

PROGRAMMA
DI
BIOLOGIA

Classi 2^A, 2^B, 2^C

A.S. 2015/16

Prof.ssa Sabia Cinzia

LIBRO DI TESTO: Daniele Casagrande "Argomenti di biologia" Italo Bovolenta Editore

UNITA' 1 – LA BIOLOGIA , SCIENZA DELLA VITA

- La biologia e la disciplina scientifiche
- Il metodo scientifico
- Lenti e microscopio
- Uso del microscopio

UNITA' 2 – GLI ESSERI VIVENTI SONO FATTI DA CELLULE

- Le funzione della vita e l'energia
- Livelli di organizzazione dei viventi
- La cellula procariote
- La cellula eucariote
- La cellula animale e la cellula vegetale
- Legami chimici e reazioni chimiche
- L'atomo di carbonio, zuccheri e grassi
- Le proteine
- Gli acidi nucleici

UNITA' 3 – IL METABOLISMO

- La membrana cellulare : un mezzo di comunicazione
- Trasporto di sostanze attraverso la membrana
- La termodinamica dei sistemi viventi
- Il citoplasma , un sistema strutturato di membrane
- Trasporto di energia e glicolisi
- Respirazione cellulare e fermentazione
- Produzione di biomolecole . La fotosintesi
- Il nucleo: attività metabolica e riproduzione cellulare
- Sintesi delle proteine. Il nucleo manda informazioni al citoplasma
- Sintesi delle proteine. L'informazione genetica diventa una molecola

UNITA' 4 – RIPRODUZIONE ED EVOLUZIONE

- La riproduzione asessuata
- Crescita degli organismi e specializzazione delle cellule
- La riproduzione sessuata

- La riproduzione sessuata produce variabilità

UNITA' 6 - GENETICA

- Mendel. La dominanza
- Mendel. La segregazione
- L'assortimento indipendente
- Genetica classica, oltre Mendel
- Teoria cromosomica dell' ereditarietà
- La determinazione cromosomica del sesso

UNITA' 7 CLASSIFICAZIONE: MONERE, PROTISTI, FUNGHI

- Classificazione delle Monere

UNITA' 10 - LA MACCHINA UMANA

- Apparato digerente
- I denti e l'alimentazione
- Apparato respiratorio
- Apparato circolatorio

Corato, 8 giugno 2016

ALUNNI

Famima Zoubid

Andreae Alexandro Miricee

DOCENTE
Oreste Shio

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "TANNOIA" CORATO
PROGRAMMA DI GEOGRAFIA SVOLTO NELLA CLASSE 2 SEZ.C
ANNO SCOLASTICO 2015-2016

LIBRO DI TESTO: Bianchi, Kohler, Moroni, Vigolini -- Geolab - Paesi extraeuropei -- vol.2°
Editore Deagostini

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
Gli squilibri ambientali e la protezione della natura
Gli Stati e i conflitti

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

LE RISORSE

Le risorse naturali
Le risorse minerarie
Le fonti di energia
L'acqua sempre più preziosa

INDUSTRIA E SERVIZI

La nuova geografia dell'industria
Il commercio internazionale
I trasporti
Il turismo
Stretti e canali navigabili

L'ASIA

La posizione
Il territorio
I climi e gli ambienti naturali

L'ASIA OCCIDENTALE

Territorio e climi
Popolazione e insediamenti
Economia
La questione Palestinese

L'ASIA CENTRALE

Territorio e climi
Popolazione e insediamenti
Economia
Il lago d'Aral

L'ASIA MERIDIONALE

Territorio e climi
Popolazione e insediamenti
Economia
Lo Sri Lanka e il tè

INDIA

Territorio e climi
Storia e popolazione
Insediamenti e vie di comunicazione
Economia

L'ASIA ORIENTALE

Territorio e climi
Popolazione e insediamenti
Economia
Due aziende simbolo: Toyota e Samsung

CINA

Territorio e climi
Storia e popolazione
Insediamenti e vie di comunicazione
Economia

L'ASIA SUD-ORIENTALE

Territorio e climi
Popolazione e insediamenti
Economia
Mekong un fiume in pericolo

L'AFRICA

Posizione
Territorio
Climi e ambienti naturali

L'AFRICA SETTENTRIONALE

Territorio e climi
Popolazione e insediamenti
Economia

L'AFRICA CENTRO-MERIDIONALE

Territorio e climi
Popolazione e insediamenti
Economia

LE AMERICHE

Posizione

Territorio

Climi e ambienti naturali

L'AMERICA SETTENTRIONALE

Territorio e climi

Popolazione e insediamenti

Economia

STATI UNITI

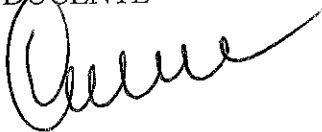
Territorio e climi

Storia e popolazione

Insiadamenti e vie di comunicazione

Economia

DOCENTE



ALUNNI

Luisa Ardore

Anton Adora

Vito Saragaglia

I.T.S.E.T. "PADRE A.M.TANNOIA"
PROGRAMMA DI DIRITTO ED ECONOMIA

Classe II Sez. C

A.S. 2015/2016

Svolto dalla Prof.ssa Vincenza Lorusso

Testo: A SCUOLA DI DIRITTO ED ECONOMIA

G.Zagrebelsky, C. Trucco, G. Bacceli

Volume unico.

MODULO 2 :LA NASCITA E LE DIVERSE FORME DELLO STATO

- La crisi del sistema feudale e la riorganizzazione dell'Europa
- La Formazione dello Stato
- La Rivoluzione francese
- Lo Stato di diritto
- Le forme dello Stato di Diritto
- Le dittature
- Altre forme di Stato

MODULO 3: LE VICENDE DELLO STATO ITALIANO

- Lo Stato Liberale
- I caratteri del Fascismo

MODULO 4: LA COSTITUZIONE NASCITA STRUMENTI E PRINCIPI FONDAMENTALI

UNITA' 1

- La rinascita democratica
- L'assemblea Costituente
- I Caratteri generali del compromesso
- I Caratteri della Costituzione
- Le difficoltà della riforma della Costituzione

UNITA' 2

I FONDAMENTI DELLA COSTITUZIONE

- Democrazia
- Libertà'
- Uguaglianza
- Giustizia

MODULO 5: LA COSTITUZIONE DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI

- **UNITA' 1 I DIRITTI INDIVIDUALI DI LIBERTA'**
- I diritti di libertà fisica
- I diritti di libertà spirituale
- **UNITA' 2 I DIRITTI COLLETTIVI DI LIBERTA'**
- Libertà di riunione e di associazione
- La libertà di costruire una famiglia
- La libertà di religione
- **UNITA' 3 I DIRITTI SOCIALI ED ECONOMICI**
- Diritti sociali e Stato sociale
- La sicurezza Sociale
- Il diritto alla Salute a all'Istruzione
- I diritti economici in generale
- I diritti dei Lavoratori
- I diritti degli imprenditori
- **UNITA' 4 I DOVERI**
- Diritti e doveri
- Patria e dovere tributario

MODULO 6: LO STATO E I SUOI ORGANI CORPO ELETTORALE, PARLAMENTO GOVERNO

UNITA' 1 IL PARLAMENTO

- Il bicameralismo
- La legislatura e il voto
- Le immunità parlamentari
- L'organizzazione delle Camere
- La legislazione ordinaria
- La legislazione costituzionale
- Il referendum abrogativo
- I poteri di indirizzo e di controllo

UNITA' 2 IL GOVERNO

- Funzioni e struttura
- Le formazioni del governo
- Il rapporto di fiducia
- Il potere legislativo del Governo
- Il potere regolamentare del Governo

MODULO 7 LO STATO E ISUOI ORGANI PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA, MAGISTRATURA,CORTE COSTITUZIONALE

UNITA' 1 IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

- Ruolo del presidente della Repubblica
- Elezione durata in carica supplenza
- I poteri presidenziali
- I decreti del Presidente della Repubblica

PROGRAMMA DI ECONOMIA

UNITA' 1 LEFORME DI MERCATO E I FATTORI CHE LE CONNOTANO

UNITA' 1

- Lo scambio
- la domanda
- l'offerta

UNITA' 2 La concorrenza perfetta

- Caratteristiche del mercato di concorrenza perfetta
- L'equilibrio del mercato di concorrenza perfetta
- La domanda totale
- L'impresa nel mercato di concorrenza perfetta.

FIRMA DEGLI ALUNNI

Xhevana Luli

Ivon Adora

Nita Morolla

Quaresima **DOCENTE**

I. T. S. E. T. "TANNOIA"

PROGRAMMA DI INFORMATICA Anno Scolastico 2015/2016

CLASSE II C AMMINISTRAZIONE FINANZA e MARKETING

Docente: Nunzia Pilato

1 ICT NELLA VITA DI OGNI GIORNO

Le forme di comunicazione elettronica

- SMS (Short Message Service)
- Posta elettronica (e-mail)
- IM (Instant Messaging)
- VoIP (Voice over Internet Protocol)
- Feed RSS (Really Simple Syndication)
- Blog
- Podcast
- Social networking (siti di reti sociali)

Il cloud computing

I virus

- Come si trasmettono i virus
- Come proteggersi dai virus

Le frodi virtuali

- Lo spamming
- Il phishing
- Come identificare n sito protetto
- Il certificato digitale associato a un sito Web

La protezione dei dati

- Username e password
- Il backup dei dati
- Il firewall

3 IL FOGLIO ELETTRONICO

L'interfaccia di Excel

Creare, salvare, aprire e chiudere cartelle di lavoro

Inserire dati

- In ogni cella un solo dato

- Spostarsi nell'area di lavoro
- Inserire un numero, una data o del testo una cella

Modificare e cancellare i dati in una cella

Selezionare celle, righe e colonne

Operare su righe e colonne

Spostare e copiare i dati

- Usare lo strumento di riempimento automatico

Richiedere l'ordinamento numerico e alfabetico, crescente o decrescente

4 ESEGUIRE CALCOLI ED ELABORARE TABELLE

Inserire formule aritmetiche ed espressioni

- Calcolare con le formule
- Calcolare con le espressioni

Comprendere l'uso nelle formule dei riferimenti relativi e assoluti

Inserire funzioni

- La funzione matematica SOMMA
- Le funzioni statistiche MEDIA, MIN, MAX, CONTA.NUMERI e CONTA.VALORI
- Riconoscere e capire i messaggi di errore

I formati numerici

- Applicare i formati Data

Formattare il carattere

Aggiungere i bordi alle celle

Applicare sfondi e sfumature alle celle

- Utilizzare gli stili di cella

Allineare e orientare i dati

Unire più celle centrarne il contenuto

5 CREARE GRAFICI E STAMPARE

Creare e personalizzare grafici

- Elementi presenti in un grafico
- Utilizzare Stili grafici e Stili forma
- Utilizzare Layout grafici
- Aggiungere titoli al grafico e agli assi e formattarli
- Aggiungere uno sfondo e un bordo all'area del grafico

- Inserire immagini nel grafico
- Cambiare il tipo di grafico

Creare ed elaborare un grafico a istogramma e a barre

Creare ed elaborare un grafico a torta

Creare ed elaborare un grafico a linee

Preparazione alla stampa

- Operare in visualizzazione Layout di pagina
- Operare in Anteprima di stampa

Stampare un foglio di lavoro

- Stampare un grafico
- Organizzare i fogli di lavoro
- Inserire, rinominare ed eliminare fogli
- Spostare e copiare fogli
- Proteggere, nascondere e scoprire fogli
- Utilizzare l'Anteprima interruzioni di pagina La formattazione condizionale

INSERIRE FUNZIONI

- Visualizzare la sintassi delle formule

FUNZIONI MATEMATICHE

- MATR.SOMMA.PRODOTTO
- ARROTONDA
- SOMMA.SE
- SOMMA 3D
- SE
- E e O
- CONTA.SE

EXCEL IN AZIENDA

- Salvare un file modello in una cartella personale
- Utilizzare un modello personalizzato
- Aprire un file modello da una cartella personale

6 ACCESS

- Che cosa è un database
- Come è organizzato un database
- Definizione dei campi
- Proprietà dei campi
- La chiave primaria
- Che cosa è un indice
- Tipi di relazione
- L'integrità referenziale

- Le visualizzazioni della tabella
- Le visualizzazioni della maschera
- Le visualizzazioni della query
- Creare un report in modo rapido
- Utilizzare Creazioni guidata report
- Le visualizzazioni del report

FILTRARE DATI E CREARE RELAZIONI

- Muoversi tra gli oggetti di un database
- Ordinare record
- Filtrare record
- Creare un database relazionale
- Creare relazioni
- Visualizzare le relazioni e il foglio dati secondario

Corato, 8 giugno 2016

GLI ALUNNI

Leonice Quatela
Ivan Adroca
Martina Falco

IL DOCENTE

Maria Di Carlo

I.T.S.E.T. "Padre A.M. Tannoia" – Corato

Programma di Italiano

Anno: 2015/2016

Classe: II C

Docente: A. Bellucci

Testi in uso: - PASSI DA GIGANTI di S. Damele, T. Franzi

Casa editrice: Loescher (Tomo A,B,C)

-L'ITALIANO DA SAPERE di M. Sensini

Casa editrice: Mondadori

LA NOVELLA E LE CARATTERISTICHE DEL GENERE

- Giovanni Boccaccio e il *Decameron*:

Brani antologici esaminati:

"Andreuccio da Perugia"

- Giovanni Verga e la *Vita dei campi*:

Brani antologici esaminati:

"Rosso Malpelo"

- Luigi Pirandello e le *Novelle per un anno*:

Brani antologici esaminati:

"La signora Frola e il signor Ponza, suo genero"

IL ROMANZO E I SUOI GENERI

- **ROMANZO STORICO**

- Alessandro Manzoni:

Da: "I PROMESSI SPOSI"

- Questo matrimonio non s'ha da fare
- Un matrimonio a sorpresa
- La fine di don Rodrigo

ROMANZO REALISTICO

Giovanni Verga:

Da: "I MALAVOGLIA":

- Come le dita della mano
- La morte di Luca
- Lasciare il paese

ROMANZO REALISTICO E IL ROMANZO DELLA CRISI

Luigi Pirandello:

Da: "IL FU MATTIA PASCAL":

- Cambio treno
- Adriano Meis
- Il fu Mattia Pascal

Italo Svevo:

Da: "LA COSCIENZA DI ZENO":

- L'ultima sigaretta
- Fu così che mi fidanzai
- Salute e malattia

POESIA EPICA

EPICA CLASSICA

- I poemi omerici e la loro formazione
- I miti del ciclo troiano

ILIADE

- Proemio
- L'urlo di Achille

ODISSEA

- Proemio
- La ninfa Calipso

ENEIDE

- Proemio
- Enea e Didone

LA POESIA

- La metrica
- Il verso e la sua divisione in sillabe
- Gli accenti ritmici e i vari tipi di verso
- L'enjambement
- La cesura
- La rima
- La strofa
- Il verso libero

MODELLI E FORME DELLA POESIA:

- I poemi
- La poesia drammatica
- La poesia lirica

LE FORME POETICHE DELLA LIRICA

- Il sonetto
- La canzone
- La forma del madrigale
- L'ode

AUTORI E POESIE ESAMINATE:

- Ugo Foscolo, "*Alla sera*"
- Francesco Petrarca, "*Erano i capei d'oro a l'aura sparsi*"
- Giacomo Leopardi, "*L' infinito*"
- Eugenio Montale, "*Meriggiare pallido e assorto*"

RIFLESSIONE SULLA LINGUA : GRAMMATICA E SINTASSI

- Il verbo
- L'avverbio
- La preposizione
- La congiunzione
- L'interiezione
- La frase semplice o proposizione
- Gli elementi essenziali della proposizione: soggetto e predicato
- Gli altri elementi della proposizione: attributo e apposizione
- I complementi
- La frase complessa o periodo
- Proposizioni principali e dipendenti

Corato, 08/06/2016

L'insegnante:

Aurora Belluco

Gli alunni:

Tommaso Quatela
Luca Arbore
Roberto Alfano

I.T.S.E.T TANNOIA-CORATO
PROGRAMMA DI STORIA a.s. 2015/2016
CLASSE: II C
DOCENTE: Bellucci Annalisa
TESTI USATI: Uomini nel tempo vol. 1-2
CASA EDITRICE: G. D'Anna

UNITÀ N.1

- Alessandro Magno e l'Ellenismo
- Gli Italici e gli Etruschi
- La nascita di Roma e il periodo monarchico
- I primi due secoli della Roma repubblicana
- L'espansione in Italia
- Analisi di documenti inerenti e letture di approfondimento

UNITÀ N.2

L'espansione di Roma e la fine della Repubblica

- L'espansione nel mar Mediterraneo
- La società romana si trasforma: lotte sociali e guerre civili
- La fine della repubblica
- Analisi di documenti inerenti e letture di approfondimento

UNITÀ N.3

L'apogeo di Roma imperiale

- Augusto e la nascita dell'impero romano
- I secolo d.C. : I primi imperatori di Roma
- II secolo d.C. : l'età d'oro dell'impero
- Analisi di documenti inerenti e letture di approfondimento

UNITÀ N.4

La fine del mondo antico

- La crisi dell'impero romano nel II secolo d.C.
- La fine dell'impero romano d'Occidente
- Analisi di documenti inerenti e letture di approfondimento

Corato, 08/06/2016

La docente:

Gli alunni:

Tomica Quetele
Luisa Arbore
Modesti Alfonso

ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO E TECNOLOGICO
"Padre A.M. Tannoia"- CORATO

Programma
di
C H I M I C A
A.S. 2015/16
Classi **2B e 2C**
Docente prof.ssa Cinzia Sabia

Libro di testo: Giuseppe Ruffo – STUDIAMO LA CHIMICA MULTIMEDIALE – Zanichelli editore

UNITA' 1 : OSSERVARE E MISURARE

1. Osservazione e misure
2. L'incertezza di una misura
3. Massa e densità
4. Le rappresentazioni di un fenomeno e i grafici

UNITA' 2: L'ENERGIA

1. Energia e lavoro
2. Temperatura e calore

UNITA' 3: MISCUGLI E SOLUZIONI, COMPOSTI ED ELEMENTI

1. Gli stati della materia e i cambiamenti di stato
2. I miscugli e la loro separazione
3. Le soluzioni
4. Le sostanze pure e elementi e composti

UNITA' 4: REAZIONI E EQUAZIONI CHIMICHE

1. Le reazioni chimiche
2. Le leggi di Proust e Dalton
3. La teoria atomica, le formule e le equazioni chimiche

UNITA' 5: NOMENCLATURA E CLASSIFICAZIONE DEI COMPOSTI

1. Nomenclatura di composti binari
2. Acidi e basi

ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO E TECNOLOGICO
“Padre A.M. Tannoia”- CORATO

3. I sali

UNITA' 6: LA QUANTITA' DI SOSTANZA

1. Massa di atomi e molecole
2. La mole
3. Le leggi dei gas e il volume molare
4. Calcolo con le equazioni chimiche

UNITA' 7: STRUTTURA ATOMICA E TAVOLA PERIODICA

1. Struttura degli atomi
2. La struttura elettronica
3. Le classificazioni di Mendeleev
4. La tavola periodica
5. La regola dell'ottetto

UNITA' 8: I LEGAMI CHIMICI

1. I legami tra gli atomi
2. Il legame covalente
3. Legame ionico e legame metallico
3. I legami tra le molecole

UNITA' 9: IL MOVIMENTO DI IONI E DI ELETTRONI

1. Ioni dentro le soluzioni

Corato, 8 giugno 2016

Alunni

Modesti Alfonso
Stuppoli Giuseppe
Proccacci Giuseppe

Docente

Orvieto

Anno scolastico: 2015 – 2016

Classe: 2^C

Materia: Economia Aziendale

Programma svolto

Professoressa: Mazzocchi Rosanna

Testo utilizzato: "Telepass +"

di P.Costa, P. Ghigini e C. Robecchi

Casa editrice: Scuola & Azienda

- Ripetizione riparti proporzionali, documenti della compravendita e documento di trasporto.

- **UNITÀ E**

I documenti di regolamento degli scambi

- L. 1 I rapporti creditizi e il loro regolamento

Lo smobilizzo dei crediti

- L. 2 I titoli di credito: concetto e classificazioni

In base alle modalità di circolazione

- L. 3 Le caratteristiche dei titoli di credito propriamente detti

- L. 4 La cambiale: il pagherò o vaglia cambiario

I requisiti della cambiale

Il pagherò

- L. 5 La cambiale tratta

La tratta a tre soggetti

La tratta a due soggetti

L'accettazione

- L. 6 La scadenza e altri elementi delle cambiali

La scadenza

Il bollo

Le garanzie

Le girate

- L. 7 Lo sconto, il pagamento e il rinnovo della cambiale

Lo sconto cambiario

Il pagamento

Il rinnovo

Il mancato pagamento

- L. 8 I mezzi di pagamento bancari

La moneta bancaria

L'assegno bancario

- L. 9 Il pagamento dell'assegno bancario

Il mancato pagamento

- L. 10 L'assegno circolare

La richiesta e il pagamento

I requisiti

Confronto con il pagherò

- L. 11 Clausole particolari relative agli assegni

Clausole che limitano la circolazione degli assegni

Clausole che limitano il pagamento degli assegni

- L. 12 I bonifici e i giroconti bancari

- L. 13 Le procedure elettroniche d'incasso

- L. 14 Altri mezzi di pagamento bancari e postali

Le carte di credito

I mezzi di pagamento postali

▪ UNITÀ F

La rilevazione e gli schemi di bilancio: un quadro generale

- L. 1 Il sistema informativo aziendale e la rilevazione

Il sistema informativo aziendale

La rilevazione aziendale e i suoi scopi

L'oggetto della rilevazione

I documenti originari

- L. 2 La contabilità aziendale

La contabilità e le sue aree

- L. 3 Gli schemi di bilancio: lo Stato patrimoniale

Lo Stato patrimoniale

- L. 4 Gli schemi di bilancio: il Conto economico
- L. 5 L'economicità della gestione aziendale

L'equilibrio economico

La redditività del capitale proprio

▪ UNITÀ G

I calcoli finanziari

- L. 1 Il fabbisogno finanziario e il mercato dei capitali

Il fabbisogno delle imprese

Il fabbisogno delle famiglie

Il fabbisogno dello Stato e della P.A.

Il mercato dei capitali

- L. 2 L'interesse e i fattori che lo determinano

Le operazioni di credito

I fattori dell'interesse

I regimi di capitalizzazione

- L. 3 Il calcolo dell'interesse in regime di capitalizzazione semplice

Tempo espresso in anni

Tempo espresso in mesi

Tempo espresso in giorni

- L. 4 Problemi inversi di interesse

La ricerca del capitale

La ricerca del tempo

La ricerca del tasso

- L. 5 Il montante: problemi diretti e inversi

Il montante

Problemi inversi

- L. 6 L'interesse complessivo e i pagamenti rateali

L'interesse complessivo

I pagamenti rateali

- L. 7 Il regolamento anticipato dei rapporti creditizi: generalità

Tipi di sconto

- L. 8 Lo sconto commerciale: problemi diretti e inversi

Problemi diretti

Problemi inversi

- L. 9 Il valore attuale commerciale: calcoli diretti e inversi

Problemi inversi di valore attuale

- L. 10 L'unificazione di più capitali: la scadenza adeguata

La scadenza adeguata

- L. 11 L'unificazione di più capitali: la scadenza comune

La scadenza comune

LA DOCENTE:

Rosemarie Mosca ✓

GLI ALUNNI:

Luisa Arboze

Adriano Gioia

Stefano Giuseppe

PROGRAMMA DI MATEMATICA APPLICATA SVOLTO NELLA CLASSE 2^A C
DOCENTE : PROF. DI COSTE FRANCESCO
TESTI ADOTTATI: LINEAMENTI DI MATEMATICA – ALGEBRA E
GEOMETRIA "Edizione integrata" Vol. 1 – Vol. 2
AUTORI: M. Re Fraschini – G. Grazzi
CASA EDITRICE: ATLAS
A.S. 2015/2016

GEOMETRIA

U.A. 1 – L'equivalenza dei poligoni e il calcolo delle aree

1. Il concetto di equivalenza
2. I criteri di equivalenza dei poligoni
3. I teoremi di Pitagora e di Euclide
4. Il problema di misurare
5. Grandezze proporzionali e teoremi di Talete
6. Le aree dei poligoni
7. La lunghezza della circonferenza e l'area del cerchio

ALGEBRA

U.A. 1 – Le equazioni – Volume 1°

1. Funzioni equazioni e identità
2. Le equazioni equivalenti
 - La definizione
 - Il primo principio di equivalenza
 - Il secondo principio di equivalenza
3. Le equazioni numeriche intere
4. Le equazioni numeriche letterali
5. Le equazioni letterali
6. Particolari equazioni di grado superiore al secondo

U.A. 2 – Le disequazioni – Volume 1°

1. Disuguaglianza e disequazioni
2. Come si risolve una disequazione
 - Le disequazioni intere
 - Le disequazioni frazionarie
3. Particolari disequazioni di grado superiore al secondo
4. I sistemi di disequazione

U.A. 1 – I sistemi lineari – Volume 2°

1. Sistemi e principi di equivalenza
2. Come si risolvono i sistemi lineari
3. Il metodo di Cramer e le matrici

4. I sistemi frazionari
5. I sistemi letterali
6. I sistemi lineari con più di due equazioni
7. Problemi che si risolvono con i sistemi

U.A 2 – I Radicali – Volume 2°

1. Potenze e radici
2. La proprietà invariantiva e la semplificazione di un radicale
3. I radicali quadratici e le operazioni fondamentali
4. I radicali cubici
5. Estensione ai radicali di indice n qualsiasi
6. I radicali quadratici doppi
7. La razionalizzazione
8. Potenze ad esponente razionale

U.A 2 – Le equazioni di secondo grado – Volume 2°

1. La forma dell'equazione
2. Le equazioni incomplete
3. Le equazioni complete
4. Le equazioni frazionarie
5. Le equazioni letterali
6. I legami fra i coefficienti e soluzioni
7. l'interpretazione grafica di una equazione di secondo grado
8. Problemi di secondo grado

Corato li, 30/05/2016

STUDENTI

Modesti Alfonso

Vito Saracaglia

Adriano Arca

IL DOCENTE

Francesco Berto

PROGRAMMA DI FRANCESE
CLASSE 2^C
PROF.SSA SARACINO GIUSEPPINA
A.S 2015/2016

TESTO: C'EST DANS L'AIR VOL.1

C'EST DANS L'AIR VOL.2

AUTORI: LIDIA PARODI-MARINA VALLACCO

CASA EDITRICE: MINERVE ITALICA

Vol.1

UNITÀ 1-2-3-4-5 (RIPETIZIONE)

UNITÀ 6: Il fait beau!

UNITÀ 7: Ils sont sympas, ces t-shirts

UNITÀ 8: On a fêté ça!

UNITÀ 9: Elles sont délicieuses, ces huîtres

Vol.2

UNITÀ 1: Ça va un peu mieux?

UNITÀ 2: On y va en bus?

FUNZIONI COMUNICATIVE:

- Parlare del tempo
- Scegliere un vestito
- Esprimere entusiasmo
- Chiedere e dire il prezzo
- Pagare
- Raccontare un avvenimento del passato
- Scusarsi
- Chiedere un consiglio
- Parlare dell'alimentazione
- Fare dei progetti
- Raccontare
- Informarsi sulla frequenza di un'azione
- Esprimere un divieto
- Chiedere e dare informazioni

GRAMMATICA:

- C'est- Il est
- I pronomi personali complemento oggetto e complemento indiretto
- I gallicismi
- I verbi impersonali
- I verbi manger e commencer
- Posizione dei pronomi personali complemento con un infinito
- I pronomi relativi
- Oui/Si
- Gli avverbi in -ment
- Il participio passato
- I comparativi
- Il passè composé alla forma negativa
- Gli aggettivi indefiniti
- I pronomi dimostrativi
- I partitivi
- La forma interrogativa- negativa
- Aussi /Non plus
- Il superlativo
- Le espressioni di tempo: il y a/ dans
- Il futuro semplice
- Il condizionale présentè
- L'accordo del participio passato con "être"
- L'accordo del participio passato con "avoir"
- I verbi riflessivi
- L'accordo del participio passato con i verbi riflessivi
- I pronomi y e en

Gli alunni

Vito Sabatini
Vito Saragaglia
Giuseppe Proccacci

Il docente

Giuseppe Sereno

Istituto Tecnico Commerciale Statale "Padre A.M. Tannoia"
Via XXIV Maggio 62
70033 Corato BA

PROGRAMMA DI INGLESE

Anno scolastico 2015/2016

Docente: Anna Tucci

CLASSE 2[°]C

FROM GRAMMAR IN PROGRESS

UNIT 5

- Il simple present di have
- Usi particolari di have
- Have e have got

UNIT 8

- Le preposizioni di stato in luogo
- Le preposizioni di moto
- Le preposizioni di mezzo
- Usi particolari di alcuni preposizioni
- Gli avverbi di modo
- La posizione degli avverbi

UNIT 9

- Il genitivo sassone

UNIT 11

- Il simple past dei verbi regolari e irregolari
- Il past continuous
- Simple past vs past continuous

UNIT 12

- Il simple present e il present continuous con valore futuro
- Be going to
- Il simple future

UNIT 13

- I verbi modali

UNIT 14

- Il present perfect simple
- Yet, already , just
- Il present perfect simple e il simple past
- Il present perfect continuos
- For, since, how long
- Duration form

UNIT 15

- Il comparativo
- Il superlativo relativo
- I comparativi e i superlativi irregolari

UNIT 16

- I pronomi relativi nelle frasi defining
- I pronomi relativi nelle frasi non-defining
- Pronomi Relativi

UNIT 17

- Il congiuntivo
- Il present conditional
- Il periodo ipotetico di tipo 1
- Il periodo ipotetico di tipo 2 (Second conditional)
- Il periodo ipotetico di tipo 3 (Third conditional)

UNIT 19

- Must ; have to

UNIT 20

- Volere: want, would like

UNIT 21

- Il passivo

UNIT 23

- Question tags

FROM MOVING UP A2/B1

UNIT 3 : Young achievers

- Present perfect with ever and never
- Present perfect with already and yet
- Present perfect with just
- Defining relative clauses and relative pronouns

UNIT 4: We've been there!

- Present perfect with for and since
- Present perfect vs past simple
- Present perfect continuous
- Present perfect simple and continuous

UNIT 7 : Rules, rules, rules...

- First conditional
- When, as soon as, unless

UNIT 9: Puzzling games

- Present simple passive
- Past simple passive
- Present perfect passive

UNIT 10: A good read

- Past perfect
- Question tags

FROM COPIES OF CIVILIZATION TEXTS

- Great Britain identity
- Great Britain lifestyles
- England identity
- England lifestyles
- England issues
- The United States of America identity

La docente

Anne Bucca

Gli alunni

Konca Quatela
Ariovana Leli
Giuseppe Procacci