

GIACOI.S.I.S. DI VITTORIO
-LADISPOLI-

ANNO SCOLASTICO 2018 – 2019

PROGRAMMA D' ITALIANO

CLASSE IV CORSO C.A.T.

L' ETA' DEL BAROCCO

Storia

Società e cultura

Manierismo e Barocco

La disputa tra antichi e moderni

Le Università

Le Accademie

Il Seicento

IL SECOLO DEL TEATRO

Il secolo del teatro tra il XVI e il XVII secolo

Dal pubblico di corte al grande pubblico

La commedia dell' arte

Il teatro spagnolo: il Siglo de oro

Il teatro inglese

William Shakespeare

L' inventore del teatro moderno

Forma e struttura del dramma shakespeariano

Romeo e Giulietta, Amleto, Il mercante di Venezia

Il Globe Theatre

LA POESIA LIRICA E IL TEATRO BAROCCHI

Il Barocco: non imitare ma inventare

Giovan Battista Marino

Gabriello Chiabrera

William Shakespeare

Testi:

“Baci” di Giovan Battista Marino

“Donna che cuce” di Giovan Battista Marino

“Bella schiava” di Giovan Battista Marino

“O begli occhi o pupillette” di Gabriello Chiabrera

“Fino a quando respireranno gli uomini” di William Shakespeare

IL SETTECENTO

La storia

La società e la cultura

L' Illuminismo

L' Illuminismo in Italia

Il secolo della ragione

Il melodramma e Metastasio

L' Illuminismo in Italia

Pietro e Alessandro Verriùll “Caffè”

Cesare Beccaria

“Dei delitti e delle pene”

Testi:

“La tortura non è degna dell' uomo” di Cesare Beccaria

CARLO GOLDONI

GIACOMO LEOPARDI

Vita

Formazione

Pensiero

Il pessimismo

Opere

Testi:

“Il sabato del villaggio”

“Alla luna”

“A Silvia”

“L' infinito”

“Canto notturno di un pastore errante...”

Gli alunni

Jascolido nella Valerina

Valentino Coatesini

L' insegnante

Marco Di Carlo

Ladispoli, 3 giugno 2019

ISIS DI VITTORIO

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

CLASSE IV A CAT

PROGRAMMA DI STORIA

IL SECOLO DEI "LUMI" E DELLA RAGIONE

- L'Europa agli inizi del Settecento
- Gli Asburgo e l'Impero austriaco
- L'ascesa della Prussia
- La crisi dell'Impero ottomano
- L'Europa
- La grave arretratezza socio - economia della Russia
- L'apertura all'Occidente: la Russia di Pietro il Grande
- La Francia del XVIII secolo

L'età dell'Illuminismo

- L'illuminismo
- L'Enciclopedia
- L'idea del progresso, il deismo e la tolleranza
- Lo Stato parlamentare
- Montesquieu
- Rousseau
- Il dispotismo illuminato
- Federico II di Prussia
- L'Impero asburgico da Maria Teresa a Giuseppe II
- Caterina II di Russia
- Le riforme in Spagna e Portogallo
- L'illuminismo in Italia
- Cesare Beccaria

LE RIVOLUZIONI DEL SETTECENTO

- La rivoluzione industriale
- L'Inghilterra
- Borghesia e proletariato
- Le prime proteste e il liberismo

LA RIVOLUZIONE AMERICANA E IL COLONIALISMO

- L'espansione coloniale europea in Asia
- Gli interessi coloniali di Francia e Inghilterra
- La rivoluzione americana
- Le 13 colonie atlantiche del Nord America
- Incremento democratico e l'espansione territoriale
- La ribellione
- La dichiarazione d'indipendenza
- La guerra d'indipendenza
- La nascita degli Stati Uniti d'America
- La conquista del West

LA RIVOLUZIONE FRANCESE E LE SUE CAUSE

- La Francia pre – rivoluzionaria
- La crisi economica durante il regno di Luigi XVI
- La convocazione degli Stati generali
- La presa della Bastiglia e l'abolizione dei diritti feudali
- La costituzione civile del clero
- La fuga di Luigi XVI
- La nascita del club rivoluzionari
- L'Assemblea legislativa e la guerra all'Austria
- La Convenzione
- Il Terrore
- La dittatura di Robespierre
- La caduta di Robespierre
- La nuova Costituzione
- L'avvento del Direttorio

NAPOLEONE BONAPARTE

- Vita
- La campagna d'Italia
- La spedizione d'Egitto
- La seconda coalizione
- Il colpo di Stato del 18 Brumaio
- La politica del Consolato
- Napoleone imperatore dei francesi
- La fragilità del sistema napoleonico
- La campagna di Russia
- La sconfitta di Napoleone: da Lipsia a Waterloo

L'ETÀ DELLA RESTAUZIONE

- Il Congresso di Vienna
- Il sistema delle alleanze
- La Restaurazione in Italia
- I teorici dell'ideologia antirivoluzionaria
- Il Romanticismo
- Le società segrete
- I moti insurrezionali del 1820-1821
- Le lotte indipendentiste in America Latina
- Gli Stati Uniti nella prima metà 1800
- La rivoluzione di luglio in Francia e la monarchia orleanista
- Indipendenza del Belgio i moti in Italia e Polonia
- La crescita industriale dell'Inghilterra
- Industrializzazione e colonialismo
- Il cattolicesimo liberale e le origini del pensiero socialista
- La dottrina comunista di Marx ed Engels
- La teoria rivoluzionaria marxista: Il Capitale

IL RISORGIMENTO

- Il progetto rivoluzionario di Mazzini: La Giovine Italia
- Il dibattito sull' indipendenza italiana
- La crisi economica e politica
- Il 1848 in Francia
- Il Piemonte e lo Statuto albertino
- La prima guerra d' indipendenza
- Il fallimento dei moti democratici

L' UNIFICAZIONE ITALIANA E TEDESCA

- Sviluppo economico e industriale nella seconda metà dell' Ottocento
- La Gran Bretagna nell' età vittoriana
- La Francia del II Impero
- L' impero asburgico dopo il 1848
- La politica di Bismarck
- Il conflitto franco - prussiano

La politica di Cavour

Mazzini e il Partito d' Azione

L' Alleanza del regno sabauda con la Francia

La spedizione dei Mille e la nascita del Regno d' Italia

- La questione meridionale
- La Terza guerra d' indipendenza e la conquista di Roma

L' ETA' DELL' IMPERIALISMO

- La fiducia nel progresso
- Il Positivismo
- Darwin
- La seconda rivoluzione industriale
- La "Grande depressione" e la concorrenza degli Stati Uniti d' America
- I caratteri della seconda rivoluzione industriale
- Demografia ed emigrazione
- La società di fine secolo
- La questione sociale
- La Prima e la Seconda Internazionale
- La dottrina sociale della Chiesa: la Rerum Novarum
- La questione femminile di fine Ottocento
- La guerra civile americana
- La guerra di secessione
- L' imperialismo

Gli alunni

.....

.....

L' insegnante

.....

Maria Di Carlo

ISIS DI VITTORIO

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

CLASSE IV A CAT

PROGRAMMA DI STORIA

IL SECOLO DEI "LUMI" E DELLA RAGIONE

- L'Europa agli inizi del Settecento
- Gli Asburgo e l'Impero austriaco
- L'ascesa della Prussia
- La crisi dell'Impero ottomano
- L'Europa
- La grave arretratezza socio - economia della Russia
- L'apertura all'Occidente: la Russia di Pietro il Grande
- La Francia del XVIII secolo

L'età dell'Illuminismo

- L'illuminismo
- L'Enciclopedia
- L'idea del progresso, il deismo e la tolleranza
- Lo Stato parlamentare
- Montesquieu
- Rousseau
- Il dispotismo illuminato
- Federico II di Prussia
- L'Impero asburgico da Maria Teresa a Giuseppe II
- Caterina II di Russia
- Le riforme in Spagna e Portogallo
- L'illuminismo in Italia
- Cesare Beccaria

LE RIVOLUZIONI DEL SETTECENTO

- La rivoluzione industriale
- L'Inghilterra
- Borghesia e proletariato
- Le prime proteste e il liberismo

LA RIVOLUZIONE AMERICANA E IL COLONIALISMO

- L'espansione coloniale europea in Asia
- Gli interessi coloniali di Francia e Inghilterra
- La rivoluzione americana
- Le 13 colonie atlantiche del Nord America
- Incremento democratico e l'espansione territoriale
- La ribellione
- La dichiarazione d'indipendenza
- La guerra d'indipendenza
- La nascita degli Stati Uniti d'America
- La conquista del West

LA RIVOLUZIONE FRANCESE E LE SUE CAUSE

- La Francia pre – rivoluzionaria
- La crisi economica durante il regno di Luigi XVI
- La convocazione degli Stati generali
- La presa della Bastiglia e l'abolizione dei diritti feudali
- La costituzione civile del clero
- La fuga di Luigi XVI
- La nascita del club rivoluzionari
- L'Assemblea legislativa e la guerra all'Austria
- La Convenzione
- Il Terrore
- La dittatura di Robespierre
- La caduta di Robespierre
- La nuova Costituzione
- L'avvento del Direttorio

NAPOLEONE BONAPARTE

- Vita
- La campagna d'Italia
- La spedizione d'Egitto
- La seconda coalizione
- Il colpo di Stato del 18 Brumaio
- La politica del Consolato
- Napoleone imperatore dei francesi
- La fragilità del sistema napoleonico
- La campagna di Russia
- La sconfitta di Napoleone: da Lipsia a Waterloo

L'ETÀ DELLA RESTAURAZIONE

- Il Congresso di Vienna
- Il sistema delle alleanze
- La Restaurazione in Italia
- I teorici dell'ideologia antirivoluzionaria
- Il Romanticismo
- Le società segrete
- I moti insurrezionali del 1820-1821
- Le lotte indipendentiste in America Latina
- Gli Stati Uniti nella prima metà 1800
- La rivoluzione di luglio in Francia e la monarchia orleanista
- Indipendenza del Belgio i moti in Italia e Polonia
- La crescita industriale dell'Inghilterra
- Industrializzazione e colonialismo
- Il cattolicesimo liberale e le origini del pensiero socialista
- La dottrina comunista di Marx ed Engels
- La teoria rivoluzionaria marxista: Il Capitale

IL RISORGIMENTO

- Il progetto rivoluzionario di Mazzini: La Giovine Italia
- Il dibattito sull' indipendenza italiana
- La crisi economica e politica
- Il 1848 in Francia
- Il Piemonte e lo Statuto albertino
- La prima guerra d' indipendenza
- Il fallimento dei moti democratici

L' UNIFICAZIONE ITALIANA E TEDESCA

- Sviluppo economico e industriale nella seconda metà dell' Ottocento
- La Gran Bretagna nell' età vittoriana
- La Francia del II Impero
- L' impero asburgico dopo il 1848
- La politica di Bismarck
- Il conflitto franco - prussiano

La politica di Cavour

Mazzini e il Partito d' Azione

L' Alleanza del regno sabaudo con la Francia

- La spedizione dei Mille e la nascita del Regno d' Italia
- La questione meridionale
- La Terza guerra d' indipendenza e la conquista di Roma

L' ETA' DELL' IMPERIALISMO

- La fiducia nel progresso
- Il Positivismo
- Darwin
- La seconda rivoluzione industriale
- La "Grande depressione" e la concorrenza degli Stati Uniti d' America
- I caratteri della seconda rivoluzione industriale
- Demografia ed emigrazione
- La società di fine secolo
- La questione sociale
- La Prima e la Seconda Internazionale
- La dottrina sociale della Chiesa: la Rerum Novarum
- La questione femminile di fine Ottocento
- La guerra civile americana
- La guerra di secessione
- L' imperialismo

Gli alunni

Jacca Daniel Valatino

Valentino Coltesini

L' insegnante

Maria Di Carlo

Maria Di Carlo

PROGRAMMA IV A CAT

ANNO SCOLASTICO 2018/19

DOCENTE Monica Becchetti

CULTURE

The United States of America

The Country and the People: a huge beautiful country

Old Glory

Government and Politics: the Constitution

The US government

Federal government

State government

Local government

The presidential elections: George Washington

The Birth of a Nation: introduction

From discovery to Independence

The War of Independence

The Declaration of Independence

The Americans: Ethnic diversity

American Indians: The California seed gatherers

The Southwestern Indians

The Southeastern Farmers

The Indians of Great Plains

The Northeastern Woodsmen

The Northwestern Tribes

A land of Immigrants: Italian Emigrants

African Americans

The Civil Rights Movement: Martin Luther King

Different Regions, Different Cultures: The West / The Southwest / The Midwest / The Northeast / the South

The Northeast: New England / The Pilgrim Fathers

HISTORY AND LITERATURE

The Georgian Style

The Church of England

The Puritans

Elizabeth I : The Virgin Queen

Danger from Scotland

Exploring the sea

The defeat of the Spanish Armada

The development of drama: Origins

Reasons for development

The structure of Elizabethan theatres

Elizabethan and modern theatres

Sources

The conception of time by Shakespeare

LANDSCAPES

Foundations

Walls and floors

Stairs

Roof

Electrical system

Home automation

SAFETY

Work site Design

Work site systems

Ladispoli, 31/05/2019

I rappresentanti di classe

Maria M. A.
Alessandro Fioreto

J. Beckel

ISIS "GIUSEPPE DI VITTORIO" - LADISPOLI
CORSO DI TOPOGRAFIA
ANNO SCOLASTICO 2018 - 2019
CLASSE 4ª SEZIONE A COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO
DOCENTE: DAGORE RISTORINI
ITP: ALESSANDRO BALDASSARRA

TERZO ANNO

NOZIONI DI TRIGONOMETRIA PIANA E COORDINATE

Funzioni trigonometriche
Teorema dei Seni e di Carnot
Risoluzione triangoli e quadrilateri. Area
Coordinate cartesiane e polari. Passaggio tra sistemi di coordinate
Azimut e distanza tra due punti

I RILIEVI PLANO ALTIMETRICI

Rilievi piano altimetrici per coordinate polari e poligonazioni

CARTOGRAFIA

Datum, Proiezioni e Sistemi di riferimento (UTM, ED50, Roma40)
Cartografia IGM, CTR, Ortofoto, Carte tematiche

QUARTO ANNO

CATASTO

Concetti generali. Formazione
Conservazione catasto terreni (DPR 650/72, Circ. 2/88 (Aggiornamenti geometrici e utilizzo dei PF)

RILIEVI PLANIMETRICI

Sistemi di riferimento
Schemi geometrici dei rilievi di appoggio
Procedure di compensazione. Tolleranze
Dalle intersezioni alle pseudointersezioni
Orientamento di un rilievo nel sistema assoluto con l'utilizzo di punti di coordinate note
Poligonali chiuse planimetriche e planoaltimetriche
Poligonali aperte vincolate agli estremi

RAPPRESENTAZIONE PLANOALTIMETRICA DEL TERRENO

Proiezioni quotate: curve di livello

ESERCITAZIONI

Parti costituenti stazione. Stazione e rettifica
Misura di angoli e distanze
Rilievi e successiva restituzione

Roma, 8 giugno 2019

ALUNNI

Sara Maria Fiorese
Martina Passavanti

DOCENTI

Dagore Ristorini
Alessandro Baldassarra

PROGRAMMA DI MATEMATICA SVOLTO NELLA CLASSE 4°A C.A.T. DALLA PROF.SSA MARIA CRISPO NELL'A.S. 2018/2019

RIPASSO: scomposizioni; equazioni di 2° grado e di grado superiore al 2°; disequazioni di 2° grado e di grado superiore al secondo; sistemi di disequazioni.

CONCETTO DI FUNZIONE REALE DI UNA VARIABILE REALE

Insiemi numerici: intervalli limitati ed illimitati; funzioni algebriche e trascendenti; rappresentazione analitica di una funzione, grafico di una funzione; determinazione dell'insieme di esistenza o dominio di una funzione: razionale ed irrazionale (intere e frazionarie), logaritmiche ed esponenziali. Proprietà di logaritmi ed esponenziali. Equazioni e disequazioni: esponenziali e logaritmiche.

LIMITI: approccio intuitivo al concetto di limite. Limite finito di una funzione in un punto; limite infinito di una funzione in un punto; limite destro e sinistro di una funzione; limite di una funzione all'infinito; teoremi e operazioni sui limiti; forme indeterminate: $0/0$, ∞/∞ , $\infty-\infty$.

FUNZIONI CONTINUE: funzione continua in un punto; continuità delle funzioni in un intervallo; esercizi sui limiti e sulle forme indeterminate; asintoti: verticale, orizzontale ed obliquo.

CONCETTO DI DERIVATA: derivata e suo significato geometrico; continuità e derivabilità; derivate di alcune funzioni elementari; derivate di una somma di due o più funzioni, di un prodotto, di un quoziente e di una funzione composta; regole di derivazione. Determinazione dei massimi, minimi e flessi di una funzione.

GRAFICO DI UNA FUNZIONE: funzioni crescenti e decrescenti; studio di semplici: funzioni razionali intere e fratte; funzioni irrazionali intere e frazionarie; funzioni esponenziali; funzioni logaritmiche.

GLI ALUNNI

Maria Crispo
Di *Giuseppe* *Crispo*

L' INSEGNANTE

Maria Crispo

MATERIA	GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO
DOCENTE	PAOLA COLA
CLASSE	IV A CAT
A.S.	2018/19
TESTO	V. Baraldi – Cantiere & Sicurezza negli ambienti di Lavoro – volume unico

LA GESTIONE DELLA SICUREZZA

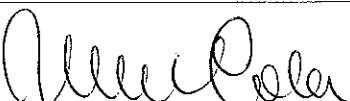
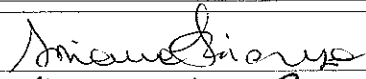
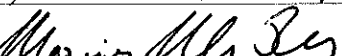
- Le figure della sicurezza in azienda
- La gestione del rischio
- La valutazione del rischio
- Le caratteristiche dei luoghi di lavoro

I FATTORI DI RISCHIO

- I videoterminali
- Il microclima
- Il rumore
- Le vibrazioni meccaniche
- La movimentazione manuale dei carichi
- L'amianto e la silice cristallina

LA GESTIONE DEL CANTIERE

- L'attività edilizia
 - Il processo edilizio
 - La progettazione
 - L'esecuzione dei lavori
 - Il cantiere edile
 - Gli interventi edilizi
 - I titoli abilitativi

FIRMA DOCENTE	FIRMA STUDENTI
	 



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-AFMI - 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

CLASSE 4A CAT A.S. 2018/2019

**PROGRAMMA SVOLTO DI
PROGETTAZIONE COSTRUZIONI IMPIANTI**

Docente incaricato: ing. Giordano SAPIA

Schemi statici isostatici.

Equilibrio esterno: calcolo reazioni vincolari.

Equilibrio interno: calcolo delle caratteristiche delle sollecitazioni.

Calcolo della deformata elastica

Schemi statici isostatici notevoli.

Schemi statici iperstatici ad una campata.

Equazioni di equilibrio ed equazioni di congruenza.

Schemi statici iperstatici a più campate (travi continue).

Equazione dei tre momenti.

Geometria delle masse.

Sistemi di masse continui e discontinui.

Momento statico e calcolo del baricentro.

Momento d'inerzia assiale, polare, centrifugo.

Teorema del trasporto.

Ellisse centrale d'inerzia.

Nocciolo centrale d'inerzia.

Legami costitutivi dei materiali.

Legame costitutivo sperimentale del calcestruzzo.

Legame costitutivo sperimentale dell'acciaio.

Legami costitutivi di calcolo del calcestruzzo.

Legami costitutivi di calcolo dell'acciaio.

Analisi dei carichi

Esempio di analisi dei carichi su una trave in c.a. di un edificio di nuova costruzione.

Esempio di analisi dei carichi su una trave in legno di un edificio esistente.

Calcolo elastico di una sezione resistente in c.a.

Determinazione dell'asse neutro.

Calcolo del momento d'inerzia della sezione ideale.

Procedura di verifica.

Procedura di progetto.

Cenni di storia dell'architettura

Cenni sui materiali e sugli elementi di un edificio

Laboratorio di progettazione architettonica

Progettazione di una residenza unifamiliare ad un piano

Laboratorio di progettazione strutturale

Definizione della carpenteria di copertura del progetto architettonico.

Calcolo delle sollecitazioni di una delle travi continue della carpenteria di copertura.

Progetto e verifica della sezione della trave maggiormente sollecitata.

Ladispoli (RM), 07.06.2019

Il docente.

Jordano Sofia

Gli studenti.

*Giveia Cecstar
Martina Passavanti*

Andrea Saba

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GIUSEPPE DI VITTORIO"

ISTITUTO TECNICO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Classe IV A, Anno Scolastico 2018 – 2019

Programma di Economia

Economia politica

✓ **L'economia**

Che cos'è l'economia. Il "problema economico". L'economia politica: i soggetti economici, micro e macro economia, il mercato e il ruolo dello Stato. I sistemi economici.

✓ **Breve storia del pensiero economico**

Dall'economia di sussistenza al mercato globale. Evoluzione storica del pensiero economico: il feudalesimo, il mercantilismo, la fisiocrazia, la scuola classica e il neoclassicismo, la critica al capitalismo di Marx, l'intervento dello Stato nell'economia, la stagflazione e il nuovo classicismo, il capitalismo globale.

✓ **Il consumo**

I bisogni: i bisogni economici, la scala dei bisogni individuali, la piramide di Maslow, la classificazione dei bisogni. I beni: classificazione dei beni, beni immobili, mobili e pubblici. L'utilità. Il consumo: il consumo di un bene non economico, il consumo di un bene economico, il consumo di più beni economici.

✓ **La produzione**

Il concetto di produzione, la produzione di beni materiali, la produzione di beni non materiali, i settori della produzione, i fattori della produzione. Il prodotto netto. Il reddito netto. L'impresa e l'azienda: classificazione delle imprese, le società, i consorzi e il franchising.

✓ **Il mercato**

Il mercato: il meccanismo e il luogo dello scambio, il luogo della concorrenza e della specializzazione, il ruolo dello Stato, i tipi di mercato. La domanda, variazioni della domanda indipendenti dal prezzo, l'elasticità della domanda, il coefficiente di elasticità, la domanda globale e individuale. L'offerta, variazioni dell'offerta indipendenti dal prezzo, l'elasticità dell'offerta, il coefficiente di elasticità. Il prezzo di equilibrio. Le diverse forme di mercato: concorrenza bilaterale, mercato perfetto, oligopolio, monopolio. La politica dei prezzi. Prezzo, costo e valore.

✓ **I tributi**

Gli scopi dell'imposizione fiscale, l'amministrazione tributaria dello Stato e i soggetti d'imposta. Imposte, tasse e contributi. Tipi di imposte e calcolo del tributo. La dichiarazione dei redditi: modello Unico e modello 730. Modelli di pagamento: modello F24 e modello F23. Irpef: generalità, calcolo dell'imposta, addizionali regionali e comunali, versamenti, l'8 per mille e il 5 per mille. Iva: generalità, requisito soggettivo, requisito oggettivo, calcolo dell'imposta, contabilità, versamenti. Imposta unica comunale (Iuc): Imu, Tasi e Tari.

✓ **La moneta**

Generalità. Il baratto, la moneta-merce, la cartamoneta, la moneta sussidiaria, la moneta bancaria, la moneta elettronica e i sistemi elettronici di pagamento. Funzioni e caratteristiche della moneta. L'euro. L'inflazione: generalità, effetti, cause, politiche di rivalutazione della moneta.

✓ **I titoli di credito**

Generalità. L'assegno e la cambiale: assegno bancario, assegno a vuoto, assegno circolare, cambiale. Il mancato pagamento dell'assegno e della cambiale: il protesto, l'azione diretta e di regresso, il precetto, il pignoramento, l'espropriazione forzata. I titoli di Stato: generalità e tipi. I titoli privati: le obbligazioni e le azioni. I fondi comuni di investimento. La Borsa valori, il sistema elettronico di negoziazione, gli indici di Borsa.

✓ **Le banche**

L'attività bancaria. La raccolta del risparmio: il deposito in conto corrente, il deposito a risparmio, certificati di deposito, obbligazioni, cambiali e assegni. Il credito: credito al consumo, il mutuo, lo sconto bancario. I tassi di riferimento: il tasso ufficiale di riferimento, i tassi di riferimento europei, tassi di riferimento per i prestiti al consumo. I servizi di incasso e pagamento: le coordinate bancarie, bonifico, pagamento mediante avviso (MAV).

Matematica finanziaria

✓ **Interesse semplice**

La matematica finanziaria e l'estimo. L'interesse, il capitale, il montante, il saggio, il saggio commerciale. L'interesse semplice: generalità, modalità di calcolo dell'interesse e del montante. Montante semplice di rate costanti.

✓ **Interesse composto**

Generalità. Montante composto, capitale iniziale e interesse composto.

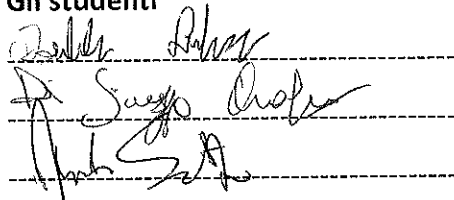
✓ **Annualità**

Annualità limitate: generalità. Annualità posticipate, anticipate e mediamente anticipate: accumulazione finale, accumulazione iniziale, accumulazione in un anno qualsiasi, ricerca dell'annualità. Annualità illimitate: generalità, accumulazione iniziale di annualità posticipate, anticipate e mediamente anticipate. Ammortamento: rate annue e piano di ammortamento di rate annue.

✓ **Matematica finanziaria applicata all'estimo**

Valore di capitalizzazione di un immobile: reddito lordo, spese, beneficio fondiario, saggio di capitalizzazione, valore ordinario e valore reale.

Gli studenti



Il Docente: Prof.ssa Franesini Elisabetta



Ladispoli, 07/06/2019

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

Programma di Scienze Motorie a.s. 2018\2019

Classe 4 A CAT

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, attraverso l'approccio verso la conoscenza della biomeccanica, soprattutto dei distretti muscolari deputati alla postura ed al controllo dell'equilibrio.

Rielaborazione e consolidamento degli schemi motori di base

Sviluppo 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.
- Esercizi con il mini-trampolino per lo studio delle fasi di volo, e del superamento di un ostacolo attraverso la tecnica del salto in alto.

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, quando possibile all'aria aperta.

Teoria

- Regolamenti dei giochi sportivi praticati
- Apparato scheletrico e muscolare, nomenclatura degli assi e dei piani di movimento e dei principali gesti motori del corpo.
- Manovre di disostruzione delle vie aeree, uso del DEA e rianimazione cardio-polmonare.

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, 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 

Prof.ssa Dorianna De Pasquale



PROGRAMMA DI IRC
ANNO SCOLASTICO 2018-19

IVA CAT

Martin Lutero e il Luteranesimo
Gli sviluppi del Calvinismo
La Chiesa Anglicana
Gli effetti della Riforma protestante
Il Concilio di Trento
Testimoni del sentimento religioso post-concilio

I valori cristiani
La libertà responsabile
Liberi di scegliere il bene o il male
Le scelte responsabili
La persona umana tra libertà e valori

L'uomo secondo il Cristianesimo

Chi è l'uomo
La dignità della persona umana
L'uomo, immagine di Dio
La libertà
La responsabilità
La coscienza

Andrea Livi

Maurizio Molteni

Mauro Storti *Paola Pansa*

Angela Tangello