

**ISTITUTO STATALE D' ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"GIUSEPPE DI VITTORIO"**  
**Via Y. De Begnac n. 6 LADISPOLI**

**Indirizzo Amministrazione Finanza Marketing**

**PROGRAMMAZIONE ANNUALE SVOLTA**  
**ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

**Classe: 2 ° B      Disciplina: Inglese      Docente: Chiara Brunetti**

Libro di testo: J. Dooley, "Take Action!", Zanichelli

Grammatica	Funzioni	Lessico
Revisione delle strutture e funzioni linguistiche di base, relative al programma del primo anno Can. Verbs + ing form/infinite/base form Possessive adjectives and pronouns Present continuous Present continuous vs present simple Past simple be, regular verbs There was, there were Past simple irregular verbs Past time expressions Past simple regular and irregular verbs: negative, questions and short answers Adverbs of manner Comparative Adjectives Superlative forms Too/(Not) enough Future with the present continuous Future with the present simple Be going to Will for predictions and future facts Will for immediate or instant reaction Round-up: futures Zero and first conditionals	Esprimere preferenze Parlare di sport Parlare di abbigliamento Chiedere e dire il prezzo Shopping Parlare di esperienze passate (una visita, una vacanza, un viaggio) Parlare dello scorso weekend Esplorare diverse alternative: <ul style="list-style-type: none"><li>- Fare proposte</li><li>- Parlare di luoghi</li><li>- Comparare</li><li>- Prendere decisioni</li><li>- Accettare/non accettare</li></ul> Parlare di programmi: <ul style="list-style-type: none"><li>- Invitare</li><li>- Accettare/rifiutare</li></ul> Parlare di tecnologia Chiedere e dare istruzioni Fare previsioni Parlare di situazioni ipotetiche	Sport, attrezzature e impianti sportivi Abbigliamento e accessori, materiali Lavori e luoghi di lavoro Film genres Cultural activities Geographical features Animals and adjectives Means of transport Future time expressions

Ladispoli, 06/06/2025

Prof.ssa Chiara Brunetti



ISIS Di Vittorio - Ladispoli

Programma di Scienze Biologia a.s. 2024/25

Classe 2 Bafm

Prof. Pompei

### Unità 1

Le biomolecole

Proteine, alfa eliche e beta foglietti

Carboidrati

Lipidi

Acidi nucleici (DNA, RNA), leggi di appaiamento

### Unità 2

La cellula procariote

La cellula animale (struttura e funzione)

La cellula vegetale (struttura e funzione)

Struttura della membrana cellulare

Sistemi di trasporto attivo, passivo e diffusione

Organelli

Cos'è l'ATP

Respirazione cellulare

Mitosi e meiosi

Zigote

### Unità 3

Principi generali della genetica

Sintesi proteica (trascrizione e traduzione)

Prima legge di Mendel

Evoluzione


### Unità 4

Apparato respiratorio

Effetti del fumo sulla salute

Apparato circolatorio

Firma docente



Firma rappresentanti



ISIS Di Vittorio - Ladispoli

Programma di Scienze Chimica a.s. 2024/25

Classe 2 Bofm

Prof. Pompei

### Unità 1

Struttura atomica

Particelle sub atomiche, regola 2:8:8

Ioni ed isotopi

Tavola periodica (gruppi, periodi, metalli alcalini, alcalino terrosi e gas nobili)

Scrittura delle formule chimiche

### Unità 2

Storia dell'evoluzione dei modelli atomici

Legami inter ed intra molecolari

Legame covalente, ionico, metallico e dativo

Reticolo cristallino

Legame covalente gigante

Legame a idrogeno, forze di Van Der Walls, Interazioni dipolo-dipolo e dipolo indotto

Cenni di nomenclatura (ossidi, idrossidi, carbonati, acidi, idracidi)

### Unità 3

Reazioni endo ed esotermiche

Concetto di sistema ed ambiente

Energia di attivazione

Ruolo dei catalizzatori

Fattori che influenzano la velocità di reazione

(concentrazione, temperatura, dimensione reagenti)

### Unità 4

Bilanciamento delle reazioni chimiche

Calcoli stechiometrici

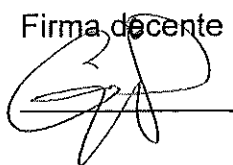
Identificazione del reagente limitante

Calcolo della resa delle reazioni chimiche

Scala del pH

Acidi e Basi

Firma docente



Firma rappresentanti

Cristina Govedarska

Giulio De Vito

**PROGRAMMAZIONE ANNUALE SVOLTA  
ANNO SCOLASTICO 2024/2025**

**Docente: Del Verme Massimiliano**

**Materia: Lingua francese**

**CLASSE: 2B AFM**

**Libro di testo:** "#Français Essentiel" ed. DeA Scuola.

**Unité 4 :Bienvenue chez nous!** L'interrogativa parziale. I verbi in -cer/-ger, Lessico: Le diverse tipologie di abitazione, Le stanze e le parti della casa, I numeri ordinali, I mobili ed i colori.

**Abilità:** Descrivere la propria abitazione (tipologia, numero di stanze) e un'altra abitazione data. Situare qualcosa nello spazio, Indovinare l'identità di un oggetto a partire dalla sua posizione, Fare un invito o proporre a qualcuno di fare qualcosa, Accettare o rifiutare un invito o una proposta in maniera cortese, Formulare una serie di inviti dando precise indicazioni su luoghi e orari.

**Unité 5: A' Table!** Gli avverbi di quantità, Pas de, I verbi boire, vouloir e prendre, Lessico: I cibi e le bevande, I pasti, I negozi e i commercianti di generi alimentari, Gli involucri e le quantità.

**Abilità:** Parlare di gusti e preferenze, Scrivere un breve testo inerente i propri gusti e quelli altrui, Fare la spesa (chiedere, comprare, pagare), Dialogare con un commerciante di generi alimentari precisando quantità, chiedendo prezzi e specificando la modalità di pagamento

**Module 6: C'est par où?** Il presente indicativo dei verbi del 2° gruppo in -ir, Il passato prossimo, La forma interrogativa con inversione, Lessico: La circolazione in città, I mezzi di trasporto, I luoghi e i servizi pubblici, I negozi di generi non alimentari, Gli spazi ricreativi e culturali

**Abilità:** Saper tracciare un itinerario sulla piantina di una città a partire da indicazioni date, Chiedere e dare l'indirizzo, Esprimere un obbligo e un divieto, Chiedere e dare informazioni in città (luoghi, distanze, indicazioni stradali), Saper rintracciare un determinato luogo a partire da semplici indicazioni audio

**MODULE 7 On va faire les magasins?** Gli aggettivi dimostrativi, Il comparativo, Gli aggettivi beau, nouveau, vieux, Il verbo partir, I capi d'abbigliamento e gli accessori, I tessuti e le fantasie, Le stagioni

**Abilità:** Fare acquisti con un(a) amico/a facendosi consigliare, Descrivere un capo d'abbigliamento, Esprimere un'opinione su un capo d'abbigliamento, Chiedere informazioni generiche su un capo d'abbigliamento e sostenere un semplice dialogo con il commerciante, Chiedere che tempo fa e rispondere, Saper descrivere che tempo fa nella propria città o regione

**Module 8 Félicitations!** C'est / Il est, L'imperfetto, Gli avverbi in -ment, Il pronome relativo dont e i verbi in -eler/-eter, I mestieri e le professioni e Le festività

**Abilità:** Congratularsi con qualcuno per un'occasione particolare, Descrivere un oggetto (colore, materiale, forma, misura, peso, consistenza, uso), Fare domande per indovinare l'identità di un oggetto, Chiedere un'opinione e rispondere in maniera favorevole o sfavorevole

**MODULE 9 En vacances!** Le destinazioni e i luoghi di vacanza, In albergo.

**Abilità:** Parlare al telefono in maniera informale e formale, Prenotare una camera d'albergo per telefono, Essere d'accordo o in disaccordo su qualcosa.



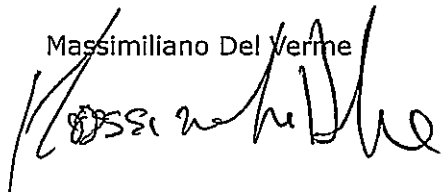
## **Culture et société:**

Les maisons traditionnelles, Un trouble d'alimentation c'est quoi?, Les viennoiseries, Trop ou assez?, Les jeunes et la mode, Existe-t-il des métiers qui font rêver?, De nouvelles formes de tourisme, Se déplacer à Paris.

Ladispoli, 30/05/2025

Firma del Docente

Massimiliano Del Verme

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Massimiliano Del Verme', written over the printed name.



**MIM**  
Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

# Istituto Statale D'Istruzione Superiore Giuseppe Di Vittorio



Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) - Ambito 0011 - Distretto scol. N° 30 - Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585  
Tel. 06 97859443 - Sito: [www.isisdivittorio.edu.it](http://www.isisdivittorio.edu.it) - e-mail: [rmis05900g@istruzione.it](mailto:rmis05900g@istruzione.it) PEC: [rmis05900g@pec.istruzione.it](mailto:rmis05900g@pec.istruzione.it)  
CAT - AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T — CAT - AFM (SIA) serale - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD059506  
I.P.S.A.R. - Via Federici, snc Cod. mecc. RMRH05901Q

## Programmazione disciplinare

a.s. 2024/25

Materia: diritto ed economia

Classe: 2 B (AFM)

Docente: Giovanni Cianciaruso

### Il Parlamento:

- la struttura
- la funzione: iter legislativo
- l'elezione e i sistemi elettorali
- l'organizzazione delle Camere
- lo status di parlamentare

### Il Governo:

- la struttura e la funzione (organi e funzione legislativa limitata)
- la formazione e la crisi di Governo
- la pubblica amministrazione

### Il Presidente della Repubblica:

- il ruolo
- l'elezione e la durata della carica
- gli atti presidenziali
- la responsabilità

### La Magistratura:

- la funzione giurisdizionale
- il processo
- l'imparzialità e l'indipendenza della Magistratura
- il Consiglio superiore della Magistratura

### La Corte costituzionale:

- la funzione
- la struttura
- il giudizio sulla legittimità costituzionale delle leggi
- il giudizio sui conflitti di attribuzione
- il giudizio sui reati presidenziali
- il giudizio sull'ammissibilità dei referendum abrogativi

### Le Regioni e gli enti locali:

- Stato unitario, regionale, federale
- L'Italia come Stato regionale
- Le Regioni, le Province, Le Città metropolitane, I Comuni



- Il principio del decentramento

L'ordinamento internazionale:

- Il principio internazionalista nella Costituzione
- L'Unione europea
- Le istituzioni dell'UE
- L'ONU

Il lavoro:

- la domanda e l'offerta di lavoro
- la disoccupazione e la flessibilità del mercato del lavoro
- forme di lavoro, curriculum, processo di selezione

La macroeconomia e il ruolo dello Stato:

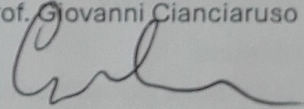
- la contabilità nazionale
- il PIL
- offerta e domanda aggregata
- la moneta e il suo mercato
- l'intervento dello Stato nell'economia
- Il bilancio pubblico
- la politica di bilancio e la politica monetaria
- inflazione, deflazione, stagflazione
- il mercato unico europeo

Educazione civica:

- Nozioni di diritto del lavoro (principi Costituzionali, Statuto dei lavoratori)
- Principi generali dell'UE
- Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

Ladispoli, lì 6 giugno 2025

prof. Giovanni Cianciaruso



Geografia  
Programma svolto 2024-25 2B AFM  
Prof C.Quarra

- 1) Carte tematiche: dati georeferenziati, carte mute ed elementi grafici (punti, linee, superfici), realizzazione di carte tematiche per simboli graduati e per superfici colorate; lettura ed interpretazione
- 2) Individuazione su planisfero fisico muto dei principali elementi fisici naturali
- 3) Individuazione su planisfero politico muto dei principali Stati del mondo (importanza geografica ed economica)
- 4) Regionalizzazione vs globalizzazione: importazioni ed esportazioni di beni e servizi, investimenti diretti esteri, investimenti di portafoglio esteri
- 5) Sviluppo economico. Planisfero tematico del pil procapite. Settori economici, classificazione attività. Evoluzione della ripartizione settoriale degli occupati. Caratteristiche generali della fase pre-industriale, dell'industrializzazione, della terziarizzazione nelle varie regioni del mondo.

Ed Civica

- 1) Andamento della crescita economica dagli anni '90 ad oggi: confronto fra Italia ed un Paese di provenienza dell'immigrazione.
- 2) Evoluzione negli ultimi 50 anni dell'immigrazione in Italia: provenienze e quantitativi

Querra Corrado Cristina Govedarica  
Giulia De Vito

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

Docente Rita Colucci  
**Programma Italiano**

Anno scolastico 2024/2025  
**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**

**2 - Il suono della poesia**

Il verso p.6  
La rima p.8  
Il timbro p.9  
Le figure di suono p.9  
Giuseppe Ungaretti, Veglia p.11  
Francesco Petrarca, Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono p.11  
Giovanni Pascoli X agosto p.16.  
Giovanni Pascoli da Myrica e Novembre

**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  
-Giorgio Caproni Biglietto lasciato prima di non andar via p.25  
Giosuè Carducci San Martino analisi

**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

Umberto Saba A mia moglie p.44.

Amore, creatura invincibile p.49: Saffo Ad Afrodite p.52.

Guido Guinizzelli Gentil donzella, di pregio nomata p.59

Dante Alighieri Ne li occhi porta la mia donna Amore p.62

Giovanni Boccaccio La novella di Guido Cavalcanti p.71.

Francesco Petrarca da il Canzoniere Solo et pensoso p.78.

### **Chiedersi perché:**

Vincenzo Cardarelli I gabbiani p.113

Quinto Orazio Flacco "Cogli l'attimo" p.116

Sandro Penna - La vita...è ricordarsi di un risveglio p.160

### **Le esperienze di inizio secolo:**

Giuseppe Ungaretti I fiumi p.266

Erich Maria Remarque da Niente di nuovo dal fronte occidentale Uomini come belve p.280

### **Nel cuore del Novecento**

Eugenio Montale - I limoni p. 316

Eugenio Montale Non chiederci parola p.322

Giuseppe Ungaretti Nostalgia p.296

Lettura: Gli smartphone stanno distruggendo il cervello degli adolescenti?

## ***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

Il dramma dell'eroe Eschilo I doni di un dio ai mortali p.407

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

-I termini del teatro: monologo, soliloquio, a parte.

Il monologo da Amleto: Essere o non essere

## **3 - Il teatro moderno**

### **Il dramma elisabettiano**

-Il teatro elisabettiano p.436

-La presenza di Shakespeare p.437

-Lo spazio scenico p.437

-L'evoluzione della commedia p.448-449.

La commedia dell'arte e le principali maschere.

Shakespeare Trama di Amleto

Sogno di una notte di mezza estate p.440; atto terzo, Scena seconda p.441;

-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

Carlo Goldoni da Il servitore di due padroni Nella locanda di Brighella da p.450 a p.455.

## **4 - Il teatro tra '800 e '900**

### **Il dramma borghese**

Il teatro tra '800 e '900 p.458, 459, 460.

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

## **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

prof.ssa Rita Colucci

Ladispoli, 11 giugno 2025





*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
**ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli"**



Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) - Ambito 0011 - Distretto scol. N°30 - Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585  
Tel. 06 97859443 - Sito: [www.istatdvvittorio.edu.it](http://www.istatdvvittorio.edu.it) - e-mail: [rmis05900g@istruzione.it](mailto:rmis05900g@istruzione.it) - PEC: [rmis05900g@pec.istruzione.it](mailto:rmis05900g@pec.istruzione.it)  
CAT - AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T — CAT - AFM (SIA) serale - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD059506  
I.P.S.A.R. - Via Federici, snc Cod. mecc. RMRH05901Q

Programma di Matematica  
Classe 2 B Afm  
A.s. 2024/2025  
Prof.ssa Cinzia Polverini

Ripasso

Le quattro operazioni con i monomi

Prodotti notevoli (quadrato del binomio e differenza di quadrati; cubo del binomio: cenni)

Espressioni polinomiali

Il piano cartesiano nei quattro quadranti

Coordinate del punto medio di un segmento

Lunghezza di un segmento: cenni

Equazioni

- Equazioni di primo grado ad un'incognita
- Equazioni determinate, indeterminate e impossibili
- Equazione di una retta
- La retta nel piano cartesiano: da due punti alla retta e dalla retta ai suoi punti
- Equazione della retta in forma esplicita ed implicita
- Equazione della retta per due punti
- Rette parallele, perpendicolari ed incidenti (attraverso metodo grafico e con i 4 metodi analitici)
- Equazioni a coefficienti frazionari
- Equazioni fratte (con C.E.) Prova di un'equazione determinata
- Sistemi di due equazioni in due incognite
- Correlazione con la mutua posizione di due rette
- Metodi di risoluzione dei sistemi:
  - Metodo di sostituzione;
  - Metodo di confronto;
  - Metodo di riduzione
  - Metodo grafico
- Equazioni di secondo grado. Metodo analitico.
- Equazione della parabola.

Disequazioni

Disequazioni di primo grado ad un'incognita lineari, a coefficienti frazionari e disequazioni fratte (con C.E.)

Rappresentazione grafica della radice di una disequazione

Sistemi di disequazioni: metodo grafico di rappresentazione

Educazione civica: identità digitale. Intelligenza artificiale e protezione dei dati (tempi: 3h+3h)

Ladispoli, 8 giugno 2025

Prof.ssa Cinzia Polverini



A.S. 2024- 2025

## **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..

### **Partita doppia**

Caratteri della P.D., metafora sulla P.D. e conti, sistema informativo e variazioni finanziarie ed economiche, conti finanziari reddito e capitale, art. 2219 cod. civ., registrazioni in P.D. di acquisto e vendita di merci, acquisto di materie di consumo, rimborso costi di vendita, acquisto di servizi

Ladispoli, 31/05/2025

Prof. Citro F.

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

**Programma svolto**

**C L A S S E 2B AFM**

**Anno Scolastico 2024-2025**

Il mondo di oggi

Dove viene raccolto il coltan per produrre gli smartphone e a quali condizioni? Visione film "Blood diamonds"

7 ottobre: un anno dopo

Siamo stati a Gaza, l'inferno in terra

4 giugno Giornata internazionale ONU dei bambini innocenti vittime di aggressioni Goala 16 Agenda 2030 Target 16.2

<https://www.instagram.com/reel/DB0dJeRB8RS/?igsh=MTk4OTVnYXJkNjlzbw==>

La scuola di Barbiana, "Lettera a una professoressa"

La spiritualità del Natale

Gesù e i Re Magi. Astronomia e archeologia

Che cos'è il fact checking

Lc 4. Il Giubileo nella Bibbia. Lv 25. L'istituzione dei Giubilei

Io sono la porta, ma anche Colui che bussa alla porta

Visione film "Giuseppe

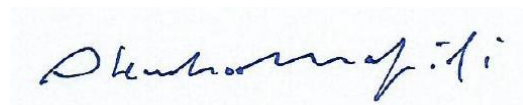
Papa Francesco Tv7 25.04.2025 00:16

Papa Francesco e il piccolo Michelangelo

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



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

Docente Rita Colucci

Anno scolastico 2024/2025

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

**EDUCAZIONE CIVICA**

La libertà di stampa art.21 della Costituzione italiana: La libertà di stampa e la democrazia 2 ore

Educazione alla legalità, contrasto alle mafie e a ogni forma di discriminazione.

Prof.ssa Rita Colucci

Ladispoli, 11 giugno 2025



# **PROGRAMMA DI INFORMATICA**

**A.S. 2024/2025**

**Docente: Raffaella Leli**

**Classe II A AFM, IIB AFM**

Testo: "INFOLIVE AZIENDA" ALBERTO BARBERO, FRANCESCO VASCHETTO casa editrice PARAMOND.

## **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++:
  - Istruzioni: intestazione, dichiarazioni variabili, input e output, IF-else, Ciclo While, Ciclo FOR, istruzioni di calcolo;
  - Esercitazioni Svolte in laboratorio in C++.
- Creare un app con AppInventor:
  - Esercizio "Indovina il numero segreto"

**Docente**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Raffello De". The signature is fluid and cursive, with the last part being a stylized monogram.