

PROGRAMMA DI INFORMATICA
Anno Scolastico 2015/2016
Docente: Licciardi Francesca
CLASSE 2^B TURISMO

UD 1 La corrispondenza commerciale

- La corrispondenza commerciale
 - Le caratteristiche
 - Gli elementi essenziali (intestazione, data, destinatario, corpo della lettera, firma)
 - Gli elementi facoltativi (protocollo, vocativo, oggetto, sigle, allegati, NB, PS)
 - I margini della pagina
- La disposizione estetica della lettera commerciale:
 - Modello blocco
 - Modello semiblocco
 - Modello classico

UD 2 Organizzare il lavoro e realizzare lettere complesse

- La carta intestata
- La lettera circolare
- La lettera con più indirizzi
- La lettera su due o più fogli
- Lettera con elenco e tabella

UD 3 La stampa unione

- Funzione e procedura della stampa unione
- Stesura e impaginazione della richiesta e del verbale di assemblea di classe

Modulo 2 Elaborare dati con Excel

UD 1 Ripasso anno precedente

- Il software Microsoft Excel
- Avvio di Excel
- Com'è fatto un foglio elettronico
 - La finestra di Excel e i suoi elementi
- Muoversi nel foglio di lavoro (tasto funzione F5)
- Le diverse forme del puntatore del mouse
- La selezione
- Inserire e correggere i dati nel foglio (numeri, testo, data e ora, formule e funzioni).
- Modificare colonne e righe ...
 - Inserire righe e colonne ...
 - Eliminare colonne e righe
 - Modificare le dimensioni di colonne e righe
- Il formato dei file di Excel

UD 2 Realizzare un prospetto e utilizzare le formule

- L'unione delle celle
- Il riempimento automatico
- L'inserimento dei numeri
- L'inserimento delle formule
- Formattare il prospetto

UD 3 Stampare il prospetto e utilizzare le funzioni

- Stampare un prospetto in Excel
 - Controllare l'anteprima di stampa
 - La finestra Imposta pagina
 - Intestazione e piè di pagina
 - Avviare la stampa
- Stampare le formule inserite
- Le funzioni di Excel
 - Inserire le funzioni
 - Le funzioni SOMMA, MEDIA, MIN, MAX
 - La funzione CONTA.NUMERI
 - La funzione logica SE
- Inserire commenti nelle celle.

UD 4 Esperto in Excel

- Riferimento assoluto e misto
- Creare un grafico con Excel
 - La selezione dei dati
 - La creazione guidata
- Modificare un grafico
 - Modificare l'area del grafico
 - Ridimensionare il grafico

UD 5 altre funzioni di Excel

- Gli arrotondamenti
- Operare con le date
- Calcoli percentuali

Siniscola, 31/05/2016

Gli alunni

L'insegnante



Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"

08029 SINISCOLA (Nuoro)

Via P. Micca – Tel (0784) 87.80.66 – Cod. Fisc 80005590916

C.M. NUTD040001



Luigi Oggiano 1892-1981

PROGRAMMA SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)

Anno scolastico 2015/2016

Docente	Luisella Ruiu
Disciplina	Scienze integrate (chimica)
Libro di testo	<i>Passannanti S., Sbriziolo C.</i>
Classe	II B ENO

UNITÀ 1-Misurare e rappresentare i dati

La Chimica nella vita quotidiana

La chimica e l'importanza dell'attività sperimentale.

Materia: Sostanza, corpo, grandezze fisiche

Le grandezze fisiche e la loro misura.

- La notazione scientifica
- Grandezze fondamentali e derivate, strumenti di misura
- Il Sistema Internazionale delle unità di misura, multipli e sottomultipli.

UNITÀ 2- Le proprietà della materia

- Sostanze pure: elementi e composti, simboli e formule chimiche
- La tavola periodica di Mendeleev: L'organizzazione degli elementi nella tavola periodica: i periodi e i gruppi. La classificazione degli elementi: metalli, non metalli, semimetalli
- Miscele omogenee ed eterogenee.
- Definizione di proprietà fisica e chimica
- Proprietà intensive ed estensive
- Tecniche di separazione dei miscugli.
- Le trasformazioni fisiche: definizione e riconoscimento.
- Le trasformazioni chimiche: definizione e riconoscimento

UNITÀ 3- Gli stati della materia

- Il modello particellare (nozioni di atomo, molecola, ioni).
- Stati fisici della materia

- Proprietà dei solidi, liquidi, aeriformi.
- Definizione e unità di misura della pressione
- I passaggi di stato
- Temperatura ed energia durante un passaggio di stato

UNITÀ 4- Le soluzioni

- Definizione di soluzione , soluto e solvente
- Definizione di solubilità Fattori che influenzano la solubilità
- Concentrazione di una soluzione e modi per esprimerla: percentuale in massa e volume

UNITÀ 5 -Le reazioni chimiche

- Significato delle reazioni chimiche
- Equazione chimica
- Legge di Lavoisier
- Bilanciamento di una reazione chimica

UNITÀ 6: Struttura dell'atomo

L'atomo: Definizione. Teoria atomica di Dalton. Particelle subatomiche: protone, elettrone, neutrone. Numero atomico e numero di massa.

Siniscola 06/06/2016

Docente

Alunni



**Istituto Tecnico Statale Commerciale
e per Geometri “Luigi Oggiano”**

08029 SINISCOLA (Nuoro)

Via P. Micca – Tel (0784) 87.80.66 – Cod. Fisc 80005590916

C.M. NUTD040001



Luigi Oggiano 1892-1981

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

"LUIGI OGGIANO"

SINISCOLA

Docente: Bastianina Scanu

Classe: II B TUR

Anno scolastico: 2015-2016

Disciplina: Scienze integrate

Testo adottato: Gainotti A; Modelli A - Incontro con le scienze integrate - Ed Zanichelli

PROGRAMMA SVOLTO

I materiali della vita: l'acqua e la vita, composti organici, zuccheri, grassi, proteine, acidi nucleici.

La cellula: cellula eucariote, organuli della cellula eucariote, differenza fra cellula vegetale e animale.

La cellula in azione: energia cellulare, l'ATP, enzimi, funzioni della membrana cellulare.

Trasporto cellulare: diffusione e osmosi, trasporto attivo.

Respirazione cellulare e fotosintesi

L'ereditarietà dei caratteri: ciclo cellulare e duplicazione del DNA, mitosi e meiosi, cellule somatiche e gameti.

Genetica: esperimenti di Mendel, conclusioni del lavoro di Mendel, geni e alleli.

Malattie genetiche autosomiche ed eterocromosomiche.

La genetica molecolare: DNA geni e proteine, trascrizione e traduzione, mutazioni genetiche, cancro e metastasi, biotecnologie, terapia genica e cellule staminali.

Riproduzione, sviluppo e organizzazione: spermatozoi e cellule uovo, apparati riproduttori, ovulazione e ciclo mestruale, fecondazione e sviluppo dell'embrione, livelli di organizzazione, omeostasi.

La pelle.

Scheletro e muscoli.

Il docente

Bastianina Scanu



Luigi Oggiano 1892-1981

Istituto Tecnico Statale Commerciale

e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

PROGRAMMA FINALE INSEGNAMENTO DI RELIGIONE CATTOLICA

CLASSE 2 B TUR – ANNO SCOLASTICO 2015-2016

Docente: BIANCU ANDREA

- La figura e l’opera di Papa Giovanni Paolo II: visione del film “Karol, un uomo diventato Papa”
- La Chiesa apostolica e l’Impero Romano
- L’apostolo Paolo di Tarso: vita, opere e visione del film “San Paolo”
- L’apostolo Pietro: vita, opere e visione del film “San Pietro”
- La violenza domestica e l’educazione: visione del film “Precious”
- La figura del filosofo cristiano Agostino d’Ippona: vita, opere e visione del film “Sant’Agostino”
- L’Islam: caratteristiche principali e visione del film “Timbuktu” sull’Islam integralista

L’insegnante
BIANCU ANDREA

Gli studenti



ISTITUTO TECNICO COMM.LE E PER GEOMETRI
"L.OGGIANO"
SINISCOLA

ANNO SCOLASTICO 2015/2016

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

CLASSE SECONDA **B** CORSO TURISMO

PROF.^{SSA} ROSSANA LILLO

Libro di testo: "Il Diario di Scienze Motorie e Sportive". Marisa Vicini.

Contenuti pratici:

- potenziamento fisiologico della resistenza cardiopolmonare, della forza, della velocità e della mobilità articolare. Nello specifico:
 - Per misurare la rapidità:
 - Corsa veloce 50, 60, 80 m;
 - Staffetta 2x40 m;
 - Per la resistenza:
 - Test di Cooper.
 - Per la forza:
 - Rilevamento forza arti superiori lancio all'indietro della palla medica 2Kg;
 - Rilevamento forza muscolatura addominale (flessioni avanti del busto in 60");
 - Rilevamento forza arti superiori in sospensione frontale alla spalliera;
 - Rilevamento della forza degli arti inferiori (mantenuto squat al muro).
- miglioramento delle capacità coordinative generali e speciali e in particolare dell'equilibrio statico. Nello specifico:
 - Valutazione trave, vari passaggi e con palleggio;
 - Valutazione asse di equilibrio.
- acquisizione e affinamento della tecnica e della tattica dei fondamentali di alcuni sport, in particolare dei Giochi sportivi. Nello specifico:
 - Pallavolo fondamentali, individuali e di squadra, tecnica della battuta, del bagher, della schiacciata, del palleggio, tattica di gioco.
 - Pallacanestro fondamentali, individuali e di squadra, tecnica del tiro, del palleggio, del passaggio, tattica di gioco.
 - Palla tamburello fondamentali, individuali e di squadra
- apprendimento dei gesti arbitrali e all'arbitraggio di partite;
- Esercitazioni di preatletismo generale, a corpo libero, volte al potenziamento fisiologico e al miglioramento delle funzioni dei grandi apparati;
- Esercitazioni con piccoli attrezzi, svolte singolarmente, in coppia, a gruppi, per il miglioramento delle capacità coordinative e per il potenziamento muscolare;
- Tecniche di allungamento muscolare e di recupero, lo stretching, svolte dal docente e dagli alunni;
- Lezioni svolte dagli alunni inerenti al sollevamento pesi in particolare alla tecnica dello stacco in competizione, e sulle varie posizioni della danza classica.

Contenuti teorici:

- Il movimento e gli schemi motori di base;
- le capacità coordinative generali e speciali;
- l'equilibrio;
- le capacità condizionali: forza, resistenze, velocità, mobilità articolare e i metodi per il loro potenziamento;
- la Pallavolo: il regolamento, i ruoli, la tecnica e la tattica di gioco;
- la Pallacanestro: il regolamento, i ruoli, la tecnica e la tattica di gioco;
- primo soccorso, la rianimazione cardiopolmonare, il BLS;
- cibo, corpo e salute, le piramidi alimentari, i principi fondamentali di una dieta equilibrata, tante diete tanti stili di vita: la dieta mediterranea, la dieta vegetariana; i disturbi alimentari; alimentazione e attività fisica;
- posture e paramorfismi: il mal di schiena, la sedentarietà, la postura, i principali paramorfismi;
- contro le dipendenze: il concetto di dipendenza, il fumo, l'alcolismo, le droghe, doping e droghe;
- muoversi in sicurezza: la cultura della sicurezza, la normativa sulla sicurezza, sicurezza e responsabilità personale, la sicurezza sui luoghi di lavoro, a scuola e durante la lezione di educazione fisica, educazione stradale e convivenza civile, la circolazione del pedone, la circolazione dei ciclisti, la circolazione dei motori e dei motocicli, la circolazione degli automobilisti.

Siniscola , _____

Firma per Presa visione degli alunni

L'INSEGNANTE

PROF. _____

Vol 1°

cap. 10 Roma : da piccola città a grande potenza

Dalla monarchia alla Repubblica, la Repubblica aristocratica e la conquista della plebe, Roma alla conquista dell'Italia peninsulare, l'esercito, Roma e il suo dominio nel Mediterraneo

Cap. 11 Essere cittadini a Roma

Essere cittadini oggi , significato di Repubblica , la garanzia delle leggi romane, estensione della cittadinanza, essere cittadini a Roma, la cittadinanza :un bene da difendere anche oggi.

Cap. 13 la fine della Repubblica

Il significato storico della conquista romana, la modifica dello stato e della società, le guerre civili e la crisi della repubblica, la dittatura di Cesare e la fine della repubblica

Vol 2°

Cap. 1 Il principato di Augusto

L'ascesa di Ottaviano al potere, la repubblica governata da un principe , Augusto e il suo principato,

cap. 2 L'Impero romano: politica, economia e società

L'Impero e i suoi principi, la massima espansione dell'impero, la pace romana, le classi sociali, l'economia imperiale, la villa imperiale.

Cap. 3 La nascita del Cristianesimo

La vita religiosa nel mondo romano, la novità del messaggio cristiano,

cap. 5 le trasformazioni dell'impero fra III.° e IV.° sec

dallo splendore alla crisi, le cause economiche della crisi, Diocleziano, Costantino , l'impero cristiano

cap. 6 Romani e Germani: la fine dell'impero d'occidente

I Germani, incontro e scontro, la fine dell'impero d'occidente,

cap. 7 dopo l'impero: Occidente e Oriente

Occidente e Oriente nella storia, i regni romano barbarici, l'Oriente bizantino, i Longobardi in Italia

cap. 8 L'Islam e il mondo Cristiano.

Le origini comuni delle religioni monoteiste, la nascita di una nuova religione : L'Islam, i pilastri della fede musulmana, l'espansione araba, mondo cristiano e mondo musulmano a confronto, ieri e oggi.

Cap. 9 I protagonisti del Medioevo

La datazione, il quadro politico nell'alto Medioevo, la chiesa in Occidente, la nascita dello stato della chiesa, il Monachesimo,

cap. 10 Economia e società : la vita nella Curtis

il crollo della popolazione in Europa, l'espansione delle foreste e la crisi delle città, la Curtis, una società di servi e signori, l'organizzazione delle Curtis.

La prof _____

gli alunni

Siniscola _____

Gli alunni

l'insegnante.



Istituto Tecnico Statale Commerciale
e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.



Luigi Oggiano 1892-1981

ANNO SCOLASTICO 2015/2016

PROGRAMMA DI ECONOMIA AZIENDALE

CLASSE 2^B TURISMO

Prof.ssa Claudia Sanna

Testo: Telepass 2 – Costa, Ghigini, Robecchi

1) Il credito e i relativi calcoli finanziari

- Il finanziamento dell'attività economica
- Le fonti di finanziamento
- Il mercato dei capitali
- L'interesse e i fattori che lo determinano
- Il calcolo dell'interesse in regime di capitalizzazione semplice
- Problemi inversi di interesse
- Il montante: problemi diretti e inversi
- L'interesse complessivo e i pagamenti rateali
- Il regolamento anticipato dei rapporti creditizi
- Lo sconto commerciale: problemi diretti e inversi
- Il valore attuale commerciale: determinazioni dirette e inverse

- L'unificazione di più capitali: la scadenza adeguata
- L'unificazione di più capitali: la scadenza comune

2) I mezzi di pagamento cambiari e non cambiari

- I rapporti creditizi e il loro regolamento
- I titoli di credito: concetto e classificazioni
- Le caratteristiche dei titoli di credito propriamente detti
- La cambiale: il pagherò o vaglia cambiario
- La cambiale tratta
- La scadenza , il bollo e le girate delle cambiali
- L'assegno bancario
- Il pagamento dell'assegno bancario
- L'assegno circolare
- Clausole particolari relative agli assegni

Siniscola, li

Firma per presa visione degli alunni

L'insegnante

		
<p>Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"</p>		
<p>08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c. nutd040001@istruzione.it = P.E.C. : nutd040001@pec.it www.itcgoggiano.it - Tel. (0784) 87.80.66 - C. F. 80005590916 Fax. (0784) 87.83.66 C.M. NUTD040001</p>		
		 Luigi Oggiano 1892-1981

PROGRAMMA FINALE

DISCIPLINA: **GEOGRAFIA** INDIRIZZO: **TURISTICO**
CAPIRE LA GEOGRAFIA ECONOMICA "Paesi Extraeuropei"
 ANNO SCOLASTICO: 2015-16 **CLASSE 2° SEZIONE B**

LIBRO DI TESTO: GEO LAB 2 "De Agostini", DeA - SCUOLA
autori: Stefano Bianchi – Rossella Kohler – Sandro Moroni – Carla Vigolini

Insegnante: Prof. Borto Salvatore

Tempi previsti dal programma ministeriale nella classe n.3 ore settimanali.

CAP. 1 – Il Mondo attuale.

- Indicatori e classificazioni.
- I nuovi scenari economici.
- Le multinazionali e gli organismi "globali".
- La popolazione: dinamiche demografiche e caratteri culturali
- *La transizione demografica.*
- Le migrazioni internazionali.
- L'urbanizzazione è sempre più intensa.
- Gli squilibri ambientali e la protezione della natura.
- Gli Stati e i conflitti.

CAP. 2 – Agricoltura e pesca.

- L'agricoltura: evoluzione e tendenze.
- L'agricoltura di sussistenza e di piantagione.
- Il sistema agricolo-commerciale.
- La pesca e l'acquacoltura.
- *I paesaggi agricoli.*

CAP. 3 – Dalle risorse ai servizi.

- Le risorse naturali.
- *L'impronta ecologica.*
- Le risorse minerarie.
- *L'importanza dei minerali metallici.*
- Le fonti di energia.

- *Dove si trovano gli idrocarburi.*
- *L'acqua sempre più preziosa.*
- La nuova geografia dell'industria.
- Il commercio internazionale e la finanza.
- I trasporti.
- Il turismo.
- *Il turismo sostenibile.*

CAP. 4 – L'ASIA.

La posizione
 Il territorio
 I climi e gli ambienti naturali

- **L'Asia Occidentale.**
- Territorio e climi
- Popolazione e insediamenti
- Economia
- **L'Asia Centrale.**
- Territorio e climi
- Popolazione e insediamenti
- Economia
- *Il lago d'Aral*
- **L'Asia Meridionale.**
- Territorio e climi
- Popolazione e insediamenti
- Economia
- **INDIA**
- *Territorio e climi*
- *Storia e popolazione*
- *Insedimenti e vie di comunicazione*
- *Economia*
- **L'Asia Orientale.**
- Territorio e climi
- Popolazione e insediamenti
- Economia
- **CINA**
- *Territorio e climi*
- *Storia e popolazione*
- *Insedimenti e vie di comunicazione*
- *Economia*
- **L'Asia Sud-Orientale.**
- Territorio e climi
- Popolazione e insediamenti
- Economia

CAP. 5 – L'AFRICA.

La posizione
Il territorio
I climi e gli ambienti naturali

- **L’Africa Settentrionale.**
- Territorio e climi
- Popolazione e insediamenti
- Economia
- **L’Africa Centro-Meridionale.**
- Territorio e climi
- Popolazione e insediamenti
- Economia

CAP. 6 – LE AMERICHE.

La posizione
Il territorio
I climi e gli ambienti naturali

- **L’America Settentrionale.**
- Territorio e climi
- Popolazione e insediamenti
- Economia
- **STATI UNITI**
Territorio e climi
Storia e popolazione
Insediamenti e vie di comunicazione
Economia
- **L’America Centrale.**
- Territorio e climi
- Popolazione e insediamenti
- Economia

Siniscola Lì 07.06.2016

Prof. Salvatore Borto

Gli Alunni



ISTITUTO TECNICO COMM.LE E PER
GEOMETRI "L.OGGIANO"
SINISCOLA

ANNO SCOLASTICO 2015 / 2016

PROGRAMMA DI FRANCESE

CLASSE II B TUR

PROF. - PAU ANNA MARIA

Libri di testo:

Francofolie 1, Régine Boutégège -
Francofolie 2, Régine Boutégège

Francofolie 1, Régine Boutégège

Unité 3

Le passé composé : verbes réguliers et irréguliers (9), forme affirmative, négative et interrogative. Accord du participe passé.

Encore sur le passé composé : verbes pronominaux, forme affirmative, négative et interrogative.

Unité 4

Passé composé à la forme négative, raconter la journée de Brigitte, créer des phrases.
Futur proche.

L'imparfait indicative

Les pronoms personnels COD et COI, les pronoms relatifs QUI et QUE et l'accord du participe passé auxiliaire avoir.

Une Bande Dessinée, "Une belle histoire d'amour"

Unité 5

Les vêtements. Les imprimés

Comment on s'habille ?. Le matériel.

Unité 6

Je cherche du travail

Petites Annonces,

demandes et offres d'emploi.

Mbaye Falou se présente à la classe

Le CV : schéma et parties obligatoires.

Les adverbes : formation. La forme négative sans "pas". Depuis et il y a.

Civilisation

La Normandie. Les Northmen, le débarquement, des épisodes marquants : la Pointe du Hoc et Sainte-Mère-Eglise. Les impressionnistes. La Mémoire. Une spécialité normande : le camembert

Inviter quelqu'un . Accepter, refuser.

Language, registre formel et informel. Creazione mappa.

Normandie : creazione di una mappa.

Les instruments. Le futur : verbes réguliers et irréguliers.

L'hypothèse. Les Pronoms interrogatifs.

Unité 7

Le futur du verbe devoir.

Les pronoms relatifs.

La forme passive.

Unité 8

La musique en France

Analyse de deux critiques d'un spectacle.

Temporali e pronomi dimostrativi

Francofolie 2, Régine Boutégège

Unité 0

L'histoire de France en images

Les grottes préhistoriques

Carnac

Le Pont du Gard

Poitiers

Les abbayes du sud de la France

Aigues mortes

Avignon

Nantes

La Rochelle

Versailles

Le Grand Trianon

Verdun

La Revolution (la prise de la Bastille)

Quelques specialitesLa France en douceurs

Unité 1

C'est bizarre!

L'imparfait et le passé composé

Siniscola , 8 giugno 2016

Firma per Presa visione degli alunni

L'INSEGNANTE

PROF. Anna Maria Pau



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "LUIGI OGGIANO"
SINISCOLA
BUDONI

ANNO SCOLASTICO 2015/2016

PROGRAMMA DI LINGUA E CIVILTÀ INGLESE

CLASSE SECONDA B CORSO TURISMO

PROF. SSA CONTEDDU GRAZIELLA

Libro di testo: NEW HORIZON 1 - DIGITAL

AUTORI: PAUL RADLEY – DANIELA SIMONETTI

Relativamente al programma svolto, nel corso dell'anno si sono affrontati i seguenti argomenti:

RIPASSO DELLE STRUTTURE TRATTATE NELLE UNIT 1- 5– NEW HORIZON 1-

DALLA SEZIONE SKILLS AND CULTURE:

IL SIMPLE PRESENT DEL VERBO ESSERE- VERBO AVERE- CAN – LIKE – VERBI

ORDINARI- PRESENT CONTINUOUS

UNIT 5

- TALKING ABOUT PRESENT ACTIVITIES
- TALKING ABOUT ABOUT TEMPORARY ACTIONS
- SKILLS AND CULTURE: READING- A DIFFERENT WAY OF STUDYING
LISTENING- SPEAKING- WRITING ACTIVITIES
- GRAMMAR: THE PRESENT SIMPLE THE PRESENT CONTINUOUS.
ADVERBS OF FREQUENCY

UNIT 6

- TALKING ABOUT QUANTITY
- SKILLS AND CULTURE: READING- LISTENING- SPEAKING- WRITING ACTIVITIES
- GRAMMAR: SOSTANTIVI NUMERABILI E NON NUMERABILI
ESPRESSIONI DI QUANTITA': HOW MUCH -HOW MANY- MUCH
MANY -A LOT OF – ENOUGH- A FEW – A LITTLE

UNIT 7

- MAKING REQUEST AND OFFERS
- MAKING SUGGESTIONS
- SKILLS AND CULTURE: READING- CULTURE CRISIS
LISTENING- SPEAKING- WRITING ACTIVITIES
- GRAMMAR: VERBO MODALE CAN – WOULD LIKE – LET'S- SHALL -HOW ABOUT
WHAT ABOUT..

UNIT 8

- TALKING ABOUT THE PAST
- PERMISSION AND REQUESTS

- SKILLS AND CULTURE: READING- THE GENERATION GAP
LISTENING- SPEAKING- WRITING ACTIVITIES
- GRAMMAR: VERBO TO BE – SIMPLE PAST
VERBI MODALI CAN-COULD- MAY
AT-IN

UNIT 9

- TALKING ABOUT THE PAST
- TALKING ABOUT HOLIDAY
- SKILLS AND CULTURE: READING- MYSTERY HOLIDAY- GAP YEAR
LISTENING- SPEAKING- WRITING ACTIVITIES
GRAMMAR: PAST SIMPLE ALL FORMS-VOCABULARY ON HOLIDAY

UNIT 10

- USING PUBLIC TRANSPORT
- TALKING ABOUT THE PAST
- THE CELTIC EXPERIENCE: AT THE TRAVEL AGENT'S
- SKILLS AND CULTURE: READING- EVERYTHING IS GOING WRONG
TWENTY-FIRST CENTURY LONDON
LISTENING- SPEAKING- WRITING ACTIVITIES
GRAMMAR: COMPOSTI DI EVERY,SOME,ANY, NO.
PROMI INERROGATI
ESPRESSIONI TEMPORALI DI SEQUENZA: FIRST,THEN,AFTER,
FINALLY.

UNIT 11 ASKING FOR AND GIVING DIRECTIONS

- *GLI ALUNNI* *LA DOCENTE*

**ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E PER GEOMETRI
SINISCOLA**

**PROGRAMMA DI MATEMATICA
DELLA CLASSE 2^a B TURISMO
ANNO SCOLASTICO 2015/16
Prof. Gianni Respano**

ALGEBRA

- Richiami di algebre di base
- Le equazioni di primo grado
- Equazioni determinate, indeterminate, impossibili.

I SISTEMI LINEARI

- Metodo della sostituzione, metodo di riduzione, metodo del confronto, metodo di Cramer.
- Sistemi determinati, indeterminati, impossibili.

I RADICALI

- Proprietà dei radicali. Proprietà invariante.
- Semplificazione di un radicale
- Riduzione di un radicale allo stesso indice
- Moltiplicazione e divisione di radicali.
- Trasporto di un fattore fuori e dentro al segno di radice.
- Potenza di un radicale
- Addizione e sottrazione di radicali

LE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- Equazioni incomplete
- Equazioni complete. Formula risolutiva.

LE EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO

- scomposizione mediante raccoglimento a fattor comune e mediante la regola di Ruffini

GEOMETRIA ANALITICA

- Il piano cartesiano
- La retta : rappresentazione grafica
- Coefficiente angolare
- Condizione di parallelismo e di perpendicolarità
- Equazione di una retta passante per un punto
- Equazione di una retta passante per due punti
- Calcolo del coefficiente angolare conoscendo due punti
- Intersezione fra due rette.
- La parabola: generalità ,calcolo del vertice, dell'asse, del fuoco, della direttrice. Intersezione con gli assi coordinati. Rappresentazione grafica.

Il professore della materia
Prof. Gianni Respano

Gli alunni

IL ROMANZO :

Nascita e sviluppo del romanzo moderno, Il romanzo e il suo pubblico nel 700, il romanzo nel 700, il romanzo di avventura, il romanzo storico, la diffusione del romanzo nell'800

Lettura e analisi dei seguenti brani antologici ; Di Daniel Defoe : "L'arte di sopravvivere ". Di A. Manzoni " I Bravi ".

LA PARABOLA DEL REALISMO :

Il romanzo Realista , il Naturalismo francese, il Verismo italiano,

lettura e analisi dei seguenti brani : Di Gustave Flaubert " Madame Bovary " (un romanzo nel suo insieme : tutti i brani proposti. Di G. Verga, " Agonia e morte di Gesualdo "

DISGREGAZIONE E RICOMPOSIZIONE DEL ROMANZO :

IL ROMANZO PSICOLOGICO

Lettura e analisi dei seguenti brani : di M. Proust " l'immenso edificio del ricordo ", di I. Svevo "Come non liberarsi del vizio del fumo "

TESTO POETICO : LE TECNICHE POETICHE

La poesia e il suo significante : poesia e prosa , la metrica, il suono , i componenti della lirica italiana , l'aspetto grafico

La poesia e il significato : dal significante al significato, gli strumenti del piano semantico, l'ordine sintattico , il contenuto , la parafrasi, l'analisi e il commento

Percorsi poetici : il mestiere di scrivere

Il primo 800, l'Illuminismo , il Romanticismo , il Romanticismo italiano , Giacomo Leopardi, L'Infinito, le opere poetiche presenti nelle sezioni

TESTI E SCRITTURE NON LETTERARIE

TIPI DI TESTO : i caratteri del testo espositivo , l'articolo di cronaca, l'intervista, la recensione, l'inchiesta,

Testi misti non letterali : la lettera e il diario,

il testo argomentativo, le caratteristiche, la struttura , la tesi , l'argomentazione , la confutazione,

il saggio breve , caratteristiche, differenze tra saggio breve e tema, classificare i documenti ecc.

I TEMI DEL PRESENTE : LA BIOETICA ; LETTURA E ANALISI DEI SEGUENTI BRANI: “
Convenzione sui diritti dell'uomo e sulla biomedicina, I rischi e le promesse della sperimentazione , La donazione Samaritana , Il testamento biologico ,

L'AMBIENTE

Lettura e analisi dei seguenti brani antologici : “ La nuova guerra mondiale,
Le prospettive per il futuro, Tutti i semi della vita, E-waste : riuso e riciclo di PC
,cellulari e TV

LA RESPONSABILITA' CIVILE :

Lettura, analisi e commento dei seguenti brani antologici : “ A colloquio sulla
costituzione , E il rossetto conquistò la scheda.

antico