

## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

### AFM.01.IIA – LINGUA E LETTERATURA ITALIANA – IIA

#### Modulo 1 – Narrativa: I Promessi Sposi

A. Manzoni: vita e opere. La genesi dei *Promessi Sposi*. Lettura di capitoli scelti.

#### Modulo 2 – La poesia: dall'antichità alla poesia moderna

- Il testo poetico: il verso, la strofa, la metrica. L'aspetto retorico/stilistico (figure retoriche, simboli...);
- Il testo poetico nel suo sviluppo dall'età classica a quella moderna; lettura di Orazio, *Carpe diem*;
- Il sonetto: origine e struttura. Lettura e analisi di Dante, *Tanto gentile e tanto onesta pare*, Petrarca, *Solo et pensoso*, U. Foscolo, *In morte del fratello Giovanni*, G. Leopardi, *L'infinito*;
- La canzone: origine e struttura. Lettura, analisi e commento di G. Leopardi, *A Silvia*;
- L'ode: origine e struttura. Lettura, analisi e commento di G. Carducci, *Pianto antico*, A. Manzoni, *Cinque maggio*;
- Il verso libero: origine e struttura. Lettura di autori contemporanei selezionati e di alcune loro opere esemplificative.

#### Modulo 3 – Le origini della letteratura italiana e incontro con gli autori

- Le origini della Letteratura italiana: dai primi documenti in volgare alla poesia del XIII secolo;
- E. Montale: vita e opere. Lettura di *Ho sceso dandoti il braccio*, *Meriggiare*, *Spesso il male di vivere*.
- G. Ungaretti: vita e opere. Lettura di *I fiumi*, *Mattino*, *Soldati*.

#### Modulo 4 – Il teatro

- W. Shakespeare: *Romeo e Giulietta* (passi scelti);
- L. Pirandello: *Sei personaggi in cerca d'autore* (passi scelti);
- Ibsen: *Casa di bambola* (passi scelti).

#### Modulo 5 – Testi non letterari

- Il testo espositivo e il testo argomentativo;
- L'articolo di giornale: la struttura e le caratteristiche.

#### Modulo 6 – Grammatica

Ripasso analisi logica e studio analisi del periodo (coordinazione e subordinazione).

#### Argomento pluridisciplinare e di cittadinanza e costituzione

La nascita del concetto di legalità

## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

### AFM.02.IIA – LINGUA INGLESE – IIA

#### **GRAMMATICA**

RIPASSO GRAMMATICA ANNO PRECEDENTE

#### **MODULO 1**

Present perfect con ever e never  
Present perfect con already e just  
Present perfect con How long...? for, since  
Past simple con How long...? e for  
Modal verbs: will, may, might future predictions  
Modifying adverbs

#### **MODULO 2**

Past continuous  
Zero conditional and First conditional, Second conditional, Third conditional  
if, when, unless  
some, any, no, every compounds, too, (not) enough  
make vs do, get

#### **MODULO 3**

Present perfect continuous con for e since  
make, let, be allowed to  
Infinitive of purpose: *to* più verbo  
Expressing function: *for* più verbo più *-ing*

#### **MODULO 4**

Present simple passive, Past simple passive; by  
Non-defining relative clauses: where, which, who, whose  
Modal verbs: should, ought to, had better, Why don't...? Must, may/might/could, can't  
Defining relative clauses: where, which, who, whose, that

#### **MODULO 5**

Used to  
be used to, get used to  
Wish  
Past perfect  
Reported speech: say, tell e Say vs Tell  
Passive forms a tutti i tempi

#### **VOCABULARY**

Il vocabolario che verrà studiato nel corso dell'anno è quello utilizzato per descrivere luoghi, per il computer, per l'ambiente, per la salute, relazioni e sentimenti.

Dating and relationship  
Possession  
Geographical features  
The environment  
Airports  
Money and finances  
Freedom and parental control  
Computers, the Internet and technology  
Design and innovation  
Describing places

Phrasal verbs  
Health and fitness  
Medical science  
Global problems and disasters  
Phone language  
Commerce  
Literature  
Feelings  
Crime and punishments

**Argomento di Cittadinanza e Costituzione e argomento pluridisciplinare:** The Law and the State: definitons and relationship.

Utilizzo del dizionario bilingue

Utilizzo di cd e dvd

Fotocopie e dispense dell'insegnante

Libro di testo: *Venture 2*, M.Bartram, R.Walton; ed. Oxford University Press, 2015.

## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

### AFM.03.IIA – LINGUA SPAGNOLA – IIA

Ripasso e approfondimento del programma di grammatica di I.  
Presente de indicativo (regulares y con irregularidad vocálica, todos los verbos en -ar, -er, -ir) Verbos con irregularidad consonántica en la primera persona  
Verbos con irregularidad vocálica y consonántica (tener, venir, decir, oír) Contraste y usos de ser y de estar

#### **Unidad 1 (p. 11)**

*Los tiempos del pasado: pretérito indefinido (verbos regulares e irregulares)*

*Contraste entre pretérito perfecto y pretérito indefinido*

*Subordinadas causales*

- Léxico: las experiencias de vida, las vacaciones, el tiempo atmosférico
- Comprensión del texto: ¿Qué tipo de turista eres?

#### **Unidad 2 (p. 37)**

*Ser y Estar*

*Adjetivos que pueden acompañar ser y estar Forma pasiva*

*Los tiempos pasados: resumen*

*Perífrasis con gerundio e infinitivo Verbos de cambio*

- Léxico: Géneros literarios, taller del escritor, biografías, los cuentos clásicos, la estructura de un cuento
- Comprensión del texto: Historia de una gaviota y del gato que le enseñó a volar

#### **Unidad 3 (p. 67)**

*Presente de Subjuntivo*

*Imperativo*

*Imperativo con pronombres de objeto directo, de objeto indirecto y reflexivos*

- Léxico: el cine y los locales
- Comprensión del texto: Paseando por el Madrid de la movida

#### **Unidad 4 (p. 95)**

*Futuro simple Futuro perfecto*

*Subordinadas temporales con valor de futuro*

- Léxico: profesiones y oficios, las carreras universitarias
- Comprensión del texto: Siete trucos para una entrevista de trabajo

#### **Unidad 5 (p. 123)**

*Subordinadas finales Por y para*

*Condicional simple Condicional compuesto Subordinadas consecutivas*

- Léxico: el bienestar físico, partes del cuerpo, las enfermedades, medicamentos y asistencia médica, médicos especialistas.
- Comprensión del texto: Diez falsos mitos sobre la gripe y el resfriado

#### **Unidad 6 (p. 153)**

*Tiempos pasados del subjuntivo*

*Subordinadas condicionales o hipotéticas Subordinadas concesivas*

- Léxico: reciclaje, medio ambiente, problemas ecológicos, sostenibilidad.
- Comprensión del texto: La fuerza destructiva de la naturaleza.

#### **Unidad 7 (p. 179)**

*Subordinadas sustantivas (1)*

*Subordinadas sustantivas (2) Subordinadas relativas*

- Léxico: ceremonias y celebraciones, el amor, sentimientos y emociones, amistad.

- Comprensión del texto: Voluntarios por el mundo.

**Unidad 8 (p. 207)**

*Concordancia entre principal y subordinada Uso del subjuntivo en oraciones independientes*

*Discurso referido con verbo regente en presente Discurso referido con verbo regente en pasado*

- Léxico: internet, el ordenador, las redes sociales, tecnologías del futuro.

- Comprensión del texto: Voluntarios por el mundo.

**Argomento pluridisciplinare e di cittadinanza e costituzione:** Léxico jurídico y concepto de legalidad en España.

## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

### AFM.04.IIA – STORIA CITTADINANZA E COSTITUZIONE – IIA

#### Modulo 1 – Dal Principato di Augusto agli Antonini

- Augusto: il Principe garante delle istituzioni repubblicane e della pace (31 a.C. - 14 d.C.);
- La dinastia Giulio – Claudia (14 d.C. - 68 d.C.);
- L'ascesa dei Flavi (69 d.C. - 96 d.C.);
- Da Nerva ad Adriano (96 d.C. - 138 d.C.);
- L'età degli Antonini (138 d.C. - 192 d.C.).

#### Modulo 2 – La crisi dell'impero romano d'Occidente

- I Severi e la crisi del III secolo;
- La nascita e diffusione del Cristianesimo nell'impero romano;
- Diocleziano e la tetrarchia;
- Costantino e la nascita dell'impero cristiano;
- Da Giuliano l'Apostata a Teodosio il Grande;
- Il sacco di Roma e la caduta dell'impero romano d'Occidente.

#### Modulo 3 – I regni romano-barbarici e l'impero bizantino

- I regni romano-barbarici;
- L'Italia di Teodorico;

L'impero d'Oriente e le conquiste di Giustiniano

#### Modulo 4 – L'Italia longobarda e la Chiesa di Roma

- I Longobardi in Italia. L'Editto di Rotari;
- La Chiesa nel Medioevo: il monachesimo;
- San Benedetto e la sua regola;
- La divisione tra la Chiesa d'Occidente e la Chiesa d'Oriente.

#### Modulo 5 – La nascita dell'Islam e la civiltà arabo-islamica

- Maometto e le origini dell'Islam;
- I successori del profeta e le prime conquiste.

#### Modulo 6 – Il Sacro Romano Impero e il feudalesimo

- Il Regno dei Franchi e l'ascesa dei Carolingi;
- Carlo Magno unifica l'Europa occidentale;
- La nascita del feudalesimo

#### Modulo 7 – I primi regni nazionali

- Ottone I di Sassonia;
- Il Sacro Romano Impero germanico.

## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

## AFM.05.IIA - CHIMICA – IIA

**Chimica** : All'interno dell'atomo; Particelle subatomiche, Il nucleo atomico; I primi modelli atomici; Radioattività; Cenni su tavola periodica (metalli alcalini, alcalino terrosi, alogeni, gas nobili, ottetto, elettronegatività; L'acqua e la vita; Molecola dell'acqua, polarità, legame idrogeno, stati fisici dell'acqua e proprietà chimico fisiche, acqua come solvente. Fondamenti di inorganica: Il concetto di mole. Gli stati fisici della materia; Cosa sono i miscugli, le principali tecniche di separazione, le particelle, come le particelle si aggregano; La materia come si trasforma; Proprietà chimico-fisiche della materia, i passaggi di stato, trasformazioni chimiche e fisiche. Aspetti quantitativi delle reazioni; Le leggi ponderali e la teoria atomica; Lavoisier, Proust e Dalton; La massa atomica secondo Dalton; Il principio di Avogadro e la determinazione della massa atomica; Il linguaggio della chimica; Rappresentazione di atomi e molecole; La massa atomica da Dalton a oggi; L'uso della mole; La composizione percentuale e le formule. Configurazione elettronica e periodicità degli elementi; Modello atomico a strati; Configurazione elettronica; Tavola di Mendeleev e periodicità; La tavola periodica moderna; La notazione di Lewis; Proprietà periodiche degli elementi. I legami tra atomi; La regola dell'ottetto; legame covalente, ionico, metallico; la forma delle molecole; la polarità delle molecole; i legami intermolecolari; Nomi e formule dei composti; Dai simboli alla formula; numero di ossidazione; determinazione del numero di ossidazione; classificazione e nomenclatura dei composti inorganici; composti binari; composti ternari; Aspetti generali delle soluzioni e comportamento.

**Cittadinanza e costituzione:** inquinamento ambientale

## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

### AFM.06.IIA - SCIENZE – IIA

**Scienze biologiche:** Caratteristiche della vita; caratteristiche comuni a tutti i viventi; la teoria cellulare; il microscopio; la cellula come unità funzionale e morfologica della vita; procarioti ed eucarioti e relative cellule; eterotrofi ed autotrofi; origine ed evoluzione delle cellule; le molecole della vita; la riproduzione dei caratteri: ciclo cellulare, cromosomi, divisione cellulare, meiosi, formazione dei gameti; sviluppo dell’embrione; la genetica mendeliana, le leggi di mendel; classificazione e complessità della vita; evoluzione delle specie; basi di ecologia: i rapporti tra organismi e ambiente; l’acqua e la vita.

**Scienze della terra :** La complessità della terra: il sistema terra, struttura dei minerali; forma e dimensioni della terra, le coordinate geografiche e i punti cardinali; la superficie terrestre; le carte e come utilizzare le carte; l’atmosfera; fenomeni atmosferici e clima; litosfera e idrosfera.

**Cittadinanza e costituzione:** inquinamento ambientale.



## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

### AFM.07.IIA – GEOGRAFIA – IIA

#### **La globalizzazione nel mondo attuale**

Un mondo economicamente ineguale  
Geopolitica del mondo attuale  
Il Sottosviluppo del Sud del mondo

#### **Le Americhe**

Il Nuovo Mondo  
Gli Stati Uniti  
Il Messico e l'America centrale  
L'America andina  
Il Brasile  
L'America australe

#### **L'Asia**

L'Asia, il continente dei record  
L'Asia centrale  
L'Asia occidentale  
Il subcontinente indiano  
Il Sud-Est asiatico  
Il Giappone  
La regione cinese

#### **L'Africa**

L'Africa  
L'Africa del Nord  
L'Africa centrale  
L'Africa australe

#### **L'Oceania e l'Australia**

Dall'Australia alle isole del Pacifico

**Progetto pluridisciplinare** *La legalità nell'Unione Europea.*

## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

### AFM.08.IIA – MATEMATICA – IIA

#### **I sistemi lineari**

I sistemi di equazioni lineari. Risoluzione di sistemi lineari con il metodo di sostituzione. Sistemi fratti.

#### **Il piano cartesiano e la retta**

I segmenti nel piano cartesiano. L'equazione di una retta. Intersezione di rette nel piano (sistemi lineari). Il parallelismo e la perpendicolarità tra rette nel piano cartesiano. Come determinare l'equazione di una retta.

#### **Numeri reali e radicali**

L'insieme numerico  $\mathbb{R}$ . Radice quadrata, cubica, ennesima. Confronto fra radicali. I radicali e i radicali simili. Le operazioni e le espressioni con i radicali. La razionalizzazione del denominatore di una frazione.

#### **Equazioni di secondo grado**

La forma normale di un'equazione di secondo grado. La formula risolutiva di un'equazione di secondo grado. La scomposizione di un trinomio di secondo grado. La parabola.

#### **Applicazioni delle equazioni di secondo grado**

Equazioni fratte e equazioni parametriche.

#### **Disequazioni di secondo grado**

Le disequazioni di secondo grado. Le disequazioni di grado superiore al secondo. Le disequazioni fratte.

#### **Geometria piana: circonferenza**

La circonferenza e il cerchio. I teoremi sulle corde. Le posizioni reciproche di retta e circonferenza. Le posizioni reciproche di due circonferenze. Gli angoli al centro e alla circonferenza. La lunghezza della circonferenze e l'area del cerchio.

#### **Geometria piana: triangoli e altre superfici piane**

L'estensione delle superfici e l'equivalenza. I teoremi di equivalenza fra poligoni. Aree dei poligoni. I teoremi di Euclide. Il teorema di Pitagora. Similitudine fra triangoli.

#### **Introduzione alla probabilità**

Eventi certi, impossibili e aleatori. La probabilità di un evento secondo la concezione classica. L'evento unione e l'evento intersezione di due eventi. La probabilità della somma logica di eventi per eventi compatibili e incompatibili. La probabilità condizionata. La probabilità del prodotto logico di eventi per eventi dipendenti e indipendenti. Le variabili aleatorie discrete e le distribuzioni di probabilità.

#### **Progetto pluridisciplinare “Cittadinanza e Costituzione”: Il principio di legalità**

Le condizioni di esistenza di un'equazione/espressione.

## **AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING**

### **AFM.09.IIA – DIRITTO ED ECONOMIA – IIA**

#### I DIRITTI E DOVERI DEL CITTADINO

La libertà personale, di domicilio, la libertà di espressione, di corrispondenza, di stampa, di riunione ed associazione. Le garanzie giurisdizionali.

La famiglia. La separazione e il divorzio. L'adozione e l'affidamento. La libertà d'insegnamento. L'iniziativa economica. Il corpo elettorale il diritto di voto. I sistemi elettorali. I partiti politici. I doveri.

#### **L'ORDINAMENTO DELLA REPUBBLICA**

##### IL PARLAMENTO

Il Parlamento: composizione e struttura. Le due Camere. Le funzioni del parlamento.

##### IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA E IL GOVERNO

Il Presidente della Repubblica: ruolo, poteri, responsabilità. Il Governo: formazione e composizione. Le funzioni del Governo: la Pubblica Amministrazione. Gli organi ausiliari

##### LA MAGISTRATURA

I caratteri della funzione giurisdizionale: la giustizia penale, civile, amministrativa.

##### LE AUTONOMIE LOCALI

Il decentramento. Le Regioni Le Province e i Comuni.

##### LE GARANZIE COSTITUZIONALI

La Corte Costituzionale

##### L'UNIONE EUROPEA E LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI

Organi, struttura, funzioni. L'Organizzazione delle Nazioni Unite.

#### **IL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA ECONOMICO**

##### IL MERCATO DEI BENI

Domanda, offerta. Le forme di mercato. La Borsa.

##### IL MERCATO DEL LAVORO

La domanda e l'offerta di lavoro. I tipi di lavoro. I sindacati. Diritti e doveri del lavoratore. La sicurezza sul lavoro

##### LO STATO

Lo Stato nell'economia. Le spese pubbliche. Le entrate pubbliche. Le manovre economiche. I cicli economici. Lo stato sociale. I rapporti con l'estero. Libero scambio e protezionismo. Lo sviluppo e il sottosviluppo. La globalizzazione.

##### LA MONETA E LE BANCHE

La funzione e i requisiti della moneta: i tipi di moneta. Il cambio. L'inflazione. La stagflazione. La politica monetaria Il credito e le banche. Le operazioni bancarie.

## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

### AFM.10.IIA – ECONOMIA AZIENDALE - IIA

#### **La gestione**

Gestione, organizzazione, rilevazione  
Le operazioni di gestione  
Fatti interni e fatti esterni di gestione  
Aspetti della gestione  
La costituzione dell'azienda  
I finanziamenti e gli investimenti  
Il patrimonio e il reddito di esercizio

#### **La rappresentazione dei risultati di gestione**

Il bilancio di esercizio  
Lo Stato Patrimoniale  
Il Conto Economico

#### **La remunerazione del credito: l'interesse**

Il concetto di interesse  
Formule dirette e formule inverse dell'interesse  
Il montante  
Problemi inversi del montante

#### **Il pagamento anticipato di un debito: lo sconto**

Il concetto di sconto  
Formule dirette e formule inverse dello sconto commerciale  
Il valore attuale commerciale  
I problemi inversi del valore attuale commerciale

#### **Gli strumenti bancari di regolamento**

Il regolamento degli scambi commerciali  
Il sistema dei pagamenti e il ruolo delle banche  
L'assegno bancario, trasferimento e pagamento  
L'assegno circolare  
Il giroconto e il bonifico bancario  
La procedura RIBa  
Le carte di debito e le carte di credito

#### **Le cambiali**

Concetto, caratteristiche e funzioni delle cambiali  
Il pagherò cambiario  
La cambiale tratta  
Il bollo delle cambiali  
La scadenza delle cambiali  
L'avallo delle cambiali  
Il trasferimento e il pagamento delle cambiali

**Argomento pluridisciplinare** *La legalità nelle operazioni di gestione.*

## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

### AFM.11.IIA – INFORMATICA – IIA

#### **Word Professionale**

Gli stili. Come assegnare uno stile ad un paragrafo. Definire un nuovo stile. Modificare uno stile esistente. Assegnare uno stile ai caratteri. Formattazione avanzata: gli elenchi, l'intestazione e il piè di pagina. Correggere con Word: scrittura automatica e trova e sostituisci. Le tabelle: creare e modificare una tabella. La corrispondenza commerciale: carta intestata, buste ed etichette. Modelli e funzioni di stampa. Gli ipertesti.

#### **Internet**

La posta elettronica. Inviare e ricevere un messaggio. Rispondere ed inoltrare un messaggio. Inviare messaggi con file allegati. Come aggiungere un indirizzo alla rubrica.

#### **Excel Avanzato**

Fogli formattati: l'allineamento verticale. Titoli ed intestazioni. Le funzioni logiche: la funzione logica "se". Gli arrotondamenti. Operare sulle date. Calcoli percentuali. La fattura. Il calcolo degli interessi.

#### **PowerPoint**

Che cos'è una presentazione. Lavorare con PowerPoint: avvio, visualizzazione e creazione di una nuova presentazione. Formattare una presentazione: inserire testo, sfondo, immagini, tabella, ecc. Presentazioni animate. Inserire effetti sonori e multimediali. Stampare le diapositive. Creare ipertesti con PowerPoint.

#### **Access**

Che cos'è un database. Database: operazioni preliminari. Operare con le tabelle: creare una tabella ed inserire i dati. Le maschere. Principali funzioni di Access: ricercare informazioni con le query ed i report.

## AFM – AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

### AFM.12.IIA – SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE – IIA

#### **Modulo 1: PADRONANZA DEL PROPRIO CORPO E PERCEZIONE SENSORIALE**

- o **CONOSCENZE:** Conoscere le potenzialità del movimento del corpo, le posture corrette e le funzioni fisiologiche. Riconoscere il ritmo delle azioni
- o **ABILITÀ:** Elaborare risposte motorie efficaci e personali in situazioni complesse, assumere le posture corrette soprattutto in presenza di carichi. Organizzare percorsi motori e sportivi, autovalutarsi ed elaborare i risultati. Cogliere le differenze ritmiche nell'azione motoria.

#### **Modulo 2: COORDINAZIONE SCHEMI MOTORI, EQUILIBRIO, ORIENTAMENTO**

- o **CONOSCENZE:** Conoscere i principi scientifici fondamentali che sottendono la prestazione motoria e sportiva, la teoria e metodologia dell'allenamento.
- o **ABILITÀ:** Consapevolezza di una risposta motoria efficace ed economica. Gestire in modo autonomo la fase di avviamento in funzione dell'attività scelta e trasferire metodi e tecniche di allenamento, adattandole alle esigenze.

#### **Modulo 3: ESPRESSIVITÀ CORPOREA**

- o **CONOSCENZE:** Riconoscere la differenza tra movimento funzionale ed espressivo esterno-interno. Conoscere possibili interazioni tra linguaggi espressivi ed altri ambiti (letterario, artistico)
- o **ABILITÀ:** ideare e realizzare sequenze di movimento in situazioni mimiche, danzate e di espressione corporea. Padroneggiare gli aspetti non verbali della comunicazione.

#### **Modulo 4: GIOCO, GIOCOSPORT E SPORT 8ASPETTI RELAZIONALI E COGNITIVO:**

- o **CONOSCENZE:** Conoscere gli aspetti essenziali della terminologia, regolamento e tecnica degli sport, la struttura e l'evoluzione dei giochi e degli sport affrontati anche della tradizione locale e l'aspetto educativo e sociale dello sport
- o **ABILITÀ:** Trasferire e ricostruire tecniche, strategie, regole adottandole alle capacità, esigenze, spazi e tempi in cui si dispone. Cooperare in equipe utilizzando e valorizzando le proporzioni e le attitudini individuali

#### **Modulo 5: SICUREZZA PREVENZIONE PRIMO SOCCORSO E SALUTE (CORRETTI STILI DI VITA)**

- o **CONOSCENZE:** Conoscere i principi fondamentali di prevenzione e attuazione della sicurezza personale in palestra, a scuola e negli spazi aperti. Conoscere gli elementi fondamentali del primo soccorso.
- o **ABILITÀ:** Assumere comportamenti funzionali alla sicurezza in palestra, a scuola e negli spazi aperti. Applicare gli elementi fondamentali del primo soccorso

#### **Modulo 6 :Argomento pluridisciplinare: " LA SICUREZZA SUL LAVORO"**