

IT "TITO ACERBO" PESCARA
Classe: 2B AFM a.s. 2017/2018 Docente: SERAFINI ANNACECILIA
Materia: 2^ LINGUA STRANIERA SPAGNOLO

PROGRAMMA

Libro di testo: P. Sanagustín Viu, Ya Está 2, Lang Edizioni

La naturaleza
Comunicación: el lenguaje corporal
El futuro simple
El tiempo metereológico
Ir / venir - llevar/traer
Llamar por teléfono
Preposiciones de, en a, pero, sino, o
Vocabulario de las partes del cuerpo y las enfermedades
Enfermedades y síntomas
El condicional simple y compuesto
El imperativo
Remedios y medicamentos
Estados físicos y anímicos
Marcadores temporales del pasado (repasso perfecto e indefinido)
Escribir una carta
Las profesiones
El subjuntivo presente

Cultura y civilización

Valencia
Madrid - capital
Cultura: los pueblos blancos, el camino de Santiago
Las fallas, el carnaval de Cadiz
Película en español "Jumanji"
El sistema escolar español
Fiestas y cultura en España

Pescara, 20/05/2018

Prof.ssa Serafini Annacecilia



Alunni

Nicola Pellera
Paolo Molinari
Pierluigi Alessia
Manuel Liberato

Istituto Tecnico Statale "T. Acerbo" Pescara

DOCUMENTO SUL PERCORSO FORMATIVO DELL'EDUCAZIONE FISICA

Anno scolastico 2017/2018

Classe SECONDA Sezione B Corso AFM

Prof. Masci Adriano

PROGRAMMA SVOLTO

Ambito I "Movimento e corpo"

Le componenti funzionali dell'apparato locomotore: apparato cardiocircolatorio, il sangue, i gruppi sanguigni, il cuore e il suo funzionamento, la pressione, gli effetti del movimento. Apparato respiratorio, gli organi principali dell'apparato respiratorio e gli effetti del movimento.

Apparato digerente e gli organi di pulizia, stoccaggio, preparazione e trasformazione: ingestione, digestione, assorbimento ed espulsione.

Il sistema endocrino e il sistema immunitario.

Le componenti attive dell'apparato locomotore: il sistema muscolare e la cinesiologia muscolare. Le proprietà del muscolo, tipi di muscolo, la contrazione, caratteristiche delle fibre muscolari. I principali muscoli, le inserzioni ed i relativi movimenti.

Le qualità motorie, definizione e classificazione.

Le capacità coordinative generali e speciali:

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.

Le capacità condizionali:

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 mobilitazione attiva e passiva, stretching, esercizi a carico naturale

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. Il linguaggio gestuale e comunicazione. Emittente, ricevente, feed back. Il linguaggio analogico. Lo spazio prossemica. La postura, le caratteristiche della voce, la gestualità.

Parole e gesti, le espressioni creative. La comunicazione corporea nello sport.

Ambito III “Lo sport, le regole e il fair play”

Il gioco, divertimento e insegnamento. I principi base dello sport. arbitraggio, capacità, azione, finalità, strategie e tattica. i movimenti tecnici fondamentali.

I giochi sportivi di squadra con la palla: pallavolo, pallacanestro, calcio a 5. Il campo di gioco, come si gioca, le regole di gioco, i fondamentali individuali, i ruoli, le regole principali per giocare e arbitrare.

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. Il salto in alto, rincorsa, stacco, valica mento e ricaduta.

I giochi sportivi con la racchetta, il tennistavolo, il beach tennis, beach volley 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”

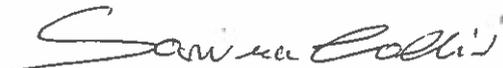
Igiene personale e norme di comportamento in palestra e all'aperto. Le norme igieniche quando fai attività sportiva. Alimentazione: i principi nutritivi, proteine, lipidi, glucidi, vitamine e acqua. La sicurezza a scuola, nello sport, in casa e nel tempo libero.

Postura e salute: Equilibri della postura, il portamento rilassato, ipercifosi, iperlordosi, scapole alate, piede piatto, ginocchio valgo 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, 31/05/2018

Prof. Masci Adriano



La gestione

- Gestione, organizzazione, rilevazione
- Le operazioni di gestione
- Fatti interni e fatti esterni di gestione
- Aspetti della gestione
- La costituzione dell'azienda
- Le fonti di finanziamento
- Gli investimenti
- Il patrimonio
- Il reddito d'esercizio

La remunerazione del credito: l'interesse

- Il concetto d'interesse
- Le formule dirette dell'interesse
- Le formule inverse dell'interesse
- Il montante
- I problemi inversi del montante

Il pagamento anticipato di un debito: lo sconto

- Il concetto di sconto
- Le formule dirette dello sconto commerciale
- Le formule inverse dello sconto commerciale
- Il valore attuale commerciale

Gli strumenti bancari di regolamento

- L'assegno bancario
- Il trasferimento dell'assegno bancario
- Il pagamento dell'assegno bancario
- L'assegno circolare
- La procedura RiBa
- Le carte di pagamento

Le cambiali

- Il pagherò cambiario
- la cambiale tratta
- La scadenza delle cambiali
- Il trasferimento e il pagamento delle cambiali

Firma docente

Simonetta D'Ercole

Data

14/06/2018

Firma alunno

Francesca Petricola

Federica Casale

ISTITUTO TECNICO "T. ACERBO" – PESCARA

a.s.2017/18

Lingua Inglese – Programma svolto (Testo *Network Concise*)

Classe 2 B AFM

1. Unit 10 - Subject and object questions; *be like vs look like*
2. Unit 11 - Comparativo di maggioranza, minoranza e uguaglianza; superlative relativo
3. Unit 12 - verbi modali *can, could, may*
4. Unit 13 - *be going to* (previsioni basate su dati oggettivamente osservabili); *be going to* (futuro intenzionale); present continuous – il futuro programmato; present simple – il futuro stabilito da enti uffici, scuole, cinema, teatro, mezzi pubblici, ecc..., cioè si parla di programmi e orari ufficiali;
5. Unit 16 - *will* (previsioni basate su ciò che si pensa; eventi futuri certi; decisioni spontanee, immediate); *may/might* (possibilità nel futuro); avverbi *definitely, certainly, probably, maybe/perhaps* e loro uso con *will*
6. Unit 14 - Present perfect + *ever/never*
7. Unit 15 - Present perfect + *just, already, still, yet*
8. Unit 17 - 1st conditional
9. Unit 18 - Past continuous; past continuous and past simple + *when, while, as*
10. Unit 19 - *must, mustn't, have to, don't have to, need to, don't need to*

Pescara, 06/06/2018

Prof.ssa Grazia Maria Giannubilo



PROGRAMMA DI BIOLOGIA

CLASSI II B AFM

A. S. 2017 - 2018

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

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 (CHERNOBYL, FUKUSHIMA, BHOPAL, BUSSI, TARANTO, SEVESO, PRIOLO). L'INQUINAMENTO DELL'ACQUA, DELL'ARIA, DEL SUOLO. LA RADIOATTIVITA'. GLI AGENTI MUTAGENI E CANCEROGENI.

L'ORIGINE DELLA VITA. I CINQUE REGNI. 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 EUCARIOTE: STRUTTURA E FUNZIONI. L'ENERGIA DELLA CELLULA. L'ATP. RESPIRAZIONE CELLULARE E FERMENTAZIONE. MUSCOLI ED ENERGIA. LA FERMENTAZIONE LATTICA. GLI ENZIMI. LA FOTOSINTESI.

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

STRUTTURA E FUNZIONI DEL DNA. L'AUTODUPLICAZIONE DEL DNA. LE TRIPLETTE. L'RNA. LA SINTESI PROTEICA.

I CARATTERI EREDITARI. CARATTERI DOMINANTI E RECESSIVI. I GENI. OMOZIGOTE ED ETEROZIGOTE. GENOTIPO E FENOTIPO. MENDEL.

L'insegnante

Rosa Maria Di Uffè

Gli alunni

*Matteo Badi
Francesco Tamoni*

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA ECONOMICA

Classe 2[^] B AFM

A.S. 2017/2018

DOCENTE: VINICIO CAVUTI

AMBIENTI NATURALI: PROBLEMI E SOLUZIONI

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.

LE RISORSE NATURALI

Le risorse ambientali; Acqua: una risorsa da proteggere; Le risorse minerarie; Le fonti energetiche non rinnovabili; Le fonti energetiche rinnovabili.

ECONOMIA E DIRITTI NEL MONDO ATTUALE

La globalizzazione in tempo di crisi; L'ONU e le diseguaglianze; Lo sviluppo e i diritti; Le ONG e la cooperazione internazionale; Verso una cultura globale; La questione ambientale.

IL SETTORE PRIMARIO

Settore primario e fabbisogno alimentare; L'agricoltura; L'allevamento e la pesca; Il commercio internazionale dei prodotti agricoli; Settore primario e riscaldamento globale.

L'INDUSTRIA MANIFATTURIERA

L'industria, un mondo in evoluzione; I settori tradizionali; I nuovi settori in crescita; I principali Paesi industrializzati; Chi sono BRICS e MIKTA?;

IL SETTORE TERZIARIO

Un settore sempre più importante; I servizi alle imprese; Il commercio; Il commercio equo e solidale; Le attività del terziario avanzato; Il turismo; Il turismo sostenibile.

L'ASIA

Il territorio e i climi; I popoli, le culture e gli insediamenti; L'economia e la società.

L'ASIA OCCIDENTALE

Israele

ASIA MERIDIONALE

India; La non violenza, le caste e gli "intoccabili".

ASIA ORIENTALE

Cina; Un mosaico di lingue e di religioni.

Giappone; Le discriminazioni sociali e culturali.

AFRICA

Il territorio e i climi; I popoli, le culture e gli insediamenti; L'economia e la società.

AFRICA SETTE NTRIONALE E SAHEL

Egitto

AFRICA CENTRALE

Kenya

AFRICA MERIDIONALE

Sudafrica

AMERICA

Il territorio e i climi; I popoli, le culture e gli insediamenti; L'economia e la società.

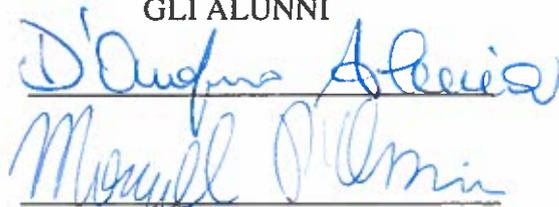
AMERICA SETTENTRIONALE

STATI UNITI

L'INSEGNANTE



GLI ALUNNI



PROGRAMMA DI ITALIANO

CLASSE 2B indirizzo AFM

A.S. 2017/2018

Prof.ssa Daniela Amati

MODULO 1: L'educazione linguistica

1. Il verbo:

- La forma (coniugazione, persona, numero, genere modo , tempo)
- I modi finiti: indicativo, congiuntivo, condizionale, imperativo
- I modi indefiniti: infinito, participio, gerundio.
- Il significato: verbi transitivi, verbi intransitivi, forma attiva, passiva, riflessiva, verbi impersonali.
- La funzione: verbi ausiliari, copulativi, servili, fraseologici

2. La sintassi della frase semplice

- La proposizione o frase semplice
- I complementi diretti
- I principali complementi indiretti: d'agente, causa efficiente, specificazione, di termine, di luogo, origine, tempo, causa, fine, mezzo, modo, compagnia e unione, materia, argomento.

3. La sintassi della frase complessa

- Il periodo o frase complessa
- La proposizione principale
- Le proposizioni indipendenti: disgiuntive, retoriche, dubitative, esclamative, interrogative, esortative.
- La proposizione coordinata e i suoi diversi tipi: disgiuntiva, avversativa, esplicativa, conclusiva, correlativa.
- La proposizione subordinata implicita e esplicita
- Le subordinate complete: oggettiva, soggettiva, dichiarativa, interrogativa indiretta.
- La subordinata relativa

MODULO 2: Il testo narrativo in prosa

1. Strumenti metodologici per l'analisi del testo narrativo

- Il livello delle azioni: divisione in sequenze, struttura del testo narrativo, fabula e intreccio, tempo della storia e tempo del racconto, i tempi verbali del testo narrativo
- Il livello dei personaggi: caratterizzazione, presentazione e ruolo dei personaggi
- Il livello del narratore: il narratore, il punto di vista o focalizzazione, tecniche con le quali viene data la parola ai personaggi (discorso diretto, indiretto, indiretto libero, monologo interiore, flusso di coscienza)
- I Promessi Sposi: la trama, la struttura narrativa, i personaggi ed i temi
- Lettura, analisi e commento fino al cap. IX, riassunto della trama.

ISTITUTO TECNICO STATALE "TITO ACERBO" PESCARA

ANNO SCOLASTICO 2017-2018

CLASSE II B AFM

INSEGNANTE DANIELA AMATI

PROGRAMMA DI STORIA

ROMA REPUBBLICANA

- La crisi della Repubblica
- Giulio Cesare: la fine della Repubblica.

L'IMPERO ROMANO

- Augusto: la fondazione del Principato
- L'Impero nei "secoli d'oro"
- La crisi del III secolo

L'ETA' TARDO-ANTICA

- Il cristianesimo delle origini
- L'Impero cristiano
- Unni e Romani: un destino incrociato
- La fine dell'Impero romano d'Occidente

IL MEDIOEVO ROMANO-GERMANICO

- Romani e barbari: la legge, la terra, la Chiesa
- L'Occidente germanico e l'Oriente bizantino
- Longobardi e Bizantini in Italia

Pescara, 4 giugno 2018

Gli alunni

Alessio Piccoli
Maurizio Romi

L'insegnante
Daniela Amati



ISTITUTO TECNICO "TITO ACERBO"
Pescara

Programma **DISCIPLINARE**

A.S. 2017-2018

DISCIPLINA **INFORMATICA** CLASSE **2^a** SEZ. **B** CORSO **AFM**

DOCENTE **Prof.ssa PAOLA SPADA**

CONTENUTI DISCIPLINARI

Ripasso Modulo TIC

Ripasso Modulo Windows

WORD

Il Word Processor

- Ripasso ed approfondimento
- Personalizzare un testo in modo creativo
- Le funzioni avanzate di Word
- Utilizzare gli stili

La corrispondenza commerciale

- Struttura formale ed estetica
- Elementi essenziali di una lettera commerciale
- Elementi non essenziali di una lettera commerciale
- Gli stili: blocco – semiblocco – classico
- Utilizzare modelli

Lettere commerciali e professionali

- La lettera con tabella
- La lettera con elencazione
- La lettera con busta con finestra
- La lettera con indirizzi multipli
- La lettera con sottotitoli
- La lettera riservata o personale
- La lettera breve
- La lettera circolare

Il curriculum vitae

EXCEL

- Elaborare informazioni con il foglio elettronico
- L'interfaccia di Excel
- Spostarsi nell'area di lavoro
- Forme e messaggi del puntatore
- Inserire etichette e valori in una cella
- Selezione celle ed intervalli di celle
- Operare su Righe e colonne
- Inserire dati e valori
- Incollare, tagliare o copiare contenuto
- Il drag and drop
- Usare lo strumento di riempimento
- Formati, stili e modifiche
- I riferimenti di cella
- Riferimenti relativi ed assoluti
- Formattazioni di un foglio di lavoro
- I formati numerici
- Calcoli e formule
- Lavorare con le funzioni: Min-MEDIA.Max
- Impostazione parametri di stampa
- Ottimizzare i fogli di lavoro con la grafica
- La rappresentazione grafica dei dati
- Elementi dei grafici e loro modifica

Compilare documenti commerciali

- La fattura
- Utilizzare modelli predefiniti
- Creazione di un modello fattura

POWER POINT

Strumenti di Presentazione

- La presentazione come lavoro interdisciplinare
- L'interfaccia di Power point
- Le visualizzazioni
- L'importanza del layout
- Applicare uno sfondo
- Salvare le slides
- Stampare una presentazione
- Oggetti e immagini in una diapositiva
- La ricerca su Internet
- Inserire animazioni e transizioni in una presentazione

Presentare con ipertesti e multimedialità

- Ipertesti ed ipermedia
- Animare una presentazione
- Inserire suoni e clip multimediali

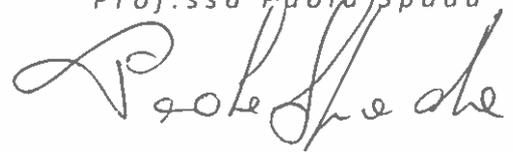
INTERNET

Internet, reti, informazioni

- Internet ed il suo funzionamento
- Il WWW
- I browser
- Navigare in rete
- Le ricerche in Internet
- I motori di ricerca
- La posta elettronica (e-mail)

Pescara, 30 maggio 2018

IL DOCENTE
Prof.ssa Paola Spada



Gli alunni

Alessia Piccioli
Francesco Romanin

PROGRAMMA SVOLTO DI CHIMICA
A.S. 2017/2018
CLASSE 2° B AFM
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, la densità dell'acqua).
- Le basi chimiche della vita: dal silicio al carbonio, le biomolecole (carboidrati, lipidi, proteine, vitamine).

Pescara, li 06/06/2018

Il docente



gli alunni



PROGRAMMA SVOLTO
PROF. Enzo Citarella
 Classe 2 sez. B del Corso AFM a.s. 2017/2018

MATERIA	Materia Alternativa alla Religione
LIBRI DI TESTO	nessuno
ORE SETTIMANALI DI LEZIONE:	1
COMPETENZE DISCIPLINARI	
<ul style="list-style-type: none"> • Comprendere il messaggio contenuto in un testo • Cogliere le relazioni logiche tra le varie componenti di un testo • Esporre in modo chiaro logico e coerente esperienze vissute o testi ascoltati • Riconoscere differenti registri comunicativi di un testo • Affrontare molteplici situazioni comunicative scambiando informazioni, idee per esprimere anche il proprio punto di vista • Individuare il punto di vista dell'altro in contesti formali ed informali • Comprendere i prodotti della comunicazione audiovisiva • Adottare semplici progetti per la risoluzione di problemi pratici. • Riconoscere le dimensioni del tempo e dello spazio attraverso l'osservazione di eventi storici e di aree geografiche • Comprendere il cambiamento in relazione agli usi, alle abitudini, al vivere quotidiano nel confronto con la propria esperienza personale delle risorse naturali • Adottare nella vita quotidiana comportamenti responsabili per la tutela e il rispetto dell'ambiente e 	
UNITA' DI APPRENDIMENTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Le forme di comunicazione: <ul style="list-style-type: none"> ○ Le serie televisive ○ I murales ○ Le scritte sui muri ○ La fotografia ○ I social ○ I fumetti ○ Gli aforismi ○ Le saghe ○ Il racconto breve ○ I miti di oggi • L'etica: <ul style="list-style-type: none"> cos'è? Esempi di problemi etici teorie etiche l'etica nella scuola la mediazione • La psicologia: <ul style="list-style-type: none"> la comunicazione le emozioni La legge Basaglia 180/78 l'interpretazione dei sogni. • La politica: 	

il processo decisionale

- **L'apprendimento:**
cosa , come e perché si apprendere,
il mio metodo di studio
i metodi di studio.

METODI E STRATEGIE DIDATTICHE

- APPRENDIMENTO COOPERATIVO
- BRAIN STORMING
- DEBRIEFING
- DIDATTICA LABORATORIALE PROBLEM SOLVING
- ROLE PLAYING DIDATTICA METACOGNITIVA
- DIDATTICA MULTIMEDIALE
- LAVORO DI GRUPPO
- LEZIONE FRONTALE
- LEZIONE SOCRATICA
- METODO ESPERIENZIALE

MATERIALI DIDATTICI:

Fotocopie, powerpoint, film.

VERIFICHE E VALUTAZIONI:

VERIFICHE:

- ATTIVITA' CLASSE VIRTUALE
- ATTIVITA' DI LABORATORIO
- DISCUSSIONE ORALE
- LAVORI DI GRUPPO
- RELAZIONI SCRITTE
- RISULTATI DI RICERCHE INDIVIDUALI E DI GRUPPO
- PROVA PRATICA/GRAFICA
- SCHEDE DI LETTURA/VISIONE
- TEST STRUTTURATI E SEMISTRUTTURATI
- VERIFICHE ORALI (semplici domande dal posto o interventi spontanei durante lo svolgimento delle lezioni, interventi alla lavagna/Lim, tradizionali interrogazioni)

VALUTAZIONI:

N° PROVE 1° PERIODO: 2; N° PROVE 2° PERIODO: 2-3;

Per i criteri di valutazione e la corrispondenza voti-livelli si rimanda alla griglia condivisa ed adottata nel dipartimento disciplinare nonché a quanto predisposto nella progettazione di classe e nel PTOF dell'Istituto.

Le griglie di correzione delle prove scritte sono quelle condivise nel dipartimento disciplinare.

INTERVENTI DI RECUPERO:

In itinere

5 Giugno 2018

Prof. Enzo Citarella



ISTITUTO TECNICO STATALE

TITO ACERBO PESCARA

Programma di Religione

A.S. 2017/2018

Classe: 2 Sez: B Corso: AFM

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 "Vita, diritto per tutti o privilegio per pochi?"

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 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.

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

I miracoli come segni del progetto salvifico di Dio.

La Docente: Prof. Paola Giorgi

Pescara, 15/05/2018

Gli Alunni:

Giorgio Pepe
Anna D'Amico

ISTITUTO TECNICO TITO ACERBO - PESCARA
PROGRAMMA DI MATEMATICA
ANNO SCOLASTICO 2017/18
CLASSE 2[^] AMM. FIN MARK. SEZ. B
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
- Rapporto fra il discriminante e le soluzioni di un'equazione di secondo grado
- Risoluzione dell'equazione di secondo grado completa e incompleta
- Relazioni fra coefficienti e le radici di un'equazione di un'equazione di 2[^] grado
- Conseguenze
- Scomposizione di un trinomio di secondo grado in prodotto di fattori di primo grado

GEOMETRIA

- Circonferenza
- Cerchio
- Teorema di Pitagora
- Triangoli simili
- Criteri di similitudine dei triangoli
- Teoremi di Euclide

STATISTICA E PROBABILITA'

- Introduzione al calcolo della probabilità
- Valutazione della probabilità secondo la definizione classica
- Concetti fondamentali della statistica
- Distribuzioni di frequenza semplici e divise in classi
- Istogramma di frequenza
- Media aritmetica semplice e ponderata
- Moda
- Mediana
- Varianza
- Scarto quadratico medio

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
- Intersezione fra due rette
- Retta passante per due punti

DISEQUAZIONI

- Ripasso disequazioni lineari
- Disequazioni di secondo grado

Pescara, 7 giugno 2018

Gli alunni

Samuele Daurico
Matteo Comsoete

L'insegnante



PROGRAMMA DI DIRITTO/ECONOMIA

CLASSE II SEZ. B A F M A.S. 2017/18

PROF. ANNA STARITA

1. I diritti costituzionali del cittadino

Il cittadino e la Costituzione

I diritti politici : elettorato attivo e passivo

Democrazia diretta e rappresentativa

2. L'ordinamento costituzionale dello stato italiano

Gli Organi Costituzionali

Il Parlamento

Il Governo

Il Presidente della Repubblica

La Magistratura

La Corte Costituzionale

3. Il mercato: le diverse forme di mercato

Il mercato

La domanda l'offerta

Le diverse forme di mercato: il monopolio, la concorrenza perfetta, la concorrenza imperfetta, l'oligopolio.

3. Lo sviluppo economico

Il Reddito Nazionale

Il PIL

Gli altri indicatori dello sviluppo

L'ISU

4. La globalizzazione dell'economia

Sviluppo e sottosviluppo

La globalizzazione: cause ed effetti

5. La moneta e l'inflazione

La moneta ed il credito

L'inflazione: cause ed effetti

Pescara, 30 maggio 2018

I rappresentanti degli studenti

Manuel Liberato

Sebastiano Gualdoni

Il docente
Prof. Anna Starita

