per l'equilibrio.

L'Illuminismo, le teorie politiche.  
L'Europa del dispotismo illuminato.  
L'Illuminismo in Italia.

Le grandi rivoluzioni di fine Settecento.

Economia e società nel XVIII secolo, la rivoluzione industriale. La questione sociale.

La rivoluzione americana.

La rivoluzione francese, il giacobinismo democratico. Napoleone Bonaparte.

L'età della Restaurazione, il congresso di Vienna. Fermenti politici e questione sociale.

I moti rivoluzionari, lo sviluppo industriale, liberalismo e socialismo. Il dibattito risorgimentale in Italia, l'unità di Italia. Ed.civica: la Dichiarazione dei diritti dell'uomo e del cittadino, i diritti civili e il liberalismo dell'Ottocento.



**ISIS Di Vittorio- LADISPOLI**  
**Insegnamento della Religione Cattolica**

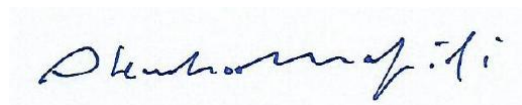
**Programma svolto**

**C L A S S E 4A AFM**

**Anno Scolastico 2024-2025**

Siamo entrati a Gaza, l'inferno in terra. 7 ottobre, un anno dopo  
Il mondo di oggi. Le miniere di coltan  
L'anno del Giubileo come viene normato nel cap. 25 del libro del  
Levitico, Antico Testamento.  
Gesù e i Re Magi. Astronomia e archeologia  
Che cos'è il fact checking  
La scuola di Barbiana. Lettera ad una professoressa  
Film "Anna Frank e il diario segreto  
Lc 4. Il Giubileo nella Bibbia. Lv 25. L'istituzione dei Giubilei  
Visione film "Io capitano"  
Leone XIV: una pace disarmata e disarmante  
Papa Francesco e il piccolo Michelangelo  
Papa Francesco Tv7 25.4.2025  
Per un millennio di giustizia, di pace e di perdono Giovanni Paolo II e la  
testimonianza di Domingos A Roma il Giubileo dei Giovani 2025  
culminerà con la veglia a Tor Vergata il 2 agosto e la messa il 3 agosto  
con Papa Leone XIV  
<https://www.iubilaeum2025.va/it/pellegrinaggio/calendario-giubileo/GrandiEventi/Giubileo-dei-Giovani.html>

Ladispoli, 04.06.2024



# Programma di Informatica

Classe IV A/B AFM  
Docente Raffaella Leli

Testo: "Account Informatica & Comunicazione in Azienda" di G. Gabbi, A. Morselli, F. Orlandino casa editrice Pearson.

- Sezione 4

Conoscere:

Le funzioni di Excel utili per svolgere computi in azienda

I piani e i documenti aziendali con Excel

- Unità 1: Potenzialità avanzate di Excel

- Unità 2: Operare in azienda con Excel

Premesse

La parcella del professionista

Piano di ammortamento di un bene strumentale

Piano di ammortamento di un prestito obbligazionario

La distinta di sconto

La scheda di magazzino

- Sezione 1 L'ICT nella vita sociale e in azienda

Conoscere:

Le normative relative alla sicurezza in ambito ICT

Le tipologie di licenze d'uso del software

Il diritto d'autore

Le risorse aziendali

Metodi di scelta del sistema informativo in azienda

Le normative sul rispetto della privacy

- Unità 1: Aspetti sociali e giuridici dell'ICT

- Unità 2: L'ICT in azienda

- Sezione 2 L'organizzazione dei dati in azienda

Conoscenze:

Gli elementi teorici fondanti le basi di dati

Le funzioni di un DBMS

La struttura di un DBMS

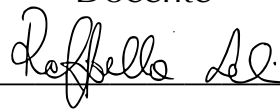


I passi della progettazione di una base di dati per livelli  
il progetto logico e fisico di una base di dati

La documentazione dei progetti

- Unità 1 Gli archivi e le basi di dati
- Unità 2 La progettazione concettuale
- Educazione Civica: "Partecipazione a pubblico dibattito"

Docente



---