



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo
Programma Svolto

INSEGNANTE:

DOMENICO QUATRALE

MATERIA:

ITALIANO

CLASSE:

II B

A. S.:

2016-17



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale

Vittorio Emanuele II di Bergamo
Programma Svolto

Il testo poetico

- il verso; la parafrasi; il ritmo; la rima
- la strofa; il sonetto.

Il linguaggio poetico

- Il significato delle parole

Le figure retoriche

- Le figure semantiche, sintattiche e fonetiche.

Analisi del testo poetico

U.Foscolo, *A Zacinto; Alla Sera*

G.Carducci, *San Martino*

G.Pascoli, *Novembre*

G.Ungaretti, *I fiumi*

Il testo teatrale

- La comunicazione teatrale; caratteristiche del testo teatrale;
- La storia del genere; breve sintesi del teatro greco e romano.
- La riforma goldoniana
- C.Goldoni, *Mirandolina e i suoi corteggiatori*
- Luigi Pirandello, *Caos a scuola*

Le origini della letteratura romanza e italiana

- Documenti linguistici e documenti letterari
- La nascita delle lingue romanze e il progressivo impiego letterario dei volgari
- L'epica carolingia e i romanzi cortesi in lingua d'oïl; la poesia provenzale;
- La scuola siciliana; J.da Lentini e la nascita del sonetto.



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale

Vittorio Emanuele II di Bergamo Programma Svolto

- La poesia religiosa umbra e del centro Italia
- La scuola toscana e lo Stil Novo.

Produzione testuale: il testo descrittivo e argomentativo; la relazione; l'articolo di giornale.

Manzoni: vita, opere principali e poetica. La questione della lingua.

- Il genere del romanzo storico; vero e verosimile; la Storia e la Provvidenza
- La storia delle edizioni del romanzo. La struttura del romanzo.
- Lettura in classe dei Promessi Sposi; con particolare attenzione alle figure di Don Abbondio e la Monaca di Monza.

Grammatica

- Sintassi della frase semplice e ripetizione dei principali complementi.
- Sintassi del periodo: proposizione principali, coordinate e subordinate.
- I vari tipi di proposizioni principali; le diverse forme di coordinazione.
- Le principali proposizioni subordinate.

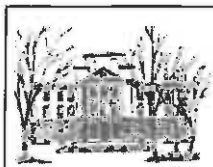
Bergamo 8 giugno, 2017

L'insegnante



I rappresentanti degli alunni

Carlotta Mazzoleni
Enzo Galeone



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE: FASULO GIUSEPPINA

MATERIA: INGLESE

CLASSE: 2B

A. S.: 2016/7

Sono state svolte le unità 2,3,4,5,7,9,12 di Headway Gold Digital e gli argomenti sono stati approfonditi nei corrispondenti files di Grammar Files.

Le STRUTTURE e funzioni trattate sono:

la voce passiva

past perfect

used to

requests,offers

modali:must,should,have to

suggestions

future:will,to be going to,present progressive,present simple

modali:may,might,could

present perfect,present perfect progressive

period ipotetico

discorso indiretto

VOCABOLARIO

Files da 21 a 29 da Grammar Files

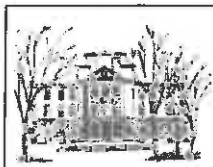
Da Headway:

vocaboli su tempo libero,cucina,personalità,alcuni phrasal verbs unit 2

vocaboli su birth,marriage,death;in,at,on;question tags unit 3

suffixes,prefixes unit 4

vocaboli su passion,agreement,sympathy,pleasure,surprise unit 5



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

be e have unit 7
make/do ;vocaboli con significato simile unit 9

WRITING

Email informale,formale unit 2
Linkers(but etc) unit 3
Biography unit 4
Describing a person unit 7
Arguing for and against unit12

READING

Tutte le attività di unit 2,3,4,5,7,9,12

LISTENING

Tutte le attività di unit 2,3,4,5,7,9,12

Docente

Giuseppino Fomb

Studenti:

bruzza
Carlotto Mazzoleni

Nota d'uso:

Il programma effettivamente svolto, preceduto da questo frontespizio, deve essere consegnato debitamente sottoscritto, in originale, dal docente e dai rappresentanti degli studenti.



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo
Programma Svolto

INSEGNANTE:

DOMENICO QUATRALE

MATERIA:

STORIA

CLASSE:

II B

A. S.:

2016-17



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale

Vittorio Emanuele II di Bergamo
Programma Svolto

MARCO ANTONIO E OTTAVIANO

IL PRINCIPATO DI AUGUSTO

LA DINASTIA GIULIO-CLAUDIA

LA DINASTIA FLAVIA

IL CRISTIANESIMO

GLI IMPERATORI D'ADOZIONE

LA DINASTIA ANTONINA

LA DINASTIA DEI SEVERI

LA CRISI IMPERIALE DEL III SECOLO

DIOCLEZIANO

LA DECADENZA DELLE CITTA'

COSTANTINO

TEODOSIO

LA FINE DELL'IMPERO ROMANO D'OCCIDENTE

LE INVASIONI BARBARICHE

SANT'AGOSTINO

GLI OSTROGOTI IN ITALIA

LA GUERRA GRECO-GOTICA

I LONGOBARDI

L'ISLAM

I FRANCHI

LA NASCITA DELLO STATO PONTIFICIO

LA CONQUISTA FRANCA DELL'ITALIA



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale

Vittorio Emanuele II di Bergamo
Programma Svolto

L'IMPERO CAROLINGIO

LE ORIGINI DELLA SOCIETÀ FEUDALE

IL MEDIOEVO:

LA CIVILTÀ MEDIOEVALE. L'UOMO, LA VISIONE DEL MONDO E DI DIO.

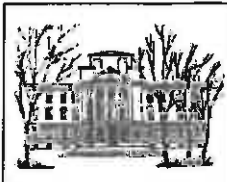
L'ECONOMIA CURTENSE. IL PAPATO E L'IMPERO.

Bergamo 8 giugno, 2017

L'insegnante

I rappresentanti degli alunni

Carlotta Mazzoleni
brezzoghe



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE:

CAVALIERE FELICETTA

MATERIA:

MATEMATICA

CLASSE:

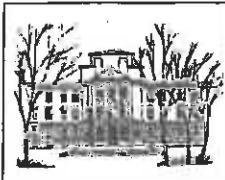
2[^]B

A. S.:

2016-2017

Nota d'uso:

Il programma effettivamente svolto, preceduto da questo frontespizio, deve essere consegnato debitamente sottoscritto, in originale, dal docente e dai rappresentanti degli studenti.



Ripasso:

- Il calcolo letterale
- I prodotti notevoli
- Le scomposizioni in fattori di un polinomio
- Le frazioni algebriche
- Le equazioni e i principi di equivalenza
- Condizioni di esistenza
- Equazioni determinate, indeterminate, impossibili
- Disequazioni di primo grado ad un'incognita

SISTEMI LINEARI DI EQUAZIONI E RETTA

IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA

- Le coordinate di un punto
- I segmenti nel piano cartesiano. Teorema di Pitagora
- L'equazione passante per l'origine
- L'equazione generale di una retta
- Il coefficiente angolare
- Le rette parallele e le rette perpendicolari
- I fasci di rette
- La retta passante per due punti
- La distanza di un punto da una retta

SISTEMI DI EQUAZIONI DI PRIMO GRADO

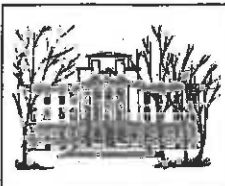
- I sistemi di due equazioni in due incognite
- Il metodo di sostituzione
- I sistemi determinati, indeterminati, impossibili
- Il metodo del confronto
- Il metodo di riduzione
- Il metodo di sostituzione
- Il metodo grafico. Rappresentazione rette nel piano cartesiano
- Il metodo di Cramer
- Problemi di 1° grado a più incognite

I NUMERI REALI E RADICALI

- I radicali aritmetici
- La proprietà invariante dei radicali
- Portar fuori e dentro il segno di radice
- La moltiplicazione e la divisione fra radicali
- La potenza e la radice di un radicale
- L'addizione e la sottrazione di radicali
- La razionalizzazione del denominatore di una frazione
- Le potenze con esponente razionale

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- L'equazione canonica di 2° grado
- La risoluzione di un'equazione di 2° grado completa ed incompleta
- La somma e il quadrato delle radici
- La scomposizione di un trinomio di secondo grado
- Le equazioni fratte
- La risoluzione grafica di un'equazione di 2° grado
- Le relazioni che intercorrono tra le radici di un'equazione di 2° grado e i suoi coefficienti



Programma Svolto

- Le equazioni parametriche: determinazione dei valori di un parametro per assegnate condizioni
- Le equazioni binomie, trinomie, biquadratiche

LA PARABOLA NEL PIANO CARTESIANO

- L'equazione della parabola
- Informazioni legate ai coefficienti dell'equazione
- L'equazione della parabola in casi particolari
- L'intersezione della parabola con gli assi cartesiani
- L'intersezione della parabola con la retta
- Rappresentazione grafica della parabola.

DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E DI GRADO SUPERIORE

- Disequazioni intere di secondo grado
- Metodo di scomposizione in fattori di un trinomio di secondo grado
- Disequazioni di grado superiori al secondo
- Procedimento grafico per la risoluzione di una disequazione di secondo grado
- Disequazioni frazionarie
- Sistemi di disequazioni di secondo grado e fratte

Bergamo, 05 giugno 2017

La Docente

I rappresentanti degli studenti

Brenza Emanuele
Carlotta Mazzoleni



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE:

DAVIDE TASSETTI

MATERIA:

DIRITTO ECONOMIA

CLASSE:

SECONDA B TURISTICO

A. S.:

2016 2017

Nota d'uso:

Il programma effettivamente svolto, preceduto da questo frontespizio, deve essere consegnato debitamente sottoscritto, in originale, dal docente e dai rappresentanti degli studenti.

PROGRAMMA SECONDA TURISTICO

F L'organizzazione dello Stato italiano

- F1 Dove nascono le leggi
- F2 Il Governo del Paese
- F3 Il Presidente della Repubblica e la Corte Costituzionale
- F4 Le autonomie locali
- F5 La Pubblica Amministrazione
- F6 L'amministrazione della giustizia

G I rapporti fra gli Stati e le organizzazioni internazionali

- G1 Il diritto internazionale e le funzioni di ONU e NATO
- G2 Cittadini d' Europa

H Come aumentare la ricchezza della nazione

- H1 Dal sistema mercantile all'economia liberista
- H2 La rivoluzione keynesiana e i neoliberisti

I La moneta

- I1 Moneta, inflazione e svalutazione
- I2 L'attività finanziaria

L Sottosviluppo e globalizzazione

- L1 Il mercato globale
- L2 Ricchezza e povertà nel mondo

I Rappresentanti:

Giuseppe...
Ehlerik Austriaco N.

Il Docente:

Roberto...



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE:

BRUNA COMUZIO

MATERIA:

Scienze Integrate (CHIMICA)

CLASSE:

2 B

A. S.:

2016 / 2017

Nota d'uso:

Il programma effettivamente svolto, preceduto da questo frontespizio, deve essere consegnato debitamente sottoscritto, in originale, dal docente e dai rappresentanti degli studenti.



Programma Svolto

Unità apprendimento n. 1	Titolo
Contenuti	Le trasformazioni della materia <ul style="list-style-type: none">• Miscugli omogenei ed eterogenei• Soluzioni• Metodi di separazione dei miscugli• Sostanze pure• Criteri di purezza• Differenze fra fenomeni fisici e chimici
Unità apprendimento n. 2	Titolo
Contenuti	Reazioni, leggi, teorie e modelli <ul style="list-style-type: none">• Legge di additività della massa.• Leggi della conservazione della massa e delle proporzioni definite• La teoria atomica di Dalton
Unità apprendimento n.3	Titolo
Contenuti	Le moli <ul style="list-style-type: none">• Massa atomica e massa molecolare• Mole e numero di Avogadro.• La mole nelle reazioni chimiche
Unità apprendimento n. 4	Titolo
Contenuti	Le soluzioni <ul style="list-style-type: none">• Concentrare e diluire. Composti polari e non polari.• La solubilità e come si calcola.• Modi diversi per esprimere le concentrazioni (percentuale in massa, in volume, in massa su volume, molarità)



Programma Svolto

Unità apprendimento n. 5	Titolo
	L'atomo
Contenuti	<ul style="list-style-type: none">• La scoperta delle particelle subatomiche .Struttura e caratteristiche dell'atomo. I modelli atomici di Dalton, Rutherford e Bohr.• Numero atomico e numero di massa. Elettroni, protoni e neutroni. Isotopi. Ioni.• Atomo quantizzato. Orbitali. Configurazioni elettroniche esterne.• Strutture di Lewis• Relazioni fra configurazione esterna e proprietà degli elementi.• Le proprietà periodiche degli elementi• L'organizzazione della tavola periodica.• Gruppi, periodi• Metalli alcalini, alcalini terrosi, alogeni, gas nobili; metalli e non metalli.
Unità apprendimento n. 6	Titolo
	I legami chimici
Contenuti	<ul style="list-style-type: none">• Energia di ionizzazione; affinità elettronica; elettronegatività.• I legami chimici atomici (covalenti puri e polari, dativi e ionici)
Unità apprendimento n. 7	Titolo
	Classificazione dei composti
Contenuti	<ul style="list-style-type: none">• Cenni di classificazione dei composti inorganici (ossidi acidi – anidridi, e basici, idruri, acidi, sali binari e ternari)
Unità apprendimento n. 8	Titolo
	Le equazioni chimiche
Contenuti	<ul style="list-style-type: none">• Cenni sul bilanciamento di equazioni chimiche

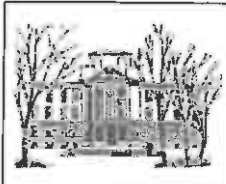
3 Giugno 2017

FIRMA DOCENTE

Roberto Comino

FIRMA RAPPRESENTANTI ALUNNI

*branzofalonne
Carlotta Mazzoleni*



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale

Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE:

Pecorario Agostino

MATERIA:

Scienze Motorie Sportive

CLASSE:

2 B

A. S.:

2016 - 2017

Durante l'anno scolastico sono state svolte le seguenti attività:

- 1) Attività ed esercizi a carico naturale
- 2) Attività ed esercizi di opposizione e resistenza. Test di corsa regime aerobico. Le capacità motorie, la resistenza
- 3) Attività ed esercizi con piccoli e medi sovraccarichi
- 4) Attività ed esercizi con piccoli e grandi attrezzi;
- 5) Attività ed esercizi a corpo libero in varie situazioni spazio temporali
- 6) Attività ed esercizi di equilibrio - destrezza in situazioni dinamiche semplici
- 7) Attività motorie e sportive individuali e di squadra: pallavolo, uni hockey, badminton, calcetto, tennis tavolo, pre atletismo generale. Impostazione dei giochi e schemi tattici in situazioni semplificate .
- 8) Alimentazione di base e nello sport, metodologia e impostazione del lavoro di forza in circuito con macchine isotoniche (circuit training).
- 9) Test di valutazione delle principali capacità condizionali e coordinative

Bergamo, 08 giugno 2017

Alunni

Brazzola
Carlotta Mazzoleni

Insegnante



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE:

Paolo Polesana

MATERIA:

Religione

CLASSE:

2B

A. S.:

2016-2017



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale

Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

Proseguire nel corso

Attraverso un percorso di immagini, vengono approfondite le specificità dell'IRC nel contesto dell'apprendimento scolastico. Una particolare enfasi viene data al metodo, centrato, oltre che sulla esplicitazione del punto di vista personale e la sua condivisione ordinata in classe, sul paragone fra i contenuti e le esperienze di apprendimento affrontate e la vita.

Vedere l'invisibile

Il titolo intende raccogliere le esperienze di apprendimento in area antropologica tese a mostrare aspetti non esteriori, ma comunque essenziali della persona. Nello specifico si prende in esame il desiderio come forza capace di plasmare la vita e l'identità.

Film analizzati:

- Ralph spaccatutto, di Rich Moore
- Alla scoperta di Charlie, di Mike Cahill

Il desiderio viene tematizzato attraverso alcune domande chiave: "Cosa hai che non vuoi perdere?" "Cosa non hai che vuoi ottenere?" "Cosa hai che vorresti non avere più?"

La discussione matura fino a realizzare il nesso fra identità - mondo interiore - realtà possedute e desiderate.

Il sacrificio e il dono di sé

Il tema del desiderio confluisce nel tema del dono. Si analizzano nuovamente i film visionati, che culminano nella disposizione di alcuni personaggi al sacrificio di sé per il bene altrui, per mostrare il nesso fra la ricerca della propria identità e la ricerca di un affetto cui essere disposti a donare tutto.

Prof. Paolo Polesana

I Rappresentanti:



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE:

BRUNA COMUZIO

MATERIA:

SC.INTEGRATE (BIOLOGIA)

CLASSE:

2 B

A. S.:

2016 / 2017

Nota d'uso:

Il programma effettivamente svolto, preceduto da questo frontespizio, deve essere consegnato debitamente sottoscritto, in originale, dal docente e dai rappresentanti degli studenti.



Programma Svolto

Unità apprendimento n. 1	Titolo
	La biosfera

- concetti di ecologia, ecosistema, fattori biotici ed abiotici, habitat e nicchia ecologica
- interazioni fra organismi
- livelli trofici
- flusso di energia e ciclo della materia
- catene alimentari
- popolazioni e loro dinamica
- caratteristiche principali degli organismi viventi e il loro adattamento all'ambiente

Unità apprendimento n. 2	Titolo
	La cellula

- la chimica della cellula: composti inorganici e composti organici. Le macromolecole biologiche: carboidrati, lipidi, proteine, acidi nucleici
- organizzazione cellulare: componenti di una cellula procariote ed eucariote
- differenza fra cellule animali e vegetali
- struttura e funzione dei componenti cellulari

Unità apprendimento n. 3	Titolo
	Fisiologia cellulare

- Cellula ed energia: la funzione dell'ATP
- Enzimi
- Scambi e trasporto attraverso le membrane cellulari. diffusione, osmosi, trasporto attivo
- Metabolismo cellulare ed energia: catabolismo, anabolismo. La respirazione cellulare (fase aerobica ed anaerobica)
- Fisiologia cellulare: la fotosintesi (fase luminosa e fase oscura)

Unità apprendimento n. 4	Titolo
	La riproduzione cellulare

- ciclo cellulare
- analogie e differenze fra DNA e RNA
- la duplicazione del DNA
- i processi di mitosi e meiosi
- la sintesi proteica, trascrizione e traduzione
- il codice genetico, la relazione cromosoma - gene - proteina - DNA



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

**Unità apprendimento
n. 5**

Titolo

L'organizzazione strutturale degli organismi

- livelli di organizzazione della vita (organuli cellulari, cellula, tessuto, organo, apparato, sistema, organismo)

**Unità apprendimento
n. 7**

• Titolo

• Apparato digerente: anatomia e fisiologia

- Principi nutritivi negli alimenti.
- Anatomia e fisiologia dell'apparato digerente. Enzimi digestivi e funzione della bile
- Digestione e assorbimento.

**Unità apprendimento
n. 8**

Titolo

La riproduzione nell'uomo

- riproduzione sessuata e asessuata
- cellule aploidi e diploidi, somatiche e sessuali
- anatomia e fisiologia dell'apparato riproduttore maschile e femminile
- Fasi dello sviluppo embrionale
- Malattie a trasmissione sessuale: l'AIDS

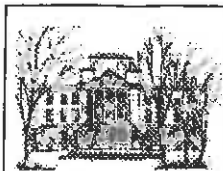
3 Giugno 2017

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

*Gregorio
Carlotta Mazzoleni*

IL DOCENTE

Zunino



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE:

MARIO SPOTO

MATERIA:

GEOGRAFIA

CLASSE:

2 B

A. S.:

2016-2017

Nota d'uso:

Il programma effettivamente svolto, preceduto da questo frontespizio, deve essere consegnato debitamente sottoscritto, in originale, dal docente e dai rappresentanti degli studenti.



Programma Svolto

Libro di testo adottato:

GEO LAB – Capire la Geografia economica – Paesi Extraeuropei – De AGOSTINI

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

– 1. GLOBALIZZAZIONE ECONOMICA, GEOGRAFICA E DELLO SVILUPPO

- Il mondo attuale: dalla divisione all'integrazione
- La globalizzazione nella storia
- La globalizzazione dell'economia
- Il governo della globalizzazione: cenni su FMI, BM e WTO
- Le multinazionali e gli organismi "globali": ONU
- I nuovi scenari economici
- Indicatori e classificazioni: reddito e occupazione
- Concetto di sviluppo: economico ed umano
- Misurazione dello sviluppo umano: ISU e altri indici (ISG, MEG, IPU)
- Commercio internazionale: aree regionali del commercio, organizzazioni regionali di libero scambio

– 2. POPOLAZIONE E CULTURE

- Dinamiche demografiche e caratteri culturali
- La distribuzione della popolazione
- La transizione demografica
- Le migrazioni internazionali: flussi del passato e attuali
- Conseguenze economiche e sociali dei flussi migratori: le rimesse

– 3. URBANIZZAZIONE

- Cenni storici sul fenomeno urbano
- L'esplosione urbana: differenze tra Nord e Sud del Mondo
- Le metropoli dei paesi sviluppati
- Le metropoli dei paesi in via di sviluppo
- Le megalopoli
- Le baraccopoli

– 4. SETTORI ECONOMICI

❖ Agricoltura e pesca

- Agricoltura: evoluzione e tendenze
- Agricoltura di sussistenza e di piantagione
- Il sistema agricolo-commerciale
- I paesaggi agricoli
- Approfondimento: il "Land grabbing"

❖ DALLE RISORSE AI SERVIZI

- Le risorse naturali
- Le risorse minerarie
- Le fonti di energia
- L'acqua sempre più preziosa
- La nuova geografia dell'industria
- Il commercio internazionale e la finanza
- I trasporti
- Il turismo

– 5. CONTINENTE AMERICANO

- La posizione
- Aspetti fisici, climatici e ambienti naturali
- Storia e popolazione
- Aspetto economico



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale

Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

– Lavori di gruppo su stati americani: Canada, Stati Uniti, Brasile, Argentina, Messico, Area Caraibica (Cuba, Repubblica Dominicana, Giamaica)

– **6. CONTINENTE ASIATICO**

- La posizione
- Aspetti fisici, climatici e ambienti naturali
- Storia e popolazione
- Aspetto economico
- Lavori di gruppo su stati asiatici: Cina, Giappone, Corea del Nord, Corea del Sud, India, Sud est asiatico, Israele

DATA: 06 Giugno 2017

FIRMA DOCENTE
(Prof. Mario Spoto)

Per presa visione, gli Studenti Rappresentanti di classe



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE:

Costa Anna Maria

MATERIA:

Informatica

CLASSE:

2[^]B Turistico

A. S.:

2016/2017

Nota d'uso:

Il programma effettivamente svolto, preceduto da questo frontespizio, deve essere consegnato debitamente sottoscritto, in originale, dal docente e dai rappresentanti degli studenti.



Testo: COMPUWARE PRO di Beltramo, Iacobelli, Rota Rekalidis, Grigio – Scuola & Azienda

Ripasso/rinforzo degli argomenti svolti nel corso dell'a.s. precedente e successivamente:

A) MODULO 4 – SCRIVERE UN TESTO CON IL COMPUTER

🔗 IMPAGINARE UN DOCUMENTO (LEZIONE 5)

- 1) Anteprima di stampa
- 2) Modificare i margini e l'orientamento della pagina
- 3) Intestazione e piè di pagina

🔗 OGGETTI GRAFICI E IMMAGINI (LEZIONE 6)

- 1) Inserire un'immagine in un documento
- 2) Inserire una ClipArt
- 3) Disporre gli oggetti grafici
- 4) Trovare immagini su Internet
- 5) Utilizzare e personalizzare WordArt

🔗 COPIARE E SPOSTARE TESTO (LEZIONE 7)

- 1) Come copiare del testo
- 2) Come spostare del testo

🔗 FORMATTARE IL TESTO (LEZIONE 9)

- 1) Disporre testo su colonne
- 2) Bilanciare la lunghezza delle colonne
- 3) Inserire le interruzioni di pagina e di sezione
- 4) Aggiungere bordi personalizzati
- 5) Aggiungere uno sfondo

🔗 ELENCHI PUNTATI E NUMERATI (LEZIONE 10)

- 1) Modificare lo stile degli elenchi
- 2) Creare elenchi a struttura (più livelli)

🔗 LE TABELLE (LEZIONE 11)

- 1) Creare una tabella
- 2) Selezionare celle/righe/colonne
- 3) Unire le celle
- 4) Spostarsi nella tabella
- 5) Aggiungere righe e colonne
- 6) Modificare altezza righe e larghezza colonne
- 7) Scrivere i dati e modificare gli allineamenti
- 8) Formattare il contenuto della tabella
- 9) Inserire bordi e sfondi
- 10) Modificare l'allineamento della tabella rispetto alla riga di scrittura
- 11) Disporre testo con tabella affiancata
- 12) Utilizzare gli arresti di tabulazione per incolonnare dati (in alternativa alla tabella)



Programma Svolto

🔗 DISEGNARE FORME, CASELLE, LINEE (LEZIONE 12)

- 1) Gli strumenti di disegno
- 2) Disegnare una forma
- 3) Disegnare linee
- 4) Inserire caselle di testo

🔗 LA LETTERA COMMERCIALE (LEZIONE 13)

- 1) Che cos'è la lettera commerciale
- 2) Gli elementi della lettera commerciale
- 3) Gli stili: americano, blocco, semiblocco, classico
- 4) Diversi tipi di lettere:
 - ↪ a paragrafi
 - ↪ con elenchi semplici o a più livelli
 - ↪ con sottotitoli
 - ↪ con dati in tabella
- 5) con dati incolonnati con arresti di tabulazione

🔗 STAMPA UNIONE (LEZIONE 14)

- 1) La procedura stampa unione
- 2) Come effettuare la stampa unione (creazione guidata)
- 3) Creare il file dati dei destinatari in Excel

B) MODULO 5 – ELABORARE INFORMAZIONI CON IL FOGLIO ELETTRONICO

🔗 PRIME OPERAZIONI CON EXCEL (LEZIONE 1)

- 1) Che cos'è Excel
- 2) Avviare Excel
- 3) La finestra di Excel
- 4) Muoversi nel foglio di lavoro
- 5) Allargare o ridimensionare le colonne
- 6) Inserire valori
- 7) Inserire in automatico serie numeriche, mesi dell'anno, giorni della settimana
- 8) Salvare/stampare un foglio di lavoro

🔗 MODIFICARE I DATI DI UN FOGLIO DI LAVORO (LEZIONE 2)

- 1) Formati, stili e modifiche varie
- 2) Lo stile del testo
- 3) Cancellare dati
- 4) Inserire o cancellare righe o colonne

🔗 CALCOLI E FORMULE (LEZIONE 4)

- 1) Inserimento di formule
- 2) Copia di formule
- 3) Esecuzione rapida di somme
- 4) Opzione Mostra formule

🔗 STAMPA CON PARAMETRI CORRETTI (LEZIONE 5)

- 1) Impostare correttamente i parametri di stampa



Programma Svolto

- 2) Finestra di dialogo "Imposta Pagina"
 - ➔ Intestazione e piè di pagina
 - ➔ Orientamento di stampa
 - ➔ Margini
 - ➔ Centra orizzontalmente/verticalmente
 - ➔ Intestazioni di riga e di colonna

🔗 LAVORARE CON LE FUNZIONI (LEZIONE 8)

- 1) Le funzioni con Excel
- 2) Le funzioni statistiche MEDIA, MIN, MAX

🔗 FORMATTARE I DATI (LEZIONE 10)

- 1) Allineamenti, bordi e sfondi

C) APPLICAZIONI WEB

🔗 NAVIGARE, RICERCARE, COMUNICARE

- 2) Creare l'account e accedere a Google Chrome
- 3) Il motore di ricerca Google
- 4) Avviare una ricerca mirata
- 5) Utilizzare Gmail di Google
- 6) Scrivere, rispondere e inoltrare e-mail
- 7) Allegare file alla e-mail

🔗 ARCHIVIARE E CONDIVIDERE

- 2) Creare e caricare elementi/cartelle in Google Drive
- 3) Condividere e gestire elementi
- 4) Condivisi con me

Bergamo, 8 giugno 2017

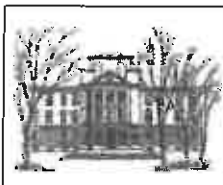
Il Docente

Renzo Alario Costa

Gli alunni rappresentanti

Carlotta Mazzoni

Luca Pavesi



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE:

PELLICANO' DOMENICA

MATERIA:

**2^ lingua straniera:
SPAGNOLO**

CLASSE:

2^B

A. S.:

2016/2017

Unità di apprendimento obbligatorie, svolte dal testo "¡ACCIÓN! 2°"

Unità apprendimento n. 9 "Esto es imprescindible"

Funzioni linguistiche: parlare di informatica; descrivere un oggetto; parlare della professione

Strutture grammaticali:

- Uso di ser e estar
- Differenze d'uso tra ser ed estar
- Ser ed estar + aggettivi
- Aggettivi che cambiano significato con ser o estar
- Congiunzioni e locuzioni avversative

Lessico: Internet e le nuove tecnologie; le professioni; materiali, forme e misure.

Cultura: *profesiones con futuro; inventos de origen español; ideas e inventos.*

Unità apprendimento n. 10 "Sigue recto hasta la plaza..."

Funzioni linguistiche: chiedere e dare indicazioni stradali; esprimere la distanza; chiedere l'ubicazione dei negozi.

Strutture grammaticali:

- Imperativo affermativo alla 2a persona singolare e plurale
- Imperativo irregolare
- Imperativo e pronomi
- Principali usi di por e para

Lessico: la città; i luoghi pubblici; i negozi; monumenti e zone turistiche; indicatori di direzione.

Cultura: Monumentos de Segovia; La ciudad perdida de los Incas; Las ciudades españolas.

Unità apprendimento n. 11 "¿Se vivía mejor hace 50 años?"

Funzioni linguistiche: esprimere cambiamenti o trasformazioni che hanno a che vedere con cose e persone; descrivere situazioni e persone del passato; parlare dell'ambiente

Strutture grammaticali:



Programma Svolto

- Pretérito imperfecto
- Pretérito pluscuamperfecto
- Verbi di trasformazione: volverse, ponerse, hacerse, llegar a ser, transformarse en, convertirse en.

Lessico: l'ambiente; le energie alternative; sprechi e riciclaggio.

Cultura: *la ciudad de Valencia; las civilizaciones precolombinas; vestigios prehispánicos actuales.*

Unità apprendimento n. 12 "Sucedió que..."

Funzioni linguistiche: chiedere e dire la data; raccontare al passato; situare fatti nel passato; parlare di avvenimenti passati.

Strutture grammaticali:

- Pretérito indefinido
- Verbi con cambiamenti ortografici
- Verbi in -ir che dittongano e con alternanza vocalica

Lessico: i mesi dell'anno e le stagioni; gli avverbi di tempo (passato).

Cultura: *15 días que cambiaron la historia de España; Moros y Cristianos; La mezquita de Córdoba.*

Unità apprendimento n. 13 "Me robaron la cartera"

Funzioni linguistiche: presentare una denuncia; ordinare un racconto; raccontare una sequenza di avvenimenti

Strutture grammaticali:

- Pretérito indefinido dei verbi dar, ir, ser
- Verbi con pretérito indefinido irregolare
- Aggettivi e pronomi indefiniti (I)

Lessico: polizia e investigatori; la delinquenza

Cultura: *detectives y policías de la literatura española; las series de televisión*

Unità apprendimento n. 14 "¿Te has hecho daño?"

Funzioni linguistiche: parlare della salute ed esprimere sensazioni fisiche; dare consigli a qualcuno che si è ammalato; reagire davanti a una notizia; parlare di avvenimenti passati e recenti

Strutture grammaticali

- Aggettivi e pronomi indefiniti (II)
- Differenze d'uso tra pretérito perfecto e pretérito indefinido

Lessico: il corpo umano; modi di dire con le parti del corpo; malattie, medicine

Cultura: *"Mueve tu cuerpo": el baile; el flamenco.*

Bergamo, 8/06/2017

Il docente

Enrica Pelloni

Studenti rappresentanti

Enrica Pelloni
Carlotta Mazzoni

Nota d'uso:

Il programma effettivamente svolto, preceduto da questo frontespizio, deve essere consegnato debitamente sottoscritto, in originale, dal docente e dai rappresentanti degli studenti.



Istituto Tecnico Commerciale e Turistico Statale
Vittorio Emanuele II di Bergamo

Programma Svolto

INSEGNANTE

ASERO DOMENICO

MATERIA

ECONOMIA AZIENDALE

CLASSE

2° SEZ. B CORSO TURISMO

A. S.

2016 / 2017

Nota d'uso:

Il programma effettivamente svolto, preceduto da questo frontespizio, deve essere consegnato debitamente sottoscritto, in originale, dal docente e dai rappresentanti degli studenti.



Programma Svolto

Presentato secondo l'indice di testo in uso e non secondo l'ordine temporale di svolgimento .

RIPASSO :

- Calcolo % , Riparti , Fattura .

Modulo 3 : La gestione e i suoi risultati

U.D. 1 : La gestione

- gestione , organizzazione , rilevazione
- le operazioni di gestione , i fatti interni e i fatti esterni
- aspetti della gestione : la costituzione , i finanziamenti , gli investimenti
- il patrimonio , il reddito d'esercizio

U.D. 2 : La rappresentazione dei risultati della gestione (cenni)

- il bilancio d'esercizio , lo stato patrimoniale , il conto economico

Modulo 4 : Il credito e i calcoli finanziari

U.D. 1 : La remunerazione del credito : Interesse

- il concetto di interesse
- le formule dirette e le formule inverse dell'interesse
- il montante

U.D. 2 : Il pagamento anticipato di un debito : Lo sconto

- il concetto di sconto
- le formule dirette e le formule inverse dello sconto commerciale
- il valore attuale commerciale

U.D. 3 : L'unificazione di più capitali

- l'unificazione dei rapporti di credito / debito
- la scadenza comune stabilita , la scadenza adeguata

Modulo 5 : Gli strumenti di regolamento

U.D. 1 : Gli strumenti bancari di regolamento

- il regolamento degli scambi commerciali
- il sistema dei pagamenti e il ruolo delle banche
- l'assegno bancario , il trasferimento , il pagamento
- l'assegno circolare
- il giroconto , il bonifico bancario , la procedura RIBA
- le carte di debito e le carte di credito (cenni)

U.D. 2 : Le cambiali

- concetto , caratteristiche e funzioni delle cambiali
- il pagherò cambiario , la cambiale tratta , il bollo delle cambiali
- la scadenza delle cambiali , l'avallo , il trasferimento e il pagamento delle cambiali

Testo utilizzato :

Autore : Lidia Sorrentino

Nome testo : Azienda passo passo , Volume 2°

Casa Editrice : Paramond

Bergamo , 26/05/2017

L' Insegnante

Gli Alunni