

Classe 1A	Materia ECONOMIA AZIENDALE	Docente TODINI
COMPITI DELLE VACANZE		
<p>1) Svolgere tutti gli esercizi nella sezione “Preparati alla verifica scritta” di pagina 206, 221, 231, 249 del libro di testo.</p> <p>2) Svolgere gli esercizi 3.28 e 3.29 di pag. 257 del libro di testo.</p> <p>3) Svolgere la “Prova di valutazione di competenza” di pagina 31, 101, 184 del libro di testo.</p>		

Classe I A tecnico	Materia: MATEMATICA	Docente: Maurizio DI VASTO
Compiti delle vacanze		
Svolgere i seguenti esercizi del libro di testo:		
pag. 309, dal 230 al 235		
pag. 314, dal 306 al 310		
pag. 331, dal 550 al 556		
pag. 341, dal 738 al 743		
pag. 359, dal 19 al 24		
pag. 360, dal 49 al 55		
pag. 363, dal 95 al 98		
pag. 364, dal 118 al 121		
pag. 365, dal 135 al 138		
pag. 368, dal 187 al 190		
pag. 369, dal 215 al 217		
pag. 374, dal 290 al 295		
pag. 392, dal 58 al 64		
pagg. 397 e 398, dal 141 al 151		

Classe 1AAFM	Materia:STORIA	Docente:Giovanna Consonni
PROGRAMMA SVOLTO AS 2019-20		
1° QUADRIMESTRE		
<p>Sono stati trattati i seguenti argomenti e capitoli, tratti dal testo in adozione "Sapere fare storia" I vol., di Cantarella Giudorizzi, Einaudi scuola:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Il Neolitico. 2) La Mesopotamia, "culla della civiltà". 3) Gli Egizi e il "dono del Nilo". 4) La Palestina antica: Ebrei e Fenici. Storia del popolo ebraico dalla diaspora ad oggi (appunti) 5) Cretesi e Micenei. 6) La polis e le colonie greche. <p>Inoltre, durante tutto il quadrimestre, è stato spiegato il metodo di studio.</p>		
2° QUADRIMESTRE		
<ol style="list-style-type: none"> 7) Sparta e Atene. 8) Le guerre persiane. 9) L'età classica e la Guerra del Peloponneso. 10) La crisi della polis e l'impero di Alessandro Magno. 11) Le origini dell'Italia. 12) Le origini di Roma e l'età monarchica. 13) I primi secoli di Roma repubblicana. 14) Roma conquista L' Italia. <p>Inoltre, durante tutto il quadrimestre, è stato spiegato il metodo di studio.</p>		

Classe 1AAFM	Materia: STORIA	Docente:Giovanna Consonni
Compiti delle vacanze		
<p>Come studio estivo, vengono assegnati i seguenti due capitoli, di cui sono stati inviati 9 file della registrazione della loro spiegazione, suddivisi in nove email trasmesse a tutta la classe il giorno 21\05\2020, insieme alle foto degli schemi di studio, spedite nella chat di classe il giorno 22\05\2020:</p> <ol style="list-style-type: none"> 15) Le Guerre puniche e il dominio del Mediterraneo. 16) L' ultimo secolo della repubblica. 		

RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Alessandra Di Ceglie

Marius Paraschiv

DOCENTE

Giovanna Consonni

Classe 1AAFM Libro di testo: "Ambiente economia, società" Geografia generale, Europa e Italia - Francesca Carpanelli – Zanichelli Editore	Materia: GEOGRAFIA	Docente: Alessandra Sicilia
PROGRAMMA SVOLTO AS 2019-20		
1° QUADRIMESTRE		
<p>Gli strumenti della geografia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Orientarsi 2 I punti cardinali e le coordinate geografiche 3 I fusi orari 4 Le carte geografiche 5 La classificazione delle carte geografiche in base alla scala e al contenuto 7 Dati tabelle e grafici <p>Unità 1 Geografia fisica del mondo e dell'Europa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 I climi e gli ambienti naturali 2 I climi dell'Europa <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Climi e ambienti naturali italiani 3 Montagne e pianure 4 Il territorio europeo 5 Fiumi e laghi <ol style="list-style-type: none"> 5.1 I fiumi e laghi d'Europa 6. Oceani e mari <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Conservazione e sfruttamento delle risorse del mare 7 I mari dell'Europa <ol style="list-style-type: none"> 7.1 La tropicalizzazione del Mediterraneo <p>Unità B: La popolazione</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Come cambia la popolazione <ol style="list-style-type: none"> 1.2 Gli indicatori demografici 2 Dinamiche demografiche in Europa <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Demografia dell'Italia 3 I movimenti migratori <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Barriere contro l'immigrazione 4 Le migrazioni in Europa 5 L'urbanizzazione dell'Europa <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Smart city, la città sostenibile 6. Le lingue in Europa <ol style="list-style-type: none"> 6.1 L'italiano nel mondo 7 Le religioni in Europa <ol style="list-style-type: none"> 7.1 Religioni e migrazioni <p>Unità C : L'economia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Un mondo globalizzato <ol style="list-style-type: none"> 1.1 delocalizzazioni 2 i settori dell'economia e del lavoro <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Le parole chiave dell'occupazione 3. Le classificazioni dell'economie del mondo <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Sviluppo economico e sviluppo umano 		

Gli Stati Europei

L'Europa Meridionale

Italia
Città del Vaticano
San Marino
Spagna
Andorra
Portogallo

L'Europa Settentrionale

Regno Unito
Irlanda

2° QUADRIMESTRE

L'Europa Settentrionale

Danimarca
Finlandia
Islanda
Norvegia
Svezia
Le Repubbliche Baltiche

L'Europa Occidentale

Francia
Principato di Monaco
Germania
Paesi Bassi
Belgio
Lussemburgo
Austria
Svizzera
Liechtenstein

Unità E: L'Unione Europea

1. Che cos'è l'Unione Europea
- 1.1 Allargamento e separazione
- 2 Trattati e istituzioni dell'Unione Europea
- 2.1 Verso una crisi Schengen
3. Le politiche dell'Unione Europea

L'Europa meridionale:

Storia dei paesi dell'ex Jugoslavia

Slovenia
Croazia
Bosnia ed Erzegovina
Serbia
Montenegro
Macedonia
Serbia
Montenegro
Macedonia
Grecia
Albania
Malta

Cipro

L'Europa Orientale

Storia dei paesi dell'ex Unione Sovietica

Russia

Repubblica Ceca

Slovacchia

Ungheria

Romania

Bulgaria

Ucraina

Polonia

Bielorussia

Moldova

Classe I SEZ A, tecnico	Materia: MATEMATICA	Docente: Maurizio DI VASTO
PROGRAMMA SVOLTO AS 2019-20		
1° QUADRIMESTRE		
<p>1. NUMERI NATURALI Divisibilità e scomposizione in fattori primi. Massimo comun divisore e minimo comune multiplo. Operazione di addizione e moltiplicazione e loro proprietà. Potenze e loro proprietà.</p> <p>2. NUMERI RAZIONALI Frazioni e loro proprietà. Operazioni tra frazioni. Confronto tra frazioni. Frazione generatrice di un numero decimale. Proporzioni.</p> <p>3. NUMERI RELATIVI Numeri interi. Operazioni con i numeri interi. Numeri razionali relativi. Potenze ad esponente negativo.</p> <p>4. CALCOLO LETTERALE Monomi. Monomi simili. Monomi opposti. Grado di un monomio. Operazioni con i monomi: somma e differenza di monomi; somma algebrica di monomi simili; prodotto di monomi; potenza di un monomio; divisione di due monomi; MCD e mcm di due o più monomi. Polinomi: grado di un polinomio; polinomi ordinati; polinomi completi. Operazioni con i polinomi: prodotto di un monomio per un polinomio; quoziente tra un polinomio e un monomio; prodotto di polinomi. Prodotti notevoli: quadrato di un binomio; quadrato di un trinomio; prodotto della somma di due monomi per la loro differenza; cubo di un binomio; triangolo di Tartaglia; potenza di un binomio. Divisione tra polinomi. Teorema del resto. Regola di Ruffini.</p>		
2° QUADRIMESTRE		
<p>4. CALCOLO LETTERALE Scomposizione in fattori di un polinomio: raccoglimento totale a fattore comune; raccoglimento parziale a fattore comune; trinomio scomponibile nel quadrato di un binomio; scomposizione della differenza di due quadrati; quadriminomio scomponibile nel cubo di un binomio; scomposizione della somma e della differenza di due cubi; scomposizione del trinomio notevole; scomposizione mediante la regola di Ruffini. MCD e mcm di polinomi. Frazioni algebriche: condizione di esistenza di una frazione algebrica; frazioni equivalenti; proprietà invariante delle frazioni algebriche; Semplificazione delle frazioni algebriche; Operazioni con le frazioni algebriche: somma algebrica di frazioni algebriche.</p>		

Classe 1 A Tecnico	Francese	Docente : Rosalba Vitale
Programma svolto AS 2019-20		
1° Quadrimestre		
<p>Étape 1 Les pronoms personnels sujets Les verbes être et avoir Les articles définis et indéfinis La formation du féminin et du pluriel Les adjectifs possessifs Saluer;demander et dire comment on ça va Se presenter ; demander et dire la date</p> <p>Étape 2 La formation du féminin(2) La phrase interrogative Qu'est-ce que c'est/Qui est-ce? La phrase négative(1) C'est/Il est Les verbes du premier groupe Les verbes aller et venir Demander et répondre poliment Demander des informations personnels</p> <p>Étape 3 La formation du féminin(3) Les articles contractés Les pronoms toniques Il y a Les adverbes interrogatifs Les nombres Les prépositions de lieu Les verbes du deuxième groupe Les verbes faire Décrire l'aspect physique et le caractère Parler au téléphone</p> <p>Étape 4 Décrire sa journée L'heure</p>		
2° Quadrimestre		
<p>Étape 4 Les adjectifs interrogatifs</p>		

Les nombre ordinaux
Les pronoms personnels COD
Les verbes pronominaux
Le verbe prendre
Parler de ses goûts et de ses préférences.

Étape 5

Le pronom en
Très ou beaucoup
La phrase négative (2)
L'impératif
Il faut
Les verbes devoir,pouvoir,savoir,vouloir
Au restaurant: commander et commenter
Inviter et répondre à une invitation.

Classe 1 A Tecnico	Francese	Docente : Rosalba Vitale
--------------------	----------	--------------------------

Compiti delle vacanze

Lettura del libro : Selma se connecte – edizione Cideb. Svolgere tutti gli esercizi compresi nel testo.

La docente verificherà all'inizio del nuovo anno scolastico il lavoro svolto.

Classe 1°A AFM	Materia: INGLESE	Docente: Carmela Santoro
PROGRAMMA SVOLTO AS 2019/20		
1°QUADRIMESTRE		

Build up to B1
Be, there is there are ,subject pronouns and possessive adjectives ,articles definite and indefinite
Plural nouns, have got possessive pronouns prepositions of time the time imperatives must prepositions of place
Vocabulary :countries and nationalities, colours, appearance, cardinal numbers, days months and seasons, places in town, directions
Unit 1 time of our lives
Present simple affirmative and negative forms, adverbs of frequency, object pronouns
Vocabulary :daily routine, healthy habits, free time activity
Zoom in culture :teens'top attractions in London
Unit 2 Sports and competition
Verbs like and dislike +Ing, can for ability, possibility, permission and requests, so and such
Vocabulary: sports and equipment , adjectives to describe sports events
Zoom in culture : the benefits of sport
Unit 3 Places
Present continuous , present simple vs present continuous, I'd like want
Vocabulary: parts of the house and furnishings, shops and shopping, prices
Tell me a story :the Unicorn and the garden

PROGRAMMA SVOLTO

2°QUADRIMESTRE

Unit 4 Food for you	
Countable and uncountable nouns, some any no, how much how many, Quantifiers	
Vocabulary: food and drinks , containers and quantities, the menu	
Zoom in culture : food campaigns in school	
Unit 5 Living together	
Past simple Be past simple regular verbs, possessive case, double genitive, both	
Vocabulary; family, celebrations, dates and ordinal numbers	
From the press: New Year's celebrations	
Unit 6 Personalities and experiences	
Past simple irregular verbs, past simple can, mus, either... or,neither...nor	
Vocabulary: personality, adjectives describing experiences, the translation of sembrare	
Unit 7 Clothes and cultural identity	
Past continuous, past simple vs past continuous, subject and object questions	
Vocabulary : clothes and accessories, verbs related to clothes, accessories	
Zoom in culture :traditional clothes around the world	
Studenti	Insegnante Carmela Santoro

CLASSE 1A AFM	MATERIA:INGLESE	COCENTE:CARMELA SANTORO
Compiti delle vacanze		
Tutti gli studenti della classe devono leggere e svolgere tutte le attività del libro in lingua inglese:		
TREASURE ISLAND di R.L. Stevenson della casa editrice Liberty		
ISBN 978-88-99279-28-8		
Il contenuto sarà poi oggetto a settembre di verifica		
Insegnante		
C Santoro		

Classe 1A	Materia: Scienze Naturali	Docente: Emanuela Cazzato
PROGRAMMA SVOLTO AS 2019-20		
1° QUADRIMESTRE		
<p>Il metodo scientifico</p> <p>Il Sistema Solare</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ L'universo, le galassie e le distanze astronomiche ○ La vita delle stelle ○ La struttura del Sole ○ Le caratteristiche del sistema solare ○ Le caratteristiche dei pianeti ○ La Terra: un pianeta speciale. ○ Le leggi di Keplero ○ La legge di gravitazione universale <p>La Terra</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La forma della Terra ○ L'orientamento e le coordinate geografiche ○ Il moto di rotazione e le sue conseguenze ○ Il moto di rivoluzione e le sue conseguenze ○ I moti millenari della Terra ○ Le caratteristiche e moti della Luna <p>L'atmosfera</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La composizione dell'aria ○ Gli strati dell'atmosfera ○ L'effetto serra e il riscaldamento terrestre ○ L'inquinamento atmosferico 		
2° QUADRIMESTRE		
<p>L'atmosfera</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La pressione atmosferica. ○ I venti e la circolazione generale dell'aria. ○ L'umidità e le precipitazioni atmosferiche. ○ Tempo atmosferico e clima. ○ La situazione climatica dell'Italia. ○ Il clima del passato e del futuro. <p>Idrosfera e modellamento del paesaggio</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La ripartizione dell'acqua nei serbatoi naturali ○ Le proprietà dell'acqua. ○ Il ciclo idrologico. ○ L'acqua come risorsa. ○ L'inquinamento delle acque. <p>Litosfera</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La struttura interna della Terra. ○ Le proprietà dei minerali. ○ Le risorse minerarie ed energetiche. ○ La classificazione delle rocce. <ul style="list-style-type: none"> ○ Le rocce magmatiche. ○ Le rocce sedimentarie. ○ Le rocce metamorfiche. ○ Il ciclo litogenetico. 		

- I fenomeni vulcanici.
 - Il gradiente geotermico
 - Le caratteristiche dei vulcani.
 - L'eruzione vulcanica: magmi acidi e basici.
 - Il vulcanismo secondario.
 - Gli hot-spot
 - Il rischio vulcanico in Italia.
- Gli effetti delle forze tettoniche: pieghe e faglie.
- I fenomeni sismici.
 - Le onde sismiche.
 - Sismografi e sismogrammi.
 - Intensità e magnitudo di un terremoto.
 - Il rischio sismico in Italia.
- La litosfera in movimento
 - La teoria della tettonica delle placche
 - Margini divergenti, convergenti, trascorrenti.
 - Il motore delle placche
 - Le prove dei movimenti delle placche

Classe 1AAFM Libro di testo: "ERASMUS" Martignago – Mistrioni - Scuola&Azienda	Materia: DIRITTO ECONOMIA POLITICA	Docente: Simonetta Bonavoglia
PROGRAMMA SVOLTO AS 2019-20		
1° QUADRIMESTRE		
<p>MODULO 1 IL DIRITTO: NOZIONI GENERALI</p> <p>Unità 1 Le norme</p> <p>1 Le norme sociali 2 Le norme giuridiche 4 L'efficacia delle norme giuridiche</p> <p>Unità 2 Il diritto</p> <p>1 Il diritto e le sue partizioni 2 Le fonti del diritto 3 Come si citano le norme giuridiche</p> <p>Unità 3 I soggetti e gli oggetti del diritto</p> <p>1 I soggetti del diritto: persone fisiche e persone giuridiche 2 Le persone fisiche 3 Le persone giuridiche 4 Il rapporto giuridico 5 I fatti e gli atti giuridici</p>		
2° QUADRIMESTRE		
<p>MODULO 1 I SISTEMI ECONOMICI</p> <p>Unità didattica 1 L'economia e i sistemi economici medievali e moderni</p> <p>6 La nascita del capitalismo e la scuola classica</p> <p>Unità didattica 2 I sistemi economici dell'età contemporanea</p> <p>3 Il sistema a economia mista e la sua crisi 4 Il sistema collettivista e la sua crisi</p> <p>MODULO 2 I CONCETTI FONDAMENTALI DELL'ECONOMIA</p> <p>Unità didattica 1 Oggetti, soggetti e rapporti economici</p> <p>1 I bisogni economici 2 I beni economici 3 I soggetti dell'economia 4 Il circuito economico 5 Ricchezza, patrimonio e reddito 6 il rapporto tra reddito, consumo e risparmio 7 Il rapporto tra reddito, consumo e investimenti</p>		

Unità didattica 2 Lo Stato e l'economia

- 1 Bisogni e servizi pubblici
- 2 l'intervento dello Stato nell'economia
- 3 La politica economica
- 4 Il bilancio dello Stato
- 6 Caratteristiche del sistema tributario italiano : la progressività delle imposte

Modulo 3 PRODUZIONE, IMPRESA E MERCATO

Unità didattica 1 La produzione e i suoi fattori

- 1 La produzione
- 2 I fattori della produzione
- 3 La remunerazione dei fattori della produzione
- 4 La combinazione dei fattori della produzione
- 5 Costi di produzione e ricavi di vendita

Unità 2 L'impresa

- 1 Nozione e tipologie di impresa
- 2 I gruppi di imprese
- 3 La delocalizzazione

Unità didattica 3 Il mercato e le sue leggi

- 1 Il mercato e la sua funzione
- 2 Tipi di mercato
- 3 Il prezzo e la sua formazione
- 4 La domanda
- 5 L'offerta
- 6 Il prezzo di equilibrio

Unità didattica 4 Le forme di mercato

- 1 Che cosa sono le forme di mercato?
- 2 La libera concorrenza
- 3 Il monopolio
- 5 L'oligopolio

MODULO 2 LO STATO E LA COSTITUZIONE

Unità 2 La Costituzione italiana

- 1 Le specie di Costituzione
- 2 Dallo Statuto albertino alla Costituzione repubblicana
- 3 I caratteri della Costituzione
- 4 La struttura della Costituzione
- 5 I Principi fondamentali

Non ci sono compiti estivi

Simone Pomeroy

Classe 1A	Materia ECONOMIA AZIENDALE	Docente TODINI
PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2019/20		
1° QUADRIMESTRE		
<p>STRUMENTI OPERATIVI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema internazionale di unità di misura 2. Relazioni tra grandezze 3. L'arrotondamento 4. I rapporti e le proporzioni 5. Proporzionalità diretta e inversa 6. I calcoli percentuali 7. I calcoli sopra cento 8. I calcoli sotto cento 9. I riparti proporzionali <p>TIPOLOGIE DI AZIENDE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I bisogni e l'attività economica 2. Dall'attività economica alle aziende 3. Le famiglie e le aziende di consumo 4. Le imprese e le aziende di produzione 5. Combinazione e remunerazione dei fattori produttivi 6. I settori economici e le diverse imprese 7. Gli enti pubblici 8. Gli enti non profit e le aziende non profit 9. Le aziende del sistema economico <p>L'AZIENDA COME SISTEMA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema azienda e i suoi elementi costitutivi 2. Le relazioni dell'azienda con i mercati e con l'ambiente 3. La forma giuridica dell'azienda 4. Soggetto giuridico e soggetto economico dell'azienda 5. Dimensioni aziendali 		

2° QUADRIMESTRE

L'AZIENDA COME SISTEMA

6. La localizzazione dell'azienda

LE FUNZIONI AZIENDALI E I MODELLI ORGANIZZATIVI

1. Le persone nell'azienda
2. L'organizzazione dell'azienda
3. Le funzioni aziendali
4. Gli organi aziendali
5. I modelli organizzativi di base

IL CONTRATTO DI COMPRAVENDITA

1. Le aziende commerciali
2. Aspetti giuridici della compravendita
3. Aspetti tecnici della compravendita
4. Il tempo di consegna della merce
5. Il luogo di consegna della merce
6. Le clausole relative all'imballaggio
7. Le clausole relative al pagamento

I DOCUMENTI DELLA COMPRAVENDITA

1. Dalle trattative alla stipulazione del contratto
2. L'esecuzione del contratto: la fattura
3. La fattura immediata
4. Il DDT e la fattura differita
5. Lo scontrino fiscale e la ricevuta fiscale

IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO

1. Caratteri dell'IVA
2. Classificazione delle operazioni ai fini IVA
3. La base imponibile IVA
4. Gli sconti mercantili
5. Le spese accessorie
6. L'imballaggio in fattura
7. Gli interessi di dilazione

PROGRAMMAZIONE FINALE DI EDUCAZIONE FISICA

Contenuti

- I nodi
 - Realizzazione dei principali nodi
 - Uso della terminologia appropriata
 - Classificazione dei nodi
 - Caratteristiche specifiche e loro impiego
- Team building
 - riconoscere l'importanza della regola, rispettare indicazioni e turni, non essere causa di perdita di tempo, accettare le decisioni altrui con serenità, assumere comportamenti collaborativi e di aiuto nelle varie situazioni sia verso i compagni sia verso l'insegnante sia verso l'arbitro
 - Individuare punti di debolezza e di forza dei compagni e mettere in atto comportamenti civili e morali
 - mettere a disposizione del gruppo le proprie capacità motorie (di giocatore, allenatore, organizzatore, arbitro)
 - identificare elementi critici della prestazione dell'attività della prestazione dei compagni e identificare possibili correttivi motivandone le proposte
- Sport
 - Di squadra
 - Baseball
 - Fondamentali: lancio, presa e battuta
 - Giochi propedeutici
 - Regole scolastiche
 - Partita a livello scolastico
 - Regole di campionato maschile e femminile
 - Volley
 - Fondamentali: palleggio, bagher, battuta
 - Le regole principali
 - Torneo interno
 - Individuali
 - Autodifesa
 - Il saluto e annodare la cintura
 - esercizi di reazione e di coordinazione
 - esercizi di forza e di contrasto
 - esercizi di lotta a terra

I.I.S.S. “PIETRO VERRI” – Milano - A. S. 2019-2020
PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE INTEGRATE - FISICA
CLASSE 1 TECNICO - SEZ. A

Docente: Prof.ssa Valeria MASELLI

Libro di testo: Fisica dappertutto (Ed. Zanichelli)

PRIMO QUADRIMESTRE

LE GRANDEZZE FISICHE

- Il Sistema Internazionale
- Grandezze fondamentali e grandezze derivate
- Misure dirette e indirette
- La massa, il volume, la densità
- La lunghezza e il tempo

GLI STRUMENTI DELLA FISICA

- Gli strumenti di misura
- Grandezze direttamente e inversamente proporzionali
- La notazione scientifica
- Le equivalenze
- Le tabelle e i grafici

DESCRIVERE I MOVIMENTI

- I sistemi di riferimento
- Grandezze scalari e grandezze vettoriali
- Il vettore spostamento
- Somma di vettori
- La velocità e la velocità media
- Il moto rettilineo uniforme: la legge oraria e i grafici spazio-tempo
- L'accelerazione e l'accelerazione media
- Il moto rettilineo uniformemente accelerato: la legge oraria e i grafici spazio-tempo e velocità-tempo

SECONDO QUADRIMESTRE

- Il moto circolare uniforme

LE FORZE

- Forze per contatto e forze a distanza
- Somma di forze
- Forza elastica e legge di Hooke
- Massa, peso e forza di gravità
- Le forze di attrito
- I vincoli e le forze vincolari

Giugno 2020

Prof.ssa Valeria MASELLI

Classe: 1AAFM	Materia: INFORMATICA	Docente: ROMANO
PROGRAMMA SVOLTO AS 2019-20		
1° QUADRIMESTRE		
Architettura e componenti di un computer		
<p>Modello di Von Neumann, CPU, memoria centrale, memorie di massa, periferiche di input/output</p>		
Storia dei sistemi di elaborazione		
Dall'hardware al Cloud		
<u>Elementi di hardware: Information Technology</u>		
<ul style="list-style-type: none"> Il computer come elaboratore di dati Il computer come Sistema aggiornabile L'Information Technology oggi e domani Realtà virtuale e realtà aumentata 		
<u>Elementi di hardware: Architettura dei sistemi di elaborazione</u>		
<ul style="list-style-type: none"> I tipi di computer Architettura di un Sistema di elaborazione <ul style="list-style-type: none"> La misura dei dati contenuti in memoria I bus e le porte di comunicazione L'avvio del computer La robotica Mobile computing 		
<u>Il Sistema binario: I dati in due simboli: I sistemi di numerazione posizionali</u>		
<ul style="list-style-type: none"> Il Sistema di numerazione binario Il byte e i suoi multipli Il Sistema esadecimale 		
<u>Il Sistema binario: I dati in due simboli: La conversion tra le basi posizionali</u>		
<ul style="list-style-type: none"> Convertiamo da binario a decimale Convertiamo da decimale a binario 		
<u>Il Sistema binario: I dati in due simboli: La codifica dei caratteri alfanumerici</u>		
<ul style="list-style-type: none"> Il codice ASCII Unicode 		
<u>Il Sistema binario: I dati in due simboli: La multimedialità in binario</u>		
<ul style="list-style-type: none"> Immagini digitali Filmati digitali 		

Il Sistema operativo: Struttura e ruolo del Sistema operativo

Funzionalità di base del Sistema operativo
Struttura di un Sistema operativo

Il Sistema operativo: Sistemi operativi in commercio

Windows
Linux
Mac OS

Il Sistema operativo: Sistemi operativi per dispositivi mobili

SO per sistemi mobile: Android, iOS di Apple, Windows Phone e Windows 10
Mobile

Il Sistema operativo: La gestione dei file

La rappresentazione dei file
La gestione delle cartelle e dei file

2° QUADRIMESTRE

Ripasso di quanto svolto nel primo quadrimestre

Il Sistema operativo: Le caratteristiche del computer

Caratteristiche generali del computer
Verifica dello spazio libero su disco fisso
Verifica della scheda grafica installata
Verifica del software installato
Verifica delle stampanti installate

Office Automation

I software di produttività: Introduzione agli strumenti di presentazione multimediali

Le presentazioni multimediali
La videata di power point
Le diapositive
Creiamo uno schema di presentazione

Classe 1AAFM

Materia: INFORMATICA

Docente: ROMANO

Compiti delle vacanze

I compiti verranno pubblicati sulla piattaforma Moodle dove dovranno essere caricati entro il 31 agosto pv

PROGRAMMA DI ANTOLOGIA DELLA I A AFM 2019-2020

Classe 1AAFM	Materia: ITALIANO	Docente:Giovanna Consonni
PROGRAMMA SVOLTO AS 2019-20		
1° QUADRIMESTRE		
ANTOLOGIA		
<p>- Sono stati letti e riassunti i seguenti articoli di giornale, tratti dalla rubrica Il Caffè di Massimo Gramellini, estratti dal Corriere della Sera (fotografati e inseriti nella chat della classe) :</p>		
<ol style="list-style-type: none">1)" Riso amaro" del 6/9/20192) "Multare i buoni" del 13/9/20193) "La vita è uno scaffale" dell' 11/9/20194)" CR6" del 17/9/20195)" La macchina umana" del 23/11\20196) " Gioco di squadra" 25/920197) "Feroza del mio cuor" del 28/11/20198)"La via maestra" del 2/11/20199) " Il fuoco dentro" dell'1/11/201910 " Indecenza fiscale" del 10/12/201911) "Il marito sedia" dell' 11/12/201912) " Il segreto di Greta" del 12/12/201913) " Un po' di luce" del 13/12/201914) " La dea bendata" del 14/12/2019		
<p>- Sono stati letti e riassunti i seguenti articoli di giornale, estratti dal Corriere della Sera (fotografati e inseriti nella chat della classe) :</p>		
<ol style="list-style-type: none">1)"Letterine per piazza Fontana" di Antonio Castaldo del 7/12/2019;2)" 26 centesimi al giorno. Così Wu è morta per salvare il fratello" di Guido Santevecchi del 16\1\2020;3) " Dall'orchestra di Auschwitz al rap. Vita di Esther, salvata dalla musica" di Paolo Valentino del 25/1/2020.		
<p>- E' stato letto integralmente e riassunto, capitolo per capitolo,il seguente libro di narrativa:</p>		
<ol style="list-style-type: none">1)"Stand by me" di Stephen King, casa editrice a scelta.		
<p>Estratti dal testo in adozione, "Una vita da lettori" Fontana, Forte, Talice, ed. Zanichelli sono stati affrontati i seguenti argomenti:</p>		
<ol style="list-style-type: none">1) Il racconto		

2) La narrazione fantastica(fantastico puro, horror, distopia, fantascienza, la fiaba, fantasy)

-Sono stati letti e analizzati i seguenti brani o racconti, tratti sempre dal suddetto testo in adozione:

- 1)Il gatto nero di E.A. Poe pag.293;
- 2)La lotteria di S. Jackson pag.304;
- 3) Cacciatori di vecchi di D. Buzzati pag.314;
- 4)Giorno d'esame di H. Slegar pag.322;
- 5)Esperimento di F. Brown pag.327;
- 6) Cappuccetto rosso di J. e W. Grimm pag.343;
- 7)Maestra e scolaro di K.M. O'Donnell pag.350;

Inoltre, nell'ambito del progetto "Accoglienza classi prime", è stato letto e analizzato il racconto "Il silenzio" tratto dalla raccolta "L'elefante scomparso" di Murakami Haruki, in formato fotocopia.

GRAMMATICA

Durante il I quadrimestre sono stati affrontati i seguenti argomenti, tratti dal testo ""Il bello dell'italiano" Serianni, Della Valle, Patota, casa editrice Pearson:

- Ortografia e punteggiatura.
- Morfologia: articolo, nome, aggettivo qualificativo, pronomi e aggettivi pronominali, verbo.

LINGUISTICA

Durante il I quadrimestre, sono stati affrontati i seguenti argomenti, tratti dal testo ""Il bello dell'italiano" VOL. La comunicazione e il testo, Serianni, Della Valle, Patota, casa editrice Pearson:

Rielaborare un testo: il riassunto

2° QUADRIMESTRE

ANTOLOGIA

- Sono stati letti e riassunti i seguenti articoli di giornale, tratti dalla rubrica Il Caffè di Massimo Gramellini, estratti dal Corriere della Sera (fotografati e inseriti nella chat della classe) :

- 15) " Un affollata solitudine" del 18/12/2019
- 16) " Ogni cosa non è illuminata" del 24/12/2020
- 17) "Il sonno verticale" del 19/12/2019
- 18) "Diceva mio padre" 18/1/202
- 19)"L'antivirus" 7/2/2020
- 20) "Di Milano mi fido"6/3/2020
- 21)"L'abbraccio che mancava"7/3/2020
- 22) "Il bollettino" 11/3/2020
- 23) "Cronache dal balcone"14/3/2020

24) "Il sottosopra" del 21/3/2020

25) "Il Dottor Cento" 10/4/2020

- Sono stati letti e riassunti i seguenti articoli di giornale, estratti dal Corriere della Sera (fotografati e inseriti nella chat della classe) :

4) " Lo stadio, gli scudetti, poi il lager. Vita spezzata di Arpad Weisz" di Corrado Stajano del 15/2/2020;

5) " Il virus dall'Oriente, la malattia come metafora" di Massimiano Bucchi dell' 11/2/2020;

6) "L'epidemia ironica ai tempi dei social" di Aldo Cazzullo dell' 1/3/2020

7) "Gli sciacalli informatici" di Paolo Severino del 24/3/2020;

8) "L'idiozia contagiosa della tastiera" 15/3/2020

9) "Il tricolore contro il cinismo" di Aldo Cazzullo del 16/3/2020

10) "Quella fila bene ordinata che sembra un quadro di Magritte" di Sandro Veronesi del 22/3/2020

E' stato letto integralmente e riassunto, capitolo per capitolo, il seguente libro di narrativa:

"Jezabel" di Irène Némirowsky, Biblioteca Adelphi.

GRAMMATICA

Durante il II quadrimestre, sono stati affrontati i seguenti argomenti, tratti dal testo "Il bello dell'italiano" Serianni, Della Valle, Patota, casa editrice Pearson:

- verbo, avverbio, preposizione, congiunzione, interiezioni.
- Sintassi della frase semplice: soggetto, predicato verbale e nominale, complemento oggetto, apposizione e attributo, complemento di specificazione e di termine.
- Ripasso del programma del primo quadrimestre.

LINGUISTICA

Durante il II quadrimestre, sono stati affrontati i seguenti argomenti, tratti dal testo "Il bello dell'italiano" VOL. La comunicazione e il testo, Serianni, Della Valle, Patota, casa editrice Pearson, e sono stati assegnati come studio estivo in vista della verifica da effettuare all'inizio della classe II:

-La struttura della comunicazione e del testo: la comunicazione, emittente, destinatario, messaggio, codice, segni e loro classificazione, codifica, decodifica, contesto, referente, canale, rumore, ridondanza, feed back, le sei funzioni della comunicazione linguistica di Jakobson.

-Rielaborare un testo: il riassunto e la parafrasi.

EPICA

Durante il II quadrimestre, sono stati affrontati i seguenti argomenti, tratti dal testo "Una vita da lettori" VOL. di Epica, Fontana, Forte e Talice, ed. Zanichelli

-Il mito (caratteristiche generali, analisi dei seguenti miti: Minotauro, Nascita di Zeus e Crono, Narciso, Prometeo, Proserpina, Europa, Orfeo).

- Antefatto della guerra di Troia (Paride e il pomo d'oro)

- La leggenda della fondazione di Roma.

- **ILLIADE:**

Prologo, radici storiche, funzione sociale ed educativa dell'epica, la scoperta di Troia, la questione omerica, struttura, titolo e contenuto, l'antefatto, il viaggio, la trama, la durata dell'azione, i personaggi principali, i grandi temi, Iliade come espressione di una società, voce narrante e punto di vista, lo stile, la morte e l'aldilà nel mondo greco;

Parafrasi e analisi de:

- 1) Il proemio (I , vv.1-7);
- 2) Achille e Priamo (XXIV, vv.477-590);

-**ODISSEA:**

Titolo e struttura, trama, durata dell'azione, narratore e punto di vista, temi e personaggi, personaggi a tutto tondo, il viaggio di Odisseo.

Parafrasi e analisi de:

- 1) il Proemio (I, vv.1-10);
- 2) Odisseo e Nausicaa (VI, vv.117-210);
- 3) Polifemo (IX, vv. 181-460).

-**ENEIDE:**

vita di Virgilio, titolo e struttura, trama, durata dell'azione, il personaggio di Enea, temi del poema, il narratore.

Analisi e parafrasi dei seguenti testi:

- 1) Proemio (I, vv.1-11);
- 2) Il tragico amore di Didone e la sua morte (IV, vv.1-89, 586-666).

Classe 1AAFM	Materia: STORIA	Docente:Giovanna Consonni
Compiti delle vacanze		
Si invitano tutti gli alunni della classe I A AFM, ammessi alla classe II A AFM , a leggere i seguenti testi:		
1) JOHN GRISHAM “ Io confesso” edizione a scelta		

2) MARGARETH MAZZANTINI “Venuto al mondo” edizione a scelta

Per ogni testo, devono essere svolti un riassunto dettagliato capitolo per capitolo, e un'analisi dei principali personaggi. Il lavoro può essere effettuato in gruppo, ma ogni gruppo deve essere formato da tre, massimo quattro studenti.

COMPITI DI GRAMMATICA:

Dei brani, la cui foto è stata inviata nella chat di classe, svolgere l'analisi grammaticale, verbale e logica e, dove è possibile, effettuare la trasformazione dall'attivo al passivo o viceversa, seguendo e trascrivendo tutte le varie sequenze.

COMPITI DI LINGUISTICA

Studiare i seguenti argomenti, tratti dal testo ““Il bello dell'italiano" VOL. La comunicazione e il testo, Serianni, Della Valle, Patota, casa editrice Pearson:

-La struttura della comunicazione e del testo: la comunicazione, emittente, destinatario, messaggio, codice, segni e loro classificazione, codifica, decodifica, contesto, referente, canale, rumore, ridondanza, feed back, le sei funzioni della comunicazione linguistica di Jacobson.

RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Marius Paraschiv

Di Ceglie Alessandra

DOCENTE

Giovanna Consonni

:

Classe 1AAFM	Materia: IRC	Docente: Silvia Gazzola
PROGRAMMA SVOLTO AS 2019-20		
1° QUADRIMESTRE		
<p>1. INTRODUZIONE ALL'IRC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perché la religione a scuola: i punti di forza dell'IRC. - Introduzione all'IRC: il ruolo dell'ora di Religione. Il Concordato e le Intese tra Stato e Chiesa. Le radici cristiane dell'Europa. - Religioni e laicismo: definizione di laicismo/laico. Art. 19 Costituzione e dialogo interreligioso. La questione del crocifisso nelle scuole. <p>2. INTERROGATIVI ESISTENZIALI</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'esperienza religiosa come struttura costitutiva dell'uomo. Attività laboratoriale attraverso le immagini della Psicologia della Gestalt. Visione parziale e totale del reale. - Gli interrogativi esistenziali, risposte individuali. Il senso della vita. - Percorso contro le discriminazioni e l'intolleranza: film "Freedom writers". - Educazione alla tolleranza e al rispetto: attività su pregiudizio e discriminazione (percorso Amnesty Int.) - La tolleranza: cortometraggio "Tolerantia" di Ivan Ramadan, Antisemitismo e anti giudaismo, definizioni. - Introduzione alla definizione biblica di persona: il concetto di Immagine e Somiglianza (Genesi). Il problema del male e della libertà. - La persona secondo la definizione biblica: mente, corpo, anima. (Genesi 1-3). Visione cortometraggio "Il circo della farfalla". <p>3. LA RISPOSTA RELIGIOSA</p> <ul style="list-style-type: none"> - La risposta credente e quella atea. Le parole che definiscono la risposta religiosa: agnosticismo, ateismo, fede, superstizione. Riflessione individuale sulle varie posizioni. 		
2° QUADRIMESTRE		
<ul style="list-style-type: none"> - Classificazione delle religioni: religione naturale e religione rivelata. Tabella sinottica sulle principali religioni: cosa hanno in comune. <p><u>Parte del Programma svolto in DaD</u></p> <p>4. DIO E POPOLO EBRAICO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conosciamo le religioni? introduzione all'Ebraismo. - La Bibbia, un'insolita biblioteca, un libro sacro per molti popoli. Libri che compongono la Bibbia. - La luce e i colori dell'arcobaleno, patrimonio cristiano, la ri-creazione dopo il diluvio. Poesia "Guarire" di K. O'Meara, racconto Zen "L'amore che porti nel cuore". - La preghiera, respiro dell'anima. Approfondimento sulla preghiera cristiana in questo tempo, la benedizione "Ad Urbi et Orbi". L'Indulgenza plenaria. - I luoghi del limite: la sofferenza, la malattia. La visione cristiana del Limite, l'Albero della Vita, uso simbolico nelle religioni. - Pasqua ebraica e Pasqua cristiana, simboli biblici, il numero 40. Spiegazione del termine ebraico "Pesach". 		

- La storia della Salvezza attraverso il deserto. Abramo e la Prima Alleanza (la circoncisione). Mosè e l'Alleanza della Legge (la Torah). Esodo e le migrazioni oggi.
- La versione ebraica del Decalogo. Tour virtuale del Tempio di Salomone. La Sinagoga.
- La carta della Palestina antica, le 12 tribù di Giacobbe e la spartizione del territorio. La centralità della Giudea.
- Ebraismo e regole alimentari: le regole "Kosher".

Il materiale condiviso durante il periodo di DaD è stato caricato su piattaforma PADLET ed è consultabile al seguente link:

https://it.padlet.com/silvia_gazzola/lr0wtk3ydwu