

PROGRAMMA ANNO SCOLASTICO 2016-2017

DISCIPLINA: LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

CLASSE: II A AFM

DOCENTE: GABRIELLINA VIOLANTE

TESTI IN ADOZIONE:

ALDERIGHI-MANETTI, "L'ITALIANO PER COMPETENZE", VOLUME UNICO, LATTES
BIGLIA-MANFREDI, "IL NUOVO SI ACCENDONO PAROLE", VOLUME B, PARAVIA

ALESSANDRO MANZONI, "I PROMESSI SPOSI".

RIFLESSIONE SULLA LINGUA: ANALISI LOGICA E ANALISI DEL PERIODO.

IL LINGUAGGIO DELLA POESIA: ASPETTI GRAFICI, FONICI, LESSICALI E SINTATTICI,
ASPETTI RETORICI. PARAFRASI ED ANALISI DI TESTI POETICI.

TEMI DEL PRESENTE: IL "MALE OSCURO" DELLA NOSTRA DEMOCRAZIA.

IL LINGUAGGIO TEATRALE: CARATTERISTICHE E RAPPRESENTAZIONE DEL TESTO
TEATRALE.

COMMEDIA NELLE CIVILTÀ GRECA E LATINA, IL TEATRO NEL MEDIOEVO E NELL'ETA'
MODERNA, IL TEATRO NEL NOVECENTO.

TIPOLOGIE TESTUALI: TESTO COMPLESSO O TEMA, TESTO NARRATIVO-DESCRITTIVO,
TEMA ESPOSITIVO, TEMA ARGOMENTATIVO.

I PROMESSI SPOSI: POETICA DELL'AUTORE ED ANALISI DELL'OPERA.

PREPARAZIONE ALLA PROVA INVALSI.

PESCARA, 1 GIUGNO 2017

Chia. S. M. M.
donanda Mergioff

Gabriellina Violante

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2016-2017

DISCIPLINA: STORIA

CLASSE: II A AFM

DOCENTE: GABRIELLINA VIOLANTE

TESTO IN ADOZIONE: VITTORIA CALVANI, "SULLE VIE DEL PASSATO", VOL

II, A.MONDADORI

I PRIMI SECOLI DELL'IMPERO

Il principato di Augusto, la dinastia Giulio-Claudia, il principato adottivo e

l'età aurea dell'impero, il cristianesimo.

LA CRISI DELL'IMPERO

L'età dei Severi e la crisi del III secolo, le minacce ai confini e la

restaurazione di Diocleziano, da Costantino alla fine dell'impero

d'Occidente.

ORIENTE E OCCIDENTE NELL'ALTO MEDIOEVO

I regni romano-barbarici e l'impero bizantino, l'Italia longobarda e la

Chiesa di Roma, la nascita dell'Islam e la civiltà arabo-islamica, il Sacro

romano impero e il feudalesimo.

STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE

La libertà di culto. Migrazioni e integrazione. Alle origini del diritto

occidentale. La condizione delle donne. Il diritto al lavoro.

PESCARA, 1 giugno 2017

ALUNNI

Leonardo
Eletta

Margherita
A.
M.

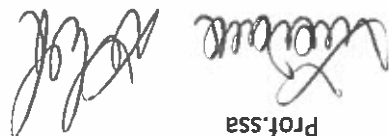
DOCENTE

Gabriellina Violante

- Modulo A : Calcoli finanziari
- L'interesse semplice e il montante; formule dirette e inverse.
- Sconto commerciale : analisi e calcoli
- Modulo B : strumenti di regolamento della compravendita
- La banca , le sue funzioni e principali operazioni
- Il conto corrente bancario : funzionamento
- Assegno Bancario e circolare : pagamento e conseguenze del mancato pagamento
- Il bonifico bancario e il giroconto
- Le attuali carte di credito e di debito.
- La Ri.Ba.
- La cambiale tratta e pagherò' : contenuto, elementi e compilazione
- Pagamento e mancato pagamento : conseguenze
- Trasferimento, avallo
- Modulo C : la gestione
- Cos'è e quali sono le operazioni
- Finanziamenti , investimenti, disinvestimenti
- La produzione : differenze tra aziende industriali e di servizi
- Il Patrimonio aziendale : formazione e rappresentazione
- Il reddito d'esercizio : formazione e rappresentazione
- Il bilancio : cos'è e sua compilazione
- Il conto economico : contenuto e rappresentazione

Pescara, 31 maggio 2017

Prof.ssa



Studenti :

ER. S. Lillo
Andrea Lima

Ambienti naturali

L'importanza delle foreste tropicali. Monsoni, i venti delle piogge. Gli ambienti temperati. Le terre aride e la desertificazione. Le acque marine e la loro tutela. Il Great Pacific Garbage Patch.

Le risorse naturali

Le risorse ambientali
L'acqua dolce, una risorsa limitata e mal distribuita. Il suolo, una risorsa a rischio. La vegetazione, fonte di ossigeno.

Le fonti energetiche non rinnovabili

I combustibili fossili. La distribuzione dei combustibili fossili. L'alternativa del nucleare.

Le fonti energetiche rinnovabili

L'energia idrica. L'energia eolica. L'energia solare. L'energia da biomassa. L'energia geo termica.

Economia e diritti nel mondo attuale

La globalizzazione in tempo di crisi
Opportunità e rischi dello sviluppo. Le disuguaglianze di reddito. Le disuguaglianze interne.
L'ONU e le disuguaglianze
Le agenzie dell'ONU per lo sviluppo. L'UNDP e l'ISU. Gli obiettivi di Sviluppo Sostenibile.
I diritti delle donne. Il diritto alla salute. Le ONG e la cooperazione internazionale.

Il settore primario

Settore primario e fabbisogno alimentare

Il fabbisogno continua ad aumentare. I fattori naturali. Diete e insicurezza alimentare.

L'agricoltura

Terre coltivate, progresso tecnico e occupazione. Le grandi aziende agricole. Le piccole aziende.

L'allevamento e la pesca

L'allevamento: tradizionale e moderno. La pesca e l'acquacoltura.

Il commercio internazionale dei prodotti agricoli

I grandi flussi. L'evoluzione dei mercati. Le regole internazionali.

L'industria manifatturiera

L'industria, un mondo in evoluzione

Le principali caratteristiche. Cambiamenti e tendenze generali.

I settori tradizionali

L'industria meccanica dei mezzi di trasporto

I nuovi settori in crescita

L'industria elettronica. Il settore aerospaziale. Il ruolo delle ICT. L'industria 4.0

I principali Paesi industrializzati

I Paesi di antica industrializzazione. I Paesi di nuova industrializzazione.

Turismo

Le caratteristiche del settore. Le regioni turistiche.

Asia occidentale

Iran

Il territorio e il clima. La demografia e le culture. La rete urbana e le vie di comunicazione. L'economia e il benessere.

Israele
Breve storia del popolo ebraico. Il territorio e il clima. La demografia e le culture. La rete urbana e le vie di comunicazione. L'economia e il benessere. La questione palestinese.

Asia centrale

Kazachstan

Il territorio e il clima. La demografia e le culture. La rete urbana e le vie di comunicazione. L'economia e il benessere. Astana e Almaty.

Asia meridionale

India

Il territorio. I climi e gli ambienti naturali. La demografia. Le culture. La non violenza, le caste e gli "intoccabili". La rete urbana. Le vie di comunicazione. La struttura economica. Agricoltura, allevamento e pesca. Le risorse minerarie ed energetiche. L'industria e i servizi.

Asia orientale

Cina

Il territorio. I climi e gli ambienti naturali. La demografia. Le culture. La rete urbana. Le vie di comunicazione. La struttura economica. Agricoltura, allevamento e pesca. Le risorse minerarie ed energetiche. L'industria e i servizi.

Giappone

Il territorio. I climi e gli ambienti naturali. La demografia. Le culture. La rete urbana. Le vie di comunicazione. La struttura economica. Agricoltura, allevamento e pesca. Le risorse minerarie ed energetiche. L'industria e i servizi. Il MITI. I Keiretsu.

America settentrionale

Stati Uniti d'America

Il territorio. I climi e gli ambienti naturali. La demografia. Le culture. L'americana way of life. Un Paese di immigrati. Il predominio dei WASP. Le politiche governative. La rete urbana. Le vie di comunicazione. La struttura economica. Agricoltura, allevamento e pesca. Le risorse minerarie ed energetiche. L'industria e i servizi.

Gli alunni

~~Aggricoltura
Quercia di Venanzo~~


Il docente

PROGRAMMA di BIOLOGIA II AFH

CLASSI II A B D C AFM

A. S. 2016 - 2017

OSSERVAZIONE E DESCRIZIONE DI REPERTI BIOLOGICI. RAPPORTO FRA LE CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE/FISIOLOGICHE DI UN ESSERE VIVENTE E LA SELEZIONE NATURALE. IL VANTAGGIO EVOLUTIVO. IL FIORE: LA SUA STRUTTURA, I FRUTTI, I SEMI COME ESEMPIO DI VANTAGGIO EVOLUTIVO. STRATEGIE DI IMPOLLINAZIONE E DI DISSEMINAZIONE. IL VANTAGGIO EVOLUTIVO DELLA RIPRODUZIONE SESSUATA.

LA TEORIA DELL'EVOLUZIONE DI DARWIN. IL CONCETTO DI SPECIE. LE MUTAZIONI. LA TEORIA SINTETICA DELL'EVOLUZIONE. L'ADATTAMENTO.

I BIOMI. L'ECOSISTEMA. LE CATENE E LE RETI ALIMENTARI. LE PIRAMIDI ECOLOGICHE. I CICLI BIOGEOCHIMICI. INTERAZIONI FRA INDIVIDUI. LA COMPETIZIONE. IL MIMETISMO. DINAMICHE PREDATORE-PREDA.

STRATEGIA DELLA CONSERVAZIONE. L'IMPATTO DELL'UOMO SUL PIANETA. LA BIODIVERSITA'. I DISASTRI AMBIENTALI. GLI AGENTI MUTAGENI E CANCEROGENI.

L'ORIGINE DELLA VITA. DAI PROCARIOTI AGLI EUKARIOTI. DAGLI UNICELLULARI AI PLURICELLULARI. I BATTERI. GLI ANTIBIOTICI. I VIRUS: VIVENTI O NON VIVENTI? MALATTIE DA VIRUS. PROTISTI, FUNGHI, ANIMALI E VEGETALI: CARATTERISTICHE GENERALI.

LA TEORIA CELLULARE. CELLULA PROCARIOTE ED EUKARIOTE: STRUTTURA E FUNZIONI. L'ENERGIA DELLA CELLULA. L'ATP. RESPIRAZIONE CELLULARE E FERMENTAZIONE. MUSCOLI ED ENERGIA. LA FERMENTAZIONE LATTICA. LA FOTOSINTESI.

RIPRODUZIONE SESSUATA E ALESSUATA. I CROMOSOMI. LA MITOSI. IL CARIOTIPO UMANO. LA MEIOSI. LA VARIABILITA' GENETICA. LA FECONDAZIONE: I GAMETI E LO ZIGOTE. LA DETERMINAZIONE CROMOSOMICA DEL SESSO.

STRUTTURA E FUNZIONI DEL DNA. I CARATTERI EREDITARI. CARATTERI DOMINANTI E RECESSIVI. I GENI. OMOZIGOTE ED ETEROZIGOTE. MENDEL. GLI INCROCI MENDELIANI. LA DETERMINAZIONE CROMOSOMICA DEL SESSO.

L' insegnante

Rosa Nicoletti-Viti

II AFH

Gli alunni

Apprendimento

diversità di Venezia

**PROGRAMMA SVOLTO DALLA DOCENTE
A. S. 2016/17**

Prof. Elena Gardelli
Disciplina Lingua e Civiltà FRANCESE
Classe 2° A AFM

Contenuti della disciplina

TESTE EIFFEL EN LIGNE CIDEB

COMMUNICATION

Demander et dire ce qu'on veut acheter
Demander et dire la quantité
Demander et dire le prix
Se renseigner sur les moyens de paiement
Demander une autorisation
Refuser une autorisation
Demander des renseignements sur les moyens de transport et répondre
Acheter/reserver un billet
Reserver un hebergement
Demander et dire le temps qu'il fait
Raconter une journée
Situier dans le temps
Exprimer la fréquence d'une action
Commander un repas et dire ses préférences
Décrire un animal
Demander et dire où l'on habite
Demander et donner des renseignements sur un logement

GRAMMAIRE

Le pronom en
L'article partitif
Adjectifs indéfinis tout/quelques
Particularités du genre et du nombre des noms
Les verbes du 1^{er} groupe Particularités
Les verbes du 2^{ème} groupe
Les gallicismes
Boire dire, Ecrire, lire, metre, voir
Le pronom y
Le pronom COD
Les verbes impersonnels
Les verbes pronominaux
Les verbes sortir, prendre
Le pronom COI
L'imperatif des verbes pronominaux
Le passé composé
Les adverbes de temps
L'imparfait
Ouvrir, suivre
Le comparatif
Le pronom interrogatifs
La forme interrogative-négative
Le futur simple
Connaître, vendre, recevoir

Chère Euzene,

CIVILISATION

La consommation responsable en France

Présentation d'une région : la Bourgogne/ les Abruzzes

La gastronomie française

Théâtre : Calais- bastille

L'immigration : immigrés/ réfugiés

La jungle de calais

Ecoute chanson « On écrit sur les murs »

L'INSEGNANTE

PROGRAMMA SVOLTO

Ambito I "Movimento e corpo"

Resistenza > corsa a ritmo variabile (fartlek), ripetute di varia distanza con ritmo costante e progressivamente accelerato, esercizi ai grandi attrezzi, percorsi e circuiti allenanti, preatletici generali, esercizi di mobilizzazione attiva e passiva, stretching, esercizi a carico naturale

Coordinazione > esercizi a corpo libero (in stazione eretta, seduta, in decubito, in deambulazione, ecc.); esercizi con i piccoli attrezzi (fitball, step, elastici, manubri, funicelle, bacchette, palloni medicinali, ecc.).

Equilibrio, coordinazione e stabilità > esercizi monolaterali, bilaterali, con riduzione della superficie d'appoggio, esercizi con aggiustamenti in volo.

Forza e potenza > esercizi a carico naturale, a corpo libero, saltelli, balzi/ esercizi con grandi attrezzi, spalliere, quadro svedese, pertica, panche

Velocità > definizione, classificazione, fattori determinanti, le componenti della velocità/ esercizi di reattività a corpo libero, la partenza con due, tre e quattro appoggi, la staffetta, prove cronometrate, esercizi di impulso.

Mobilità > definizione, i fattori che la influenzano/ slanci, circonduzioni sui vari piani, esercizi di elasticità muscolare e di mobilità articolare con e senza attrezzi.

Ambito II "I linguaggi del corpo e la comunicazione non verbale"

Il corpo emozionato > Capacità di provare emozioni e di riconoscerle/la possibilità di comunicare. Linguaggio gestuale e comunicazione > Emittente, ricevente, feed back/linguaggio analogico/spazio prossemica/la postura/le caratteristiche della voce.

Parole e gesti. La comunicazione corporea nello sport.

Ambito III "Lo sport, le regole e il fair play"

Volley / Basket / Calcio a 5/ Beach tennis/ Beach volley> Il campo di gioco, come si gioca, le regole di gioco, i fondamentali individuali, i ruoli.

Ginnastica artistica a scuola > esercizi propedeutici per la candela, la capovolta in avanti, la capovolta indietro, il ponte, la ruota.

Atletica leggera > il campo di atletica leggera, corse e concorsi, Le specialità olimpiche e lo stadio dell'atletica/ la corsa veloce, esercitazioni per la partenza e la corsa in corsia.

I giochi sportivi con la racchetta > il tennis tavolo, il beach tennis e il badminton: le caratteristiche (disposizione dei giocatori, la palla e la rotazione), il gioco, le regole principali e i fondamentali (tavolo o campo, il servizio, l'impugnatura, i passi, dritto e rovescio, il servizio, la risposta, il punteggio, i cambi di campo, i falli nel servizio e nel corso del gioco.

Ambito IV "Salute, benessere, prevenzione e sicurezza"

Igiene personale e norme di comportamento in palestra e all'aperto > Le norme igieniche quando fai attività sportiva / Alimentazione, i principi nutritivi (proteine, lipidi, glucidi,

vitamine e acqua)/ la sicurezza a scuola, nello sport, in casa e nel tempo libero.

Postura e salute > Equilibri della postura, il portamento rilassato, ipercifosi, iperlordosi, scapole alate, piede piatto, ginocchio varo e varo, scoliosi/ la salute, un diritto fondamentale, difenditi dalle droghe.
Il movimento come prevenzione > Acquisizione di un consapevole e corretto rapporto con i diversi tipi di ambiente e rispetto dei principi fondamentali di prevenzione delle situazioni a rischio o di pronta reazione all'imprevisto, sia a casa che a scuola o all'aria aperta.

Pescara, 30/05/2017

Leonarda Merziani
Andrea Cianna

Prof. Masci Adriano



ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO
"TITO ACERBO"
PESCARA
PROGRAMMA DI LINGUA INGLESE

CLASSE II A AFM
A.S. 2016/2017

LIBRO DI TESTO: P. RADLEY "NETWORK CONCISE" ED. OXFORD
Revisione delle unità svolte nell'anno scolastico precedente

UNIT 9: CONNECT

Talking about your media habits

Talking about past ability

Talking about possibility or impossibility

UNIT 10: PEOPLE

Describe people: appearance and personality

UNIT 11: FAIR FASHION

Talking about your wear

Describing clothes

Making comparison and expressing preferences

UNIT 12: HELPING OUT

Talking about housework

Talking about possessions (2)

Asking for permission and making request

UNIT 13: LOOKING AHEAD

Talking about the weather

Talking about

UNIT 14: FEELINGS

Expressing emotions

Talking about holidays experiences

Talking about life experiences

UNIT 15: ON THE MOVE

Describing journeys

Talking about recent events

UNIT 16: THE RIGHT CHOISE

Predicting your future

Discussing hope and aspirations

Talking about future possibility

UNIT 17: SAVE OUR PLANET

Discussing the environment
Talking about present and future conditions
Discussing dilemmas and choices

UNIT 18: BREAKING THE LAW

Discussing crime and punishment
Talking about what was happening
Describing past events

UNIT 19: THE RIGHT JOB

Discussing skills and quality
Talking about obligation and prohibition
Describing rules
Talking about necessity

UNIT 20: MUSIC!

Discussing musical preferences
Talking how well you do things
Comparing ability

STRUCTURE GRAMMATICALI

UNITS 9-12

Strutture grammaticali
Past simple: forma interrogativa e risposte brevi
could: abilità e possibilità
Domande che terminano con una preposizione
Pronomi interrogativi soggetto e complemento
be like vs. *look like* vs. *like*
Ordine degli aggettivi
Comparativo degli aggettivi
(*not*) *as... as* e *less... than*
much/a bit
Superlativo degli aggettivi
Whose e pronomi possessivi
Verbi modali • *can, could* e *may*
lend e *borrow*

UNITS 13-16

Strutture grammaticali

be going to (1): intenzioni

be going to (2): previsioni

be going to, *Present simple* o *Present continuous* per il futuro?

Present perfect (1): *ever*

Present perfect o *Past simple*?

Present perfect (2): *never* e *recently*

been o *gone*?

Present perfect (3): *just*, *already*, *yet*, *still*

Ripasso dei tempi verbali (1)

will: previsioni e fatti futuri

Ripasso dei tempi verbali (2)

UNITS 17-20

Strutture grammaticali

1st conditional

when, *as soon as*, *unless*

Ripasso dei tempi verbali (3): il futuro

will: offerte e promesse

Past continuous

Past continuous e *Past simple*

when, *while*, *as*

must, *mustn't*, *have to*

have to, *don't have to*, *mustn't*

ALUNNI

Appire Caterina ma Vedolera
Aurora De Vincenzo
PESARA,

DOCENTE

ISTITUTO TECNICO TITO ACERBO - PESCARA
PROGRAMMA DI MATEMATICA
ANNO SCOLASTICO 2016/17
CLASSE 2[√] AMM. FIN MARK. SEZ. A
INSEGNANTE: PROF.SSA PROIETTO SIMONA

I SISTEMI LINEARI

- Concetti generali
- Metodo della sostituzione
- Metodo del confronto
- Metodo di Cramer

I RADICALI

- Nozioni introduttive
- Operazioni con i radicali quadratici
- Trasporto di un fattore sotto il segno di radice quadrata
- Trasporto di un fattore fuori dal segno di radice quadrata
- Proprietà invariante dei radicali aritmetici
- Riduzione di più radicali allo stesso indice
- Radicali simili. Somma algebrica di radicali
- Razionalizzazione del denominatore di una frazione

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO A UNA INCOGNITA NEL CAMPO REALE

- Definizioni
- Casi particolari
- Risoluzione dell'equazione di secondo grado completa e incompleta
- Relazioni fra coefficienti e le radici di un'equazione di 2[√] grado
- Conseguenze
- Scomposizione di un trinomio di secondo grado in prodotto di fattori di primo grado

TEOREMA DI PITAGORA

- Teorema di Pitagora

SIMILITUDINE

- Introduzione intuitiva al concetto di similitudine
- Triangoli simili
- Criteri di similitudine dei triangoli

PROBABILITA'

- Introduzione al calcolo della probabilità
- Valutazione della probabilità secondo la definizione classica

LA RETTA

- Coordinate cartesiane ortogonali del piano
- Distanza di due punti
- Coordinate del punto medio di un segmento
- Diagramma di una funzione
- Grafico delle funzioni $y=mx$ e $y=mx+q$
- Equazione della retta in forma esplicita e in forma implicita
- Significato del coefficiente angolare m
- Fascio di rette
- Condizione di parallelismo fra rette
- Condizione di perpendicolarità fra rette
- Intersezione fra due rette
- Retta passante per due punti

DISEQUAZIONI

- Ripasso disequazioni lineari
- Disequazioni di secondo grado
- Sistemi di disequazioni di secondo grado
- Disequazioni di secondo grado frazionarie

Pescara, 7 giugno 2017

Gli alunni

Domide D:R.R.
Kumar M. S.

L'insegnante

Rossella Basso

Le Religioni come vie di pace e il dialogo interreligioso.

Le caratteristiche delle religioni.

Magia e superstizione.

La visione cristiana della Speranza, oltre l'orizzonte storico.

La vita e le sue sfide alla luce dello spirito delle Beatitudini.

Le problematiche esistenziali, tipiche dell'adolescenza e la prospettiva della fede.

Riflessione sul fenomeno del bullismo come espressione di mancanza di valori.

La cultura della vita e la cultura dello scarto : partecipazione al concorso del Mpv

sul tema "C'è ancora vita in Europa?"

Le Parabole di Gesù, stile di un insegnamento che provoca le coscienze.

Scienza, tecnologia e fede: i valori etici sono necessari per promuovere il vero

progresso.

Il Vangelo attraverso le espressioni artistiche: il Buon Samaritano di Van Gogh , la

peccatrice pentita in casa di Simone il fariseo, la parabola del Padre Misericordioso

con sand art di Joe Castillo

L'arte e la cultura nel corso della Storia interpretano il senso della Croce di Gesù dal

Beato Angelico a Grunewald.

Educare alla vita buona, cioè bella, come insegna il Vangelo per rispondere alle sfide

di oggi: partecipazione al concorso "La corruzione ci ruba il futuro" proposto dal

Rotary Club.

Il dramma del dolore innocente alla luce del Risorto.

La Sindone, testimonianza per la Fede e elemento di studio per la Scienza e la Storia.

Essere uomini maturi e responsabili: le opere della Misericordia e il volontariato.

Le dipendenze come nuove forme di schiavitù e la libertà autentica con la

valorizzazione della coscienza e del rispetto della legge.

Gesù e le Donne: il riconoscimento della pari dignità nel messaggio cristiano.

La testimonianza dei valori cristiani oggi: Don Ciotti, Chiara Corbella, il giudice

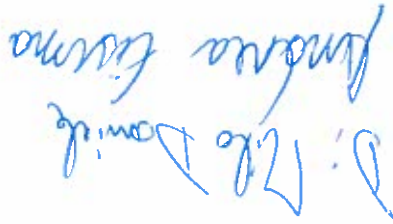
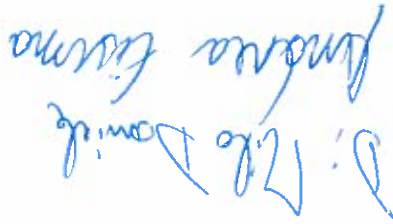
Livatino

I miracoli come segni del progetto salvifico di Dio.

La Docente: Prof. Paola Giorgi



Gli Alunni:

PROGRAMMA SVOLTO DI CHIMICA
A.S. 2016-2017
CLASSE 2° AFM sez. A
DOCENTE: Sfarra Assunta

-Fenomeni chimici e fisici.
-Stati della materia e passaggi di stato.
-Sostanze pure, miscele e soluzioni.
-Teoria atomica della materia: concetto di atomo, molecola, elemento, composto.

-Simboli chimici degli elementi.
-Teoria corpuscolare della materia: da Thomson a Bohr.
-Tavola periodica degli elementi: metalli, non metalli e semimetalli.
-La formula chimica e le reazioni chimiche.
-Principio di conservazione della massa: legge di Lavoisier.
-Le particelle subatomiche, storia dei modelli atomici principali, il numero atomico, il numero di massa, gli isotopi).

-Modello atomico a strati e la configurazione elettronica degli elementi.
-I legami chimici: simbologia di Lewis, regola dell'ottetto, formazione dei principali legami e formule di struttura (legame covalente puro, polare e ionico).
-Le forze intermolecolari (forze dipolo-dipolo, forze di London, il legame a idrogeno).

-Acidità e basicità, il pH.
-Le basi chimiche della vita: dal silicio al carbonio, le biomolecole (carboidrati, lipidi, proteine, vitamine).

Pescara, lì 5 - 06 - 2017

Il docente

gli alunni

Applicazione del
Sistema di Valutazione
dell'Università



DISCIPLINA Programma **DISCIPLINARE**

A.S. 2016-'17

Diritto ed economia CLASSE 2° SEZ. A CORSO AFM

DOCENTE Antonio Roselli

MODULI DISCIPLINARI / UNITA' DI APPRENDIMENTO

<p>DIRITTO MODULO 4 - ORDINAMENTO DELLA REPUBBLICA UNITA 1 – Il Parlamento, il Governo e il Presidente della Repubblica. 1. Gli organi costituzionali 2. Il Parlamento 3. L'iter legislativo 4. Il Governo 5. Il Presidente della Repubblica</p> <p>UNITA 2 – La Magistratura e la Corte Costituzionale 1. La Magistratura 2. I procedimenti giudiziari 3. La Corte costituzionale</p> <p>DIRITTO MODULO 5- IL DECENTRAMENTO DELLO STATO ITALIANO UNITA 1 – Il decentramento amministrativo e la pubblica amministrazione 1. Il decentramento 2. La pubblica amministrazione 3. L'amministrazione diretta e indiretta dello Stato 4. Le autorità amministrative indipendenti 5. Gli enti territoriali</p> <p>UNITA 2- Il sistema delle autonomie territoriali 1. Gli enti territoriali</p>	<p>PRIMO PERIODO</p>
--	-----------------------------

- 2. Le regioni
- 3. Le province
- 4. I comuni
- 5. La trasformazione delle amministrazioni locali

<p>SECONDO PERIODO</p>
<p>ECONOMIA</p> <p>MODULO 4 – LA RICCHEZZA DEGLI STATI E I CICLI ECONOMICI</p> <p>UNITA 1 – Il prodotto e il reddito nazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. La relazione tra produzione e reddito 2. Il prodotto interno lordo (Pil) 3. Il prodotto nazionale lordo (Pnl) 4. Reddito interno lordo (Ril) e reddito medio pro capite 5. Offerta e domanda aggregata 6. La funzione dell'indicatore <p>UNITA 2 – La ripartizione del reddito interno lordo</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Il reddito da lavoro 2. Il reddito da proprietà 3. Il reddito d'impresa 4. Il reddito di trasferimento 5. La questione della redistribuzione del reddito <p>UNITA 3 – I cicli economici</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Crisi agricole e crisi industriali 2. I cicli economici del Novecento 3. La crisi attuale
<p>DIRITTO</p> <p>MODULO 6 – LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI</p> <p>UNITA 1 – L'Unione europea</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Il processo di unificazione 2. Politiche e risorse dell'Unione europea 3. Gli organi dell'Unione europea 4. Gli atti normativi dell'Unione europea <p>UNITA 2 – Le organizzazioni mondiali</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. L'Organizzazione delle nazioni unite 2. Il sistema delle Nazioni unite 3. La Corte penale internazionale 4. La Nato 5. Le Organizzazioni non governative (Ong)

IL DOCENTE
Manzoni

Pescara
[Signature]
D: M. Daniele

ECONOMIA

MODULO 5 – LA MONETA E IL SUO VALORE

UNITA 1 – La moneta

1. Origini e utilità della moneta
2. I tipi di moneta
3. La domanda e l'offerta di moneta

UNITA 2 Il valore della moneta

1. Valore nominale e valore reale
2. L'inflazione
3. La deflazione
4. Il mercato della moneta
5. Il mercato monetario
6. Il mercato finanziario

Programma Svolto	
Settembre Ottobre	<ul style="list-style-type: none"> • L'identità personale: l'arte della domanda: l'intervista,
Novembre	<ul style="list-style-type: none"> • Il ragionamento: deduzione, induzione, abduzione, ermeneutica (aforismi, miti, vignette, racconti umoristici), il pensiero laterale.
Gennaio Febbraio	<ul style="list-style-type: none"> • La logica: la logica nei giochi enigmistici, la logica nella vita quotidiana,
Febbraio Marzo Aprile Maggio	<ul style="list-style-type: none"> • La psicologia: la comunicazione, le emozioni, l'amore, l'amicizia, i disturbi psichici, l'interpretazione dei sogni, L'assertività La resilienza
Maggio	<ul style="list-style-type: none"> • L'etica: cos'è? Esempi di problemi etici, teorie etiche, l'etica nella scuola, la bioetica.

Prof. Enzo Citarella
 Enzo Citarella

~~Angelo Zaccaro~~
 Angelo Zaccaro
 Pescara, 5 maggio 2017