

Docente Rita Colucci

Anno scolastico 2018/2019

Programma Italiano

Classe IA CAT

Testi:

Antologia Botta - Nerella CHE MONDI POSSA APRIRTI

NARRATIVA + SCRITTURA E INVALSI 1

edizioni A. MONDADORI SCUOLA

Grammatica Sensini Marcello DATEMI LE PAROLE STRUMENTI PER CONOSCERE E USARE

L'ITALIANO BIENNIO edizioni A. MONDADORI SCUOLA

Antologia

Narrativa

1 - Le tecniche narratologiche

Gli elementi base del testo narrativo p.6

La tipologia e la funzione del narratore p.18

Punto di vista e voce narrante p.30

I personaggi p.42

- Lettura: Birijük p.50

La rappresentazione spaziale p.56

La rappresentazione temporale p.66

2 - Conoscere e ri-conoscersi

- **A scuola ieri e oggi** p.78

Il punto di vista dell'insegnante e dello studente p.82

Letture:

Daniel Pennac: Un somaro incompreso p.92

Paola Mastrocola: Che guaio essere troppo bravi p.96

Franz Werfel: Anniversario dell'esame di maturità p.106

- **L'avventura di crescere** p.114

La fiaba p.121

Letture:

La bella addormentata nel bosco p.125

J e W Grimm: I tre capelli d'oro del diavolo p.134

J. e W. Grimm: Rosaspina p.140

Il racconto e il romanzo di formazione p.142

Letture:

Charles Dickens: da David Copperfield "David al lavoro nel magazzino del vino" p.145

James Joyce: da Gente di Dublino "Un incontro" p.152

S.Anderson "Partenza" p.158.

Umberto Saba: Un grido s'alza il bimbo sulle scale p.171

Niccolò Ammaniti: da Io e te "La diversità di Lorenzo" p.173 e "Un'ospite inattesa" p.176

- **Riflessioni e ricordi**

Il romanzo epistolare p.201

Letture:

Daniel Glattauer "...di mail in mail..." p.207

3 - L'io e il mondo

- **Il realismo nel tempo** p.234

Alessandro Manzoni: da Opere "Il cinque maggio" p.276

- **Il personaggio e i suoi conflitti** p.411

Letture:

Katherin Mansfield: Soffia il vento p.428

4 - Lo spazio dell'immaginario

- **La dimensione fantastica** p.480

Il genere fantasy p.541

Letture: C. Paolini da Eragon "Storie di draghi" p.557.

5 - Dossier - cittadini del mondo

1-La Shoah

2-I giovani e l'occupazione

Manuale di scrittura

- 1 - Le quattro abilità: ascoltare, leggere, parlare, scrivere
- 2 - I vari tipi di testo: espositivi o informativi, narrativi, descrittivi, argomentativi
- 3 - L'uso della lingua: l'ortografia, la punteggiatura, il lessico, la costruzione del periodo.

Grammatica

Volume A

Le forme delle parole:

la morfologia, il nome, l'aggettivo, il pronome, il verbo, l'avverbio, la preposizione, la congiunzione, l'interiezione o esclamazione.

I rapporti tra le parole: la sintassi della frase semplice:

la frase semplice o proposizione, il soggetto e il predicato, l'attributo e l'apposizione, i complementi.

I rapporti tra le frasi: la sintassi della frase complessa:

la frase complessa o periodo, la proposizione principale, la coordinazione, la subordinazione, il discorso diretto e indiretto

Volume B

Come comunicare a scuola e fuori.

Come adeguare il proprio lessico alle esigenze comunicative.

Come imparare a scrivere.

Ladispoli, 11 giugno 2019

Gli alunni

Giulio Porodis
Roberto Uffice
Angela

L'insegnante

Roberto Uffice

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

Docente Rita Colucci
Programma Storia

Anno scolastico 2018/2019
Classe IA CAT

Testo: Daniela Rizzo/Giusi Parisi - STORIA per un apprendimento permanente-dalla preistoria a Roma Repubblicana vol 1 edizioni A. Mondadori scuola

Unità 1

La preistoria e le antiche civiltà

- 1 - La preistoria e l'evoluzione della specie umana.
- 2-Le antiche civiltà mesopotamiche.
- 3 - L'Egitto: la sintesi di una storia millenaria
- 4-Le antiche civiltà mediterranee
- 5-Uno sguardo oltre l'Europa: India, Cina, America.

Unità 2

Il mondo greco: dalle origini al declino

- 6-Creta, Micene e il Medioevo ellenico.
- 7-La nuova forma politica della *polis*.
- 8-Due *poleis* a confronto: Sparta e Atene.
- 9-Le guerre persiane.
- 10 - Pericle e la Guerra del Peloponneso (paragrafi 3° e 4° sulla sintesi)
- 11 - L'Impero di Alessandro Magno e l'Ellenismo.

Unità 3

La nascita di Roma e la sua espansione

- 12 - L'Italia preromana e gli Etruschi.
- 13 - Le origini di Roma.
- 14 - L'espansione di Roma in Italia.
- 15 - L'egemonia nel Mediterraneo (paragrafi 3° e 4° sulla sintesi).
- 16 - Dai Gracchi a Silla (paragrafo 2° sulla sintesi)
- 17 - Pompeo, Cesare e la fine della repubblica.

Ladispoli, 11 giugno 2019

Gli alunni

Giulio Pozzetti

Alfonsino Formisico

Angela Celis

L'insegnante

R. Colucci

INGLESE

PROF.SSA MARIA GIUSEPPINA BRANDI

CLASSE 1° CAT

A.S. 2018-19

Libro di testo "Cult" di A.Greenwood, A. Zanella, L. Tracogna, N. Mabbott, S. Cochrane, K. Brodey Ed. DEA

UNIT – 0 articoli, present simple, to be, positive, plural nouns, this, that, these, those. Pag. 13 a 25

UNIT – 1 present simple, to be, negative, questions, short answers, question words, subject pronouns, possessive adjectives, genitivo sassone. Pag. 27 a 43

UNIT – 2 have got possession, how many, possessive pronouns, whose. Pag.47 a 62

UNIT – 3 prepositions of time, in, on, at, present simple, positive and negative, present simple, questions and short answers, love, like, don't mind, hate + ing, object pronouns , 3rd person s. pag. 70 a 85

UNIT – 4 there is, there are, some, any, prepositions of place, prepositions of movement, adverbs and expressions of frequency. Pag. 88 a 105

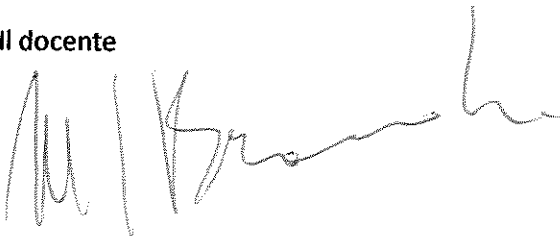
UNIT – 5 countable and uncountable nouns, some and any, a few, a little, a lot/lots of, many/much, too much, too many, not enough, how much. Pag. 112 a 127

UNIT – 6 time sequences, can for ability, degrees of ability, modifiers, can for permission and requests. Pag. 130 a 147

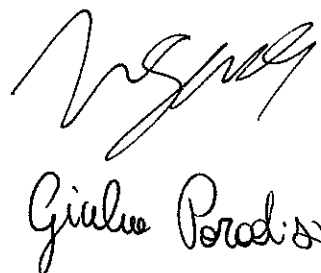
UNIT 7 be/have got+physical characteristics, present continuous, present simple vs present continuous, active and stative verbs. Pag. 154 a 169

UNIT 8 comparative adjectives, superlative adjectives, too, not enough. Pag. 172 a 193

Il docente



Gli alunni



Ladispoli, 7 giugno 2019

INSIEMI, CALCOLO NUMERICO E RELAZIONI

- Insiemi e loro rappresentazioni. Sottoinsiemi di un insieme. Intersezione, unione, differenza, complementare, prodotto cartesiano di due insiemi e sue rappresentazioni (sagittale, tabella a doppia entrata, ad albero e reticolo). Problemi.
- Numeri naturali: operazioni in \mathbb{N} . Potenza di numeri naturali. Criteri di divisibilità e scomposizione di un numero in fattori primi. M.C.D e m.c.m. Espressioni aritmetiche.
- Numeri relativi: operazioni in \mathbb{Z} , confronto tra numeri relativi. Definizione di potenza e proprietà delle potenze. Rappresentazione sulla retta.
- Numeri razionali: frazioni, frazioni decimali e numeri decimali, trasformazione di una frazione in un numero decimale e frazione generatrice di un numero decimale.
- Definizione di proporzione e proprietà.

ALGEBRA

- Calcolo letterale. Espressioni e formule. Monomi: operazioni e M.C.D. e m.c.m. di monomi.
- Polinomi: definizione, operazioni tra polinomi, prodotti notevoli, divisione di un polinomio per un monomio, divisione tra polinomi, divisibilità di un polinomio per un binomio di primo grado; teorema del resto; teorema e regola di Ruffini; divisibilità di binomi notevoli.
- Scomposizione: raccoglimento a fattor comune; raccoglimento a fattor parziale; mediante prodotti notevoli (quadrato del binomio; cubo del binomio; differenza fra due quadrati).

EQUAZIONI LINEARI

- Equazioni ad una incognita. Equazioni equivalenti. I due principi di equivalenza. Forma normale e grado di un'equazione. Equazioni di primo grado: intere e frazionarie. Problemi.


DISEQUAZIONI LINEARI

- Le disuguaglianze numeriche. Definizione di disequazione lineare intera. Disequazioni equivalenti. Disequazioni frazionarie. Sistemi di disequazioni. Lo studio del segno di un prodotto. Problemi.

GEOMETRIA

- La struttura del piano: il metodo assiomatico, rette e piani, proprietà lineare della retta, assioma dell'ordine, semirette e segmenti, assioma di partizione del piano, semipiani, figure convesse, angoli, triangoli, spezzate, poligonali e poligoni; assioma di Euclide.
- Le proprietà dei triangoli isosceli; classificazione dei triangoli; il teorema dell'angolo esterno. Relazioni fra i lati e gli angoli di un triangolo.
- Rette parallele e perpendicolari: postulato delle parallele; angoli alterni, corrispondenti e coniugati; criterio di parallelismo delle rette; teorema di Talete; proprietà degli angoli dei triangoli e dei poligoni.
- I quadrilateri: parallelogramma, rettangolo, quadrato, rombo, trapezio. Corrispondenza di Talete.

GLI ALUNNI


Giulia Porceddu

L'INSEGNANTE





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE

"Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli"



Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) - Ambito 0011 - Distretto scol. N°30 - Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585
Tel. 06121126000 - Sito: www.issdivittorio.gov.it - e-mail: rmis05900g@istruzione.it - PEC: rmis05900g@pec.istruzione.it
CAT-AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T -- CAT serale - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD059506
I.P.S.A.R. - Via Federici, suc Cod. mecc. RMRH05901Q Tel. 06/121126805

Programma di **INFORMATICA** della classe **1° A - ATP**
Docente: **FRANCA TRICARICO** anno scolastico **2018/2019**

Testo: Tecno Skill
Autore: Piero Gallo
Editore: Minerva Scuola
ISBN: 9788863646603

IN CLASSE

Sezione A - L'Informatica e il Computer

Unità 2 - Il Computer: come è fatto e come funziona

- Il computer
- Hardware e Software
- Le Tipologie di calcolatori
- Le Componenti del computer
- Il case e la scheda madre
- L'unità centrale di elaborazione (CPU)
- La ROM, la RAM, la Scheda Video, la Scheda Audio..
- Le componenti di input e le componenti di output
- Le periferiche di input/output
- Le memorie di massa

Unità 3 - Il sistema Operativo

- Introduzione ai Sistemi Operativi
- Confronto tra i sistemi operativi
- L'interfaccia con l'utente di Microsoft Windows
- Il Desktop e la sua personalizzazione
- Il menu Start
- Le finestre
- La barra delle applicazioni
- Il sistema di archiviazione
- Esplora risorse
- I file, le cartelle e le finestre
- Tipi, Attributi e gestione dei file

Unità 4 - L'informazione e la sua codifica

- Dati e informazioni
- La formalizzazione dei problemi: gli algoritmi
- I sistemi di numerazione posizionali
- Il sistema di numerazione decimale
- Il sistema di numerazione binario
- Conversione da binario a decimale



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE

"Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli"



Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) - Ambito 0011 - Distretto scol. N°30 - Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585

Tel. 06121126000 - Sito: www.isisdivittorio.gov.it - e-mail: vmis05900g@istruzione.it - PEC: vmis05900g@pec.istruzione.it

CAT-AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T - CAT serale - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD059506

IP.S.A.R. - Via Federici, snc Cod. mecc. RMRH05901Q - Tel. 06/121126805

- Conversione da decimale a binario
- Operazioni con i numeri binari

Sezione B – Office Automation

Unità 1 – Scrivere con Microsoft Word

- Microsoft Word
- Modalità di visualizzazione del documento
- Creare, impostare e salvare un documento
- Il righello, i modelli, la scrittura del testo, la formattazione del testo
- Selezionare, copiare e spostare il testo
- La formattazione dei paragrafi, applicazione bordi e sfondi ai paragrafi
- Bordi e sfondi per le pagine
- Anteprima e stampa di un documento
- I rientri
- I capolettera
- Gli elenchi puntati e numerati
- Le tabulazioni
- Le interruzioni di pagina
- Correzione del testo
- Strutturazione di un documento con capitoli, paragrafi e sottoparagrafi
- Inserimento Indice/Sommario
- Il thesaurus
- Trova e sostituisci
- Inserire intestazione e piè di pagina
- Le tabelle
- Realizzazione di documenti accattivanti con immagini, WordArt, ClipArt
- La stampa unione
- Gli ipertesti

Unità 2 – Calcolare con Microsoft Excel

- Che cos'è un foglio elettronico
- L'interfaccia di Microsoft Excel
- Inserire, cancellare e rinominare un foglio di lavoro
- Il foglio di lavoro e la cella
- Che cosa si può inserire nelle celle
- Lavorare con celle, colonne e righe
- Inserimento dei dati e riempimento automatico
- Formattare le celle
- Personalizzazione del foglio di lavoro
- Le formule e le funzioni



Unità 3 – Presentare con Microsoft PowerPoint

- Che cos'è PowerPoint
- Le sei regole d'oro
- Creare e aprire una presentazione
- L'interfaccia PowerPoint e le tipologie di visualizzazione
- Temi delle diapositive e layout automatici
- Inserire, eliminare e duplicare una diapositiva
- Inserire gli oggetti
- Come inserire un grafico
- Come inserire un disegno, colorarli e abbellirli
- SmartArt, clip video e suoni
- Le animazioni personalizzate
- La transizione delle diapositive
- Inserire intestazione e piè di pagina
- Avviare la presentazione

IN LABORATORIO:

Lavoro di gruppo (gruppi composti da 4-6 alunni): *Pensa a qualcosa che potrebbe migliorare il mondo e realizza una tesina (in Word) e una presentazione (in Powerpoint).*

Utilizzo del Software applicativo Word:

- Impostazione parametri della tesina. Personalizzazione paragrafo, carattere, grandezza del carattere, inserimento numeri di pagina e intestazione.
- Strutturazione e alberatura dei Capitoli, dei Paragrafi e dei Sotto-paragrafi, nella stesura del documento.
- Presenza dell'intestazione e del piè di pagina
- Presenza di immagini, ipertesti, elenchi puntati e numerati
- Presenza di indice, bibliografia e sitografia.

Utilizzo del Software applicativo PowerPoint

- Presentazione della tesina in PowerPoint
- Scelta del tema e del layout
- Presenza di testo, immagini, grafici e altri oggetti

Utilizzo del Software applicativo Excel

- Utilizzo e gestione di un foglio excel
- Preparazione della lezione con metodologia Flipped Classroom



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli"



Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) - Ambito 0011 - Distretto scol. N°30 - Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585
Tel. 06121126000 - Sito: www.istisdvittorio.gov.it - e-mail: rmis05900g@istruzione.it - PEC: rmis05900g@pec.istruzione.it
CAT-AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T -- CAT serale - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD059506
I.P.S.A.R. - Via Federici, snc Cod. mecc. RMRH05901Q Tel. 06/121126805

Metodologie didattiche utilizzate

- Lezione Frontale
- The Flipped Classroom
- Cooperative Learning
- Debate
- Didattica laboratoriale

Tipologie di verifiche effettuate

- Interrogazione
- Test a risposta singola e domande aperte
- Esercitazioni pratiche in laboratorio
- Valutazione di gruppo
- Valutazione singola
- Valutazione calibrata tra lavoro di gruppo e singola prestazione

Utilizzo di Misure Dispensative e Strumenti Compensativi per alunni con DSA/BES/H

- Più tempo per eseguire una prova
- Evitata la lettura a voce alta
- Solo interrogazioni programmate e facilitate
- Utilizzo di mappe concettuali e immagini
- Prove scritte fornite con font e formato adeguato

Collegamenti interdisciplinari

- Scienze (realizzazione tesina + presentazione: *Verso i confini del Sistema Solare*)
- Geografia (realizzazione tesina + presentazione: *L'energia rinnovabile*)

Ladispoli 04/06/2019

L'insegnante Alice Zivone

Gli studenti

M. G. M.

Giulio Porada

PROGRAMMA DI FISICA

Introduzione

- La fisica e il metodo sperimentale; le leggi fisiche.
- Grandezze fisiche e loro misura; grandezze fondamentali e grandezze derivate.
- Sistema Internazionale per le unità di misura; definizione di metro, chilogrammo e secondo.
- Multipli e sottomultipli di unità di misura.
- Esempio di grandezza derivata: la densità.
- Scrittura dei numeri in notazione esponenziale; ordine di grandezza.
- Rappresentazione dei dati sperimentali su un piano cartesiano.
- Proporzionalità diretta, inversa e quadratica tra due variabili.
- Grandezze fisiche scalari e grandezze fisiche vettoriali.
- Operazioni con i vettori: somma di due o più vettori (regola del parallelogramma e del poligono), differenza fra due vettori, moltiplicazione di un vettore per un numero.
- Risoluzione di esercizi.

Cinematica

- Moto di un punto; sistemi di riferimento; traiettoria; relatività del moto.
- Moto vario: velocità media e velocità istantanea.
- Moto rettilineo uniforme: legge oraria e diagramma orario.
- Moto vario: accelerazione media e accelerazione istantanea.
- Moto uniformemente accelerato; rappresentazione grafica del moto; accelerazione, legge oraria. Moto uniformemente ritardato.
- Caduta libera di un grave.
- Misura degli angoli in radianti.
- Moto circolare uniforme: periodo, frequenza; velocità tangenziale ed angolare; accelerazione centripeta.
- Risoluzione di esercizi.

Dinamica

- Principio d'inerzia.
- Secondo principio della dinamica.
- Massa e peso.
- Terzo principio della dinamica.
- Forza centripeta e forza centrifuga.
- Legge di gravitazione universale. Accelerazione di gravità di un pianeta. Velocità orbitale di un pianeta.
- Risoluzione di esercizi.

Laboratorio

- Misure di lunghezza, massa e tempo.
- Relazione tra massa e peso.
- Regola del parallelogramma.
- Moto rettilineo uniforme.
- Moto rettilineo uniformemente accelerato.
- Relazione tra forza e accelerazione.

Ladispoli, 5 giugno 2019

Gli alunni

Giulia Pozzani
Matteo Morici
Muzio

Gli insegnanti

Alejo
Yus

ISIS "GIUSEPPE DI VITTORIO" - LADISPOLI
TECNICHE E TECNOLOGIE DELLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA
ANNO SCOLASTICO 2018 - 2019
CLASSE 1ª SEZIONE A CAT
DOCENTE: DAGORE RISTORINI
ITP: ALESSANDRA TESTA

FONDAMENTI DEL DISEGNO

Sistemi di riferimento
Convenzioni generali del disegno tecnico
Scale metriche
Strumenti tradizionali

SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE. PROIEZIONI ORTOGONALI

Cenni di geometria descrittiva
Proiezioni ortogonali di punti, segmenti e piani
Proiezioni ortogonali di gruppi di solidi

SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE. PROIEZIONI ASSONOMETRICHE

Generalità
Tipi di assonometrie
Assonometrie ortogonali
 Assonometria isometrica
Assonometrie oblique
 Assonometria cavaliera
 Assonometria monometrica
 Assonometria planometrica

AUTOCAD

Comandi di disegno e modifica
Creazione, organizzazione e salvataggio di un disegno
Uso strumenti di precisione
Quote
Stampa

Roma, 8 giugno 2019

ALUNNI

Matteo Pizzicani
Giada Acquarone

DOCENTI

Dagore Ristorini
Alessandra Testa



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE

"Giuseppe Di Vittorio - Ladispoli"



Via Yvon De Begnac, 6 - 00055 Ladispoli (RM) - Ambito 0011 - Distretto scol. N°30 - Cod. Mecc. RMIS05900G - C.F. 91038400585

Tel. 06121126000 - Sito: www.istisdiovittorio.gov.it - e-mail: rmis05900g@istruzione.it - PEC: rmis05900g@pec.istruzione.it

CAT-AFM - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD05901T -- CAT serale - Via Y. De Begnac, 6 Cod. mecc. RMTD059506

I.P.S.A.R. - Via Federici, suc Cod. mecc. RMRH05901O Tel. 06/121126805

PROGRAMMA DI DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA

Classe 1[^] A cat

Anno scolastico 2018/2019

Docente: Antonio Riccitelli

Unità 1

- Il diritto come fenomeno sociale
- Le varie forme di diritto
- Le regole giuridiche e sociali
- L'Ordinamento giuridico
- La norma giuridica
- Atti e fatti giuridici
- Interpretazione dei testi normativi
- Le fonti del diritto

Unità 2

- La piramide del diritto
- Il rapporto giuridico
- I rapporti giuridici ed i soggetti giuridici
- Beni giuridici, caratteristiche e tipologie
- La capacità giuridica e la capacità di agire

Unità 3

- La nascita dello Stato
- Gli elementi costitutivi dello Stato
- Le forme di Stato
- Le forme di governo
- Evoluzione dello Stato
-

Unità 4

- Dallo Statuto Albertino alla Costituzione
- L'Assemblea costituente
- Lo Statuto Albertino: caratteri
- La Costituzione Repubblicana
- Caratteri della Costituzione
- Principi Costituzionali
- La forme di democrazia
- Concetto di democrazia e la regola di maggioranza
- I Principi Fondamentali
- I diritti inviolabili dell'uomo
- Le libertà personali
- I diritti collettivi
- Diritti e doveri nella famiglia
- I diritti sociali
- I diritti collettivi
- Diritti e doveri dei cittadini

Unità 5

- L'economia Politica
- I comportamenti economici
- Micro e Macroeconomia
- I soggetti economici
- I beni economici e le loro caratteristiche
- I bisogni economici
- Ricchezza e patrimonio
- Operatori del sistema economico
- I sistemi economici
- Il circuito economico
- I vari sistemi economici
- I servizi pubblici
- Lo Stato e l'economia
- I settori economici

Data, 08.06.2019

Giulia Porceddu
M. S. S.

Il Docente
Gruis

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE

"GIUSEPPE DI VITTORIO"

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA: DOCENTE PRIMO PATRIZIA

CLASSE IA CAT

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

La Geografia descrive e suddivide la terra:

- Le coordinate geografiche
- Le carte geografiche
- I contenuti delle carte
- I coremi
- Le dimensioni territoriali rappresentate
- Come viene individuata una regione
- L'Italia: la posizione e lo studio delle regioni

Continenti e oceani:

- L'Europa
- L'Asia
- L'Africa
- L'America
- L'Oceania
- L'Antartide
- Geografia degli oceani

L'Unione Europea

- Formazione dell'Unione Europea
- Obiettivi e iniziative dell'Ue
- La strategia di Lisbona
- I nuovi confini

La Russia:

- Vantaggi e svantaggi di uno spazio immenso
- Un'economia altalenante con dei punti deboli
- Una popolazione mal distribuita sul territorio
- La Transiberiana

Ambiente:

- L'uomo organizza l'ambiente
- L'accordo di Parigi
- Climi della Terra
- Come si osservano il clima ed il tempo
- Gli ambienti delle zone calde, temperate e fredde
- Il paesaggio: la salvaguardia del patrimonio. Il caso svizzero

Migrazioni:

- Definizione di demografia
- La scelta cinese
- Le direttrici principali dei flussi migratori
- I vari status di migrante
- L'immigrazione come risorsa
- L'immigrazione clandestina
- Definizione di Pil
- I settori della produzione
- Definizione di Indice di Sviluppo Umano
- Fattori che influenzano l'Isu
- Differenza tra Pil e Isu

Urbanizzazione:

- Città' molto estese
- Funzioni e reti urbane
- La pianificazione urbana

Globalizzazione:

- Definizione di globalizzazione
- Internet e mercato globale
- La delocalizzazione produttiva
- Cultura e consumi globali

Collegamenti interdisciplinari:

- Informatica (realizzazione tesina e presentazione: L'energia rinnovabile)

DOCENTE

Patrizia Primo

STUDENTI

U. S. G.

Marta Angelis

Giulio Porcino

Istituto Statale di Istruzione Superiore "G. Di Vittorio"
Ladispoli

Programma di chimica

Anno scolastico 2018-2019

Classe I A CAT

Insegnante Elisa Strisciullo

Il metodo scientifico sperimentale

La materia: massa, volume, densità, viscosità, peso, stati di aggregazione. L'atomo e la materia

Struttura dell'atomo, particelle subatomiche, isotopi, ioni, numero atomico, numero di massa.

Gli stati fisici della materia, sistemi omogenei ed eterogenei, sostanze pure e miscugli, passaggi di stato, principali metodi di separazione di miscugli e sostanze, trasformazioni fisiche e trasformazioni chimiche.

Gli elementi: nomi e simboli, la tavola periodica degli elementi, configurazione elettronica e proprietà chimiche e fisiche; la notazione di Lewis.

I legami chimici: la regola dell'ottetto, legame covalente polare e apolare, legame ionico, legame metallico, legame dativo. Legami intermolecolari.

Le molecole: polarità delle molecole, legame H e acqua.

Valenza e numero di ossidazione.

Laboratorio: la sicurezza in laboratorio, saggio alla fiamma, densità.

Ladispoli, 3 giugno 2019

Gli studenti e le studentesse

L'insegnante

Marta Merito
Olivero
Francesca Giulia Pordis

Elisa Strisciullo

Istituto Statale di Istruzione Superiore "G. Di Vittorio"
Ladispoli

Programma di scienze della terra

Anno scolastico 2018-2019

Classe I A CAT

Insegnante Elisa Strisciullo

- Il metodo scientifico sperimentale o galileiano.
- Il sistema solare.

Il sole (struttura e caratteristiche generali), i pianeti del sistema solare, la fascia degli asteroidi, le meteoriti, le leggi di Keplero, la legge di gravitazione universale.

La Terra: forma, moto di rotazione, moto di rivoluzione; l'alternarsi delle stagioni.

La luna: teorie sull'origine, caratteristiche del suolo, movimenti, fasi, eclissi.

- I minerali

Definizione, caratteristiche generali, natura chimica.

- Le rocce

Composizione, struttura, caratteristiche, origine (magmatica, sedimentaria e metamorfica).

Il ciclo delle rocce.

I fossili

- La tettonica a zolle, una teoria "globale"

I vulcani: caratteristiche generali, dislocazione sulla superficie terrestre, struttura; vulcani esplosivi ed effusivi; il vulcanismo secondario; i vulcani italiani.

Le zone strutturali della terra, le placche tettoniche, deformazioni e movimenti della litosfera: oceani e continenti, dorsali oceaniche, fosse tettoniche, archi insulari, punti caldi, margini di zolla, faglie; origine delle montagne e dei fondali oceanici, subduzione.

Laboratorio: osservazione diretta di minerali, rocce, fossili.

Ladispoli, 3 giugno 2019

Gli studenti e le studentesse

L'insegnante

Marta Morato
Elisa Strisciullo
Giulia Porceddu

I.S.I.S. " G.DI VITTORIO"- LADISPOLI"- LADISPOLI

Programma di Scienze Motorie a.s. 2018/2019

Classe *1A CAF*

Docente: Doriana De Pasquale

Nel completo svolgimento dei programmi ministeriali, il programma di Scienze Motorie svolto nel corrente anno scolastico è stato incentrato sull'acquisizione, e soprattutto sul consolidamento di facoltà appartenenti alla sfera psico-motoria quali: gestione del proprio corpo, gestione della propria emotività, autonomia nelle scelte e nell'organizzazione del lavoro, capacità di lavorare in gruppo-squadra con spirito critico e autocritico, attraverso la realizzazione del bisogno di praticare l'attività motoria come bisogno primario e la comprensione del proprio benessere psico-fisico.

Potenziamento fisiologico:

- Esercitazioni a carattere generale per l'incremento delle capacità motorie (forza, resistenza, velocità, coordinazione, agilità) con predominio di lavoro aerobico;
- Sviluppo della resistenza organica, del trofismo muscolare e della mobilità articolare attraverso esercizi e combinazioni di esercizi strutturati in esecuzioni di difficoltà e di intensità crescente;
- Pre-atletici di base;
- Esercizi di stretching per i principali gruppi muscolari.

Rielaborazione degli schemi motori di base

Sviluppo e riorganizzazione delle capacità coordinative utilizzando:

- Esercitazioni di dinamica generale a corpo libero;
- Esercitazioni di coordinazione dinamica generale svolti attraverso l'apprendimento e il perfezionamento dei fondamentali individuali e di squadra di giochi sportivi;
- Perfezionamento ed affinamento del gesto sportivo.
- Esercizi di equilibrio statico e dinamico.
- Esercitazioni sotto forma di circuito, con l'utilizzo di piccoli attrezzi.

Giochi sportivi

- Pallavolo
- Tennis - tavolo
- Badminton
- Calcio/calciotto
- Basket
- Floorball

Studio analitico dei fondamentali, regolamento tecnico e arbitraggio dei suddetti giochi sportivi.
Sintesi dello studio analitico nella pratica di partite miste applicando elementari schemi di gioco.

Giochi di squadra non appartenenti alle federazioni dello sport ma propedeutici ai regolamenti, agli schemi di gioco, al concetto di squadra, al concetto di tattica e al potenziamento fisiologico, quali Palla Avvelenata, Palla Prigioniera, Ruba Bandiera ed altri giochi popolari.

Teoria

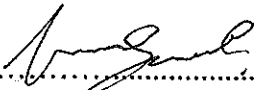
- Regolamenti dei giochi sportivi praticati
- Apparato scheletrico ed osservazione laboratoriale delle principali articolazioni e delle loro funzioni.
- Nomenclatura dei principali movimenti del corpo umano.

Criteri di valutazione

Nella valutazione è stato tenuto conto oltre al progresso, rispetto al livello di partenza, dell'impegno e della continuità nel lavoro, della partecipazione attiva e costruttiva, della capacità di integrazione verso i compagni più deboli, dell'interesse, del comportamento e del rispetto dimostrato per le regole, per i compagni, per gli spazi e i materiali di utilizzo.

Ladispoli, 31\05\2019

Firma Studente 

Firma Studente  *Ugo Franchi*

Prof.ssa Doriana De Pasquale

PROGRAMMA DI IRC
ANNO SCOLASTICO 2018-19

CLASSE I A e AT.

Introduzione

IRC: a scuola
Cos'è la religione?

Modulo 1

Piccoli - grandi interrogativi
Cos'è la vita?
Su quali valori puntare?
Vivere è meravigliarsi.

Modulo 2

I figli di Abramo
La storia del popolo di Israele
Il libro scritto e la tradizione orale
L'alleanza messianica
L'antisemitismo ieri e oggi

Modulo 3

Cos'è la Bibbia?
I libri della Bibbia
Generi letterari
L'origine dei Vangeli
Cosa sono gli "apocrifi"?

Modulo 4

L'Islam

Allah e il suo profeta

Il "Credo" islamico

Riti e feste

Integralismo e fondamentalismo

Modulo 5

Gesù è il suo messaggio
le testimonianze storiche
la sua terra e il suo popolo
dov'è vissuto Gesù e cosa ha fatto

Giulia Pozzani
M. G. S.

Angela Tancigelli