

Programma svolto di Italiano

Classe 2^a – a.s. 2016 /2017

Prof. AUFIERI CHIARA

Educazione linguistica

Il testo informativo-espositivo

Il curriculum vitae

Il testo argomentativo

La struttura del testo argomentativo

Scrivere per dimostrare e convincere

Tecniche e tipologie argomentative

Il saggio breve

Mappa concettuale

Che cos'è una mappa concettuale

Antologia

Analisi del testo poetico

La poesia lirica dal significante al significato

La parafrasi

Le forme metriche: il sonetto

Le figure retoriche di significato: similitudine, metafora, analogia, sinestesia, sineddoche, metonimia, iperbole, ossimoro, antitesi

Le figure retoriche d'ordine: anastrofe, iperbato, anafora, chiasmo, climax

Le figure metriche: dieresi e dialefe, sineresi e sinalefe

I versi e l'accento

La rima

Le figure retoriche fonetiche: allitterazione, assonanza, consonanza, onomatopea

Poesie

Nel primo e secondo quadrimestre, le spiegazioni di Analisi del testo poetico sono state completate con l'analisi di alcune poesie di grandi autori.

Analisi del testo teatrale

Il testo narrativo e il testo teatrale

Il regista

Il pubblico

La tragedia greca

La tragedia moderna

La commedia antica

La riforma di Goldoni

Il dramma borghese

GRAMMATICA

Analisi logica della frase semplice e del periodo

Multimedialità

Realizzazione di una mappa concettuale

Come si realizza una mappa concettuale con word o power point

Chiara Quferi

GLI ALUNNI

Giuseppe Minnucci
Daniela Fozzi

Programma di storia Classe II

Anno Scolastico 2016/2017

- COME MUORE UNA REPUBBLICA Letture storiche
- AUGUSTO E LA NASCITA DEL PRINCIPATO Letture storiche
- LA DINASTIA GIULIO-CLAUDIA Letture storiche
- L'APOGEO DELL'IMPERO Letture storiche
- LA FINE DELLA PAX ROMANA Letture storiche
- UN IMPERO MULTINAZIONALE Letture storiche
- LA CRISI POLITICA TRA II e III SECOLO Letture storiche
- LA CRISI ECONOMICA TRA II E III SECOLO Letture storiche
- LE RIFORME DI DIOCLEZIANO Letture storiche
- COSTANTINO E IL RILANCIO DELL'IMPERO Letture storiche
- DA GIULIANO A TEODOSIO: L'IMPERO DIVENTA . CRISTIANO Letture storiche
- L'AFFERMAZIONE DEL CRISTIANESIMO Letture storiche
- L'AGONIA DELL'IMPERO Letture storiche
- IL LENTO PASSAGGIO AL MEDIOEVO Letture storiche
- REGNI BARBARICI IN TERRITORIO ROMANO Letture storiche
- DOPO IL 476 : GLI OSTROGOTI IN ITALIA Letture storiche
- IL CRISTIANESIMO E IL RUOLO DEI MONACI Letture storiche
- BISANZIO E L'IMPERO D'ORIENTE Letture storiche
- IMPERO DI BISANZIO TRA ESPANSIONE E CRISI Letture storiche
- IL REGNO DEI LONGOBARDI Letture storiche
- LA GRANDE ALLEANZA : I FRANCHI E LA CHIESA Letture storiche
- ECONOMIA E SOCIETA' DELL'ALTO MEDIOEVO Letture storiche
- UN NUOVO IMPERO IN OCCIDENTE Letture storiche
- L'ONDATA DI INVASIONI : NORMANNI, UNGARI E SARACENI Letture storiche
- LA CRISI DELL'IMPERO CAROLINGIO Letture storiche
- DECADENZA E RIFORMA DELLE ISTITUZIONI . RELIGIOSE

Chiara De Feo

Giuseppe Minnichi
David Lera

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA ECONOMICA

Classe 2^a B AFM

A.S. 2016/2017

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.

II 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

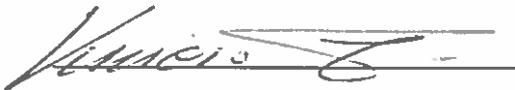
AFRICA MERIDIONALE

Sudafrica

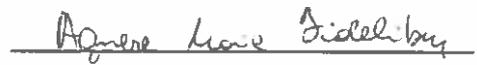
AMERICA

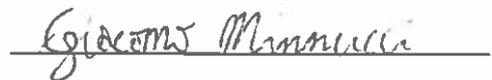
Il territorio e i climi; I popoli, le culture e gli insediamenti; L'economia e la società.

L'INSEGNANTE

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mancini', written over a horizontal line.

GLI ALUNNI

A handwritten signature in black ink, 'Agnese Maria Fidelibus', written over a horizontal line.

A handwritten signature in black ink, 'Giacomo Minnicci', written over a horizontal line.



PROGRAMMA DI BIOLOGIA II BAFM

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 EUCARIOTI. 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 EUCARIOTE: STRUTTURA E FUNZIONI. L'ENERGIA DELLA CELLULA. L'ATP. RESPIRAZIONE CELLULARE E FERMENTAZIONE. MUSCOLI ED ENERGIA. LA FERMENTAZIONE LATTICA. LA FOTOSINTESI.

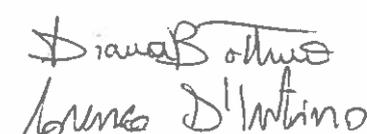
RIPRODUZIONE SESSUATA E ASESSUATA. I CROMOSOMI. LA MITOSI. IL CARIOTIPO UMANO. LA MEIOSI. LA VARIABILITA' GENETICA. LA FECONDAZIONE: I GAMETI E LO ZIGOTE. LA DETERMINAZIONE CROMOSOMICA DEL SESSO.

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

R. V. 

Gli alunni


Diana Botino
Luca D'Intino

PROGRAMMA DI ECONOMIA AZIENDALE

ANNO 2016/2017

2^a Sezione B AFM

Prof. Stefano IPPOLITI

MODULO 3 LA GESTIONE E I SUOI RISULTATI

Unità 1 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
- Gli investimenti
- Il patrimonio
- Il reddito d'esercizio

Unità 2 La rappresentazione dei risultati di gestione

- Il bilancio d'esercizio
- Lo stato patrimoniale
- Il conto economico

MODULO 4 IL CREDITO E I CALCOLI FINANZIARI

Unità 1 La remunerazione del credito: l'interesse

- Il concetto di interesse
- Le formule dirette dell'interesse
- Le formule inverse dell'interesse
- Il montante
- Problemi inversi del montante

Unità 2 Il pagamento anticipato di un debito: lo sconto

- Il concetto di sconto
- Le formule dirette dell' sconto commerciale
- Le formule inverse dello sconto commerciale
- Il valore attuale commerciale
- I problemi inversi del del valore attuale commerciale

Unità 3 L'unificazione di più capitali

- L'unificazione dei rapporti di credito/debito
- La scadenza comune stabilita
- La scadenza adeguata
- I depositi a risparmio libero

MODULO 5 GLI STRUMENTI DI REGOLAMENTO

Unità 1 Gli strumenti bancari di regolamento

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

ALUNNI

Federica Agnese Kasie
Nicola Di Vincenzo

DOCENTE

Ugo GMA

ISTITUTO TECNICO "T. ACERBO" – PESCARA

a.s.2016/17

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)
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 4 del testo *Network Intermediate B1-B2* - 2nd conditional
10. Unit 18 - Past continuous; past continuous and past simple + *when, while, as*
11. Unit 19 - *must, mustn't, have to, don't have to, need to, don't need to*

Pescara, 06/06/2017

Gerardo Valentini
Alessandra Ferri

Prof.ssa Grazia Maria Giannubilo



ISTITUTO TECNICO STATALE "T.ACERBO" – PESCARA –

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2016/2017

MATERIA: DIRITTO ED ECONOMIA

CLASSE: 2[^] SEZ.B CORSO AFM

DIRITTO

UDA 1 – LA COSTITUZIONE E I CITTADINI

1 – I RAPPORTI CIVILI ED ETICO-SOCIALI

La prima parte della Costituzione e la sua struttura. I rapporti civili e i diritti di libertà. I rapporti etico-sociali: il diritto allo studio, il diritto alla salute e la tutela della famiglia.

2 – I RAPPORTI ECONOMICI E POLITICI

I rapporti economici e il mondo del lavoro. Il diritto di iniziativa economica privata. Il diritto di proprietà. Le attività economiche pubbliche. La tutela delle cooperative e delle imprese artigianali. La tutela del risparmio e delle attività creditizie. I rapporti politici e il diritto di voto. Il riconoscimento dei partiti. Il diritto di petizione. L'accesso ai pubblici uffici. I doveri dei cittadini

UDA 2 – L'ORDINAMENTO DELLA REPUBBLICA

1 – IL PARLAMENTO, IL GOVERNO E IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Gli organi costituzionali. La composizione e le funzioni del Parlamento. L'iter legislativo. Il referendum abrogativo. Le leggi di revisione costituzionale. La composizione e le funzioni del Governo. Le crisi di Governo. I decreti legge e legislativi del Governo. L'elezione e le funzioni del Presidente della Repubblica.

2 – LA MAGISTRATURA E LA CORTE COSTITUZIONALE

La funzione giurisdizionale. I principi generali in materia di giurisdizione. Gli organi della giurisdizione civile, penale ed amministrativa. La composizione e le funzioni del C.S.M.. I procedimenti giudiziari. La composizione e le funzioni della Corte Costituzionale.

ECONOMIA

UDA 3 – LA RICCHEZZA DEGLI STATI E I CICLI ECONOMICI

1 – IL PRODOTTO E IL REDDITO NAZIONALE

La relazione tra produzione e reddito. Il prodotto interno lordo e il prodotto nazionale lordo. Il reddito interno lordo e il reddito medio pro capite. L'offerta e la domanda aggregata dei beni. La funzione degli indicatori economici.

2 – LA RIPARTIZIONE DEL REDDITO INTERNO LORDO

Il reddito da lavoro. Il reddito da proprietà. Il reddito d'impresa. Il reddito di trasferimento. La questione della redistribuzione del reddito.

3 – I CICLI ECONOMICI

Le crisi agricole e le crisi industriali. Le fasi del ciclo economico. I cicli economici nel Novecento. La crisi attuale.

UDA 4 – LA MONETA E IL SUO VALORE

1 – LA MONETA

Origini e utilità della moneta. La moneta con valore intrinseco. Le funzioni della moneta. I tipi di moneta: la moneta a corso legale e la moneta bancaria. La domanda e l'offerta di moneta.

2 – IL VALORE DELLA MONETA E L'INFLAZIONE

Il valore reale e il valore nominale della moneta. L'inflazione. I vari tipi di inflazione e le sue cause. Gli effetti dell'inflazione. I rimedi contro l'inflazione. La deflazione. Il mercato della moneta e il ruolo delle banche. Il mercato finanziario e i diversi titoli di credito. La borsa valori.

*Diana Botino
Alessandro D'Intino*

IL DOCENTE

prof. Riccardo Rubino



IT "TITO ACERBO" PESCARA
Classe: 2B AFM a.s. 2016/2017 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 (repaso perfecto e indefinido)
Escribir una carta
Las profesiones
Condicional compuesto
Superlativo relativo y superlativo absoluto

Cultura y civilización

Barcelona, Casa battlo, Barceloneta, La pedrera, la Boqueria
Cultura: los pueblos blancos, el camino de Santiago
Las chirigotas gaditanas
Los derechos de las mujeres
Bebe, Que nadie me levante la voz
El ritmo vuelta (partes del cuerpo)
Las fallas, el carnaval de Cadiz
Película en español "Las crónicas de Narnja"
El sistema escolar español
Fiestas y cultura en España

Pescara, 20/05/2017

Prof.ssa Serafini Annacecilia



Alunni

Giulio Di Vincenzo
Agnes Zoccolini
Gentile Valeria D'Amico
Diana Bottino

ISTITUTO TECNICO TITO ACERBO - PESCARA
PROGRAMMA DI MATEMATICA
ANNO SCOLASTICO 2016/17
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
- 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

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

Stornelli Roberta
D'Intino Lorenzo

L'insegnante

Anna R. 16

ISTITUTO TECNICO STATALE

TITO ACERBO PESCARA

Programma di Religione

A.S. 2016/2017

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 "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.

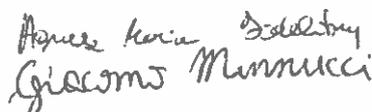
La testimonianza dei valori cristiani oggi: Don Ciotti, Chiara Corbella, il giudice Livatino

I miracoli come segni del progetto salvifico di Dio.

La Docente: Prof. Paola Giorgi



Gli Alunni:



Istituto Tecnico Statale "T. Acerbo" Pescara

DOCUMENTO SUL PERCORSO FORMATIVO DELL'EDUCAZIONE FISICA

Anno scolastico 2016/2017

Classe 2^a Sezione B Corso AFM

Prof.ssa Capozucca Tiziana

PROGRAMMA SVOLTO

Ambito I "Movimento e corpo"

Resistenza > corsa a ritmo variabile (fartlek), ripetute di varia distanza con ritmo costante e progressivamente accelerato, percorsi e circuiti allenanti, esercizi di preatletica.

Coordinazione > Esercizi a corpo libero (in stazione eretta, seduta, in decubito, in deambulazione, ecc.) / Esercizi con i piccoli attrezzi (fitball, step, funicelle ecc.).

Equilibrio e stabilità > Esercizi monolaterali, bilaterali, con riduzione della superficie d'appoggio, esercizi con aggiustamenti in volo, traslocazioni alla trave, semplici figure di acrosport.

Forza e potenza > Esercizi a carico naturale, a corpo libero e a coppie / Saltelli e balzi / Esercizi con piccoli attrezzi (elastici, manubri, palloni medicinali) / Esercizi con grandi attrezzi (spalliera, quadro svedese, panche).

Velocità > Definizione, classificazione, fattori determinanti / Esercizi di reattività a corpo libero, partenza con due, tre e quattro appoggi, / Staffetta, / Prove cronometrate / Esercizi di impulso.

Mobilità > Definizione, 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, di riconoscerle e gestirle / Linguaggio gestuale e comunicazione / Postura / Comunicazione corporea nello sport..

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

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

Ginnastica artistica > Esercizi propedeutici per la candela, la capovolta avanti e la capovolta indietro.

Atletica leggera> Le specialità olimpiche e lo stadio dell'atletica/ La corsa veloce, esercitazioni per la partenza e la corsa in corsia / Il salto in lungo da fermi / Salto in alto stile Fosbury.

Giochi sportivi con la racchetta > Il beach tennis e il badminton: il gioco, le regole principali e i fondamentali.

Ambito IV "Salute, benessere, prevenzione e sicurezza"

Educazione alla salute:

I principi relativi a uno stile di vita improntato al benessere psico-fisico

L'attività fisica, le conseguenze della sedentarietà e il movimento come prevenzione

Postura e salute, le cattive abitudini posturali e le conseguenze (richiami dei principali paramorfismi e dismorfismi).

Traumatologia Sportiva e Primo Soccorso:

La classificazione degli infortuni (lesioni ossee, articolari e muscolari)

Il codice comportamentale

Primo soccorso e terapia d'urgenza.

Educazione alimentare:

Gli alimenti nutrienti e i fabbisogni biologici

Il fabbisogno energetico

La composizione corporea

L'alimentazione e lo sport

I disturbi alimentari.

La sicurezza:

Igiene personale e norme di comportamento in palestra e all'aperto > La sicurezza a scuola, nello sport, a casa e nel tempo libero.

Pescara, 30/05/2017

Agnese Maria Gallozzi

Nicolò Di Vincenzo

Prof.ssa Capozucca Tiziana

PROGRAMMA SVOLTO DI CHIMICA

A.S. 2016-2017

CLASSE 2° AFM SEZ. B

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, li 05-06-2017

Il docente

gli alunni

Cicoria Leonardo
Alessandro Ferrini
Luca D'Intino



ITS "T. Acerbo" – Pescara
 Materia Alternativa alla Religione
 Programma svolto
 Classe 2 sez. B del Corso AFM – a.s. 2016/7
 Prof. Enzo Citarella

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

Pescara, 5 maggio 2017

GLI STUDENTI
 Enzo Citarella

Prof. Enzo Citarella

Enzo Citarella

