

CONTENUTI DI STORIA DELL'ARTE

prof.G. FISCARELLI

CLASSE SECONDA D ANNO 2016/17

IL PERIODO PALEOCRISTIANO

L'ARTE BIZANTINA

L'ARTE ROMANICA

L'ARTE GOTICA

LA PITTURA DI GIOTTO

L'ARCHITETTURA GOTICA INTERNAZIONALE

L'ARCHITETTURA GOTICA ITALIANA

PROGRAMMA DI DISEGNO GEOMETRICO :

PROIEZIONI ORTOGONALI DI FIGURE SOLIDE ,

UTILIZZO DELLE TECNICHE RAPPRESENTATIVE.

DISEGNO ORNATO : COPIE DI ELEMENTI DECORATIVI E ARCHITETTONICI DEL PERIODO DI STORIA DELL'ARTE STUDIATA; CON TECNICA DEL CHIARO-SCURO.

Mattia Bolerici

Roberto D. Santos

[Signature]

FIRMA DEL DOCENTE

Giuseppe Fiscarelli

CONTENUTI DI STORIA DELL'ARTE

prof.G. FISCARELLI

CLASSE SECONDA D ANNO 2016/17

IL PERIODO PALEOCRISTIANO

L'ARTE BIZANTINA

L'ARTE ROMANICA

L'ARTE GOTICA

LA PITTURA DI GIOTTO

L'ARCHITETTURA GOTICA INTERNAZIONALE

L'ARCHITETTURA GOTICA ITALIANA

PROGRAMMA DI DISEGNO GEOMETRICO :

PROIEZIONI ORTOGONALI DI FIGURE SOLIDE ,

UTILIZZO DELLE TECNICHE RAPPRESENTATIVE.

DISEGNO ORNATO : COPIE DI ELEMENTI DECORATIVI E ARCHITETTONICI DEL PERIODO DI STORIA DELL'ARTE STUDIATA; CON TECNICA DEL CHIARO-SCURO.

Mattia Bleser

Dolce D. Santos

G. S.

FIRMA DEL DOCENTE

Giuseppe Fiscarelli

LICEO SCIENTIFICO "L.B.ALBERTI"

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE FISICA

CLASSE 2D ANNO SCOLASTICO 2016/17

Attività individuali a corpo libero

- ▲ Esercizi di potenziamento muscolare
- ▲ Esercizi di mobilizzazione articolare
- ▲ Esercizi di stretching
- ▲ Esercizi di potenziamento della funzione respiratoria
- ▲ Esercizi di potenziamento della funzione cardio-circolatoria
- ▲ Esercizi di potenziamento della funzione oculo-manuale
- ▲ Esercizi di potenziamento delle capacità neuromuscolari: resistenza, forza, velocità, coordinazione, equilibrio

Giochi di squadra

Pallavolo: fondamentali individuali (battuta, palleggio, bagher, schiacciata, muro)

Pallavolo: fondamentali di squadra in attacco (tre tocchi di squadra, copertura d'attacco) ed in difesa (ricezione a W)

Pallacanestro: fondamentali individuali (palleggio, passaggi, tiro piazzato, tiro in corsa, terzo tempo, arresto in un tempo, arresto in due tempi, cambio di mano, cambio di direzione, posizione di difesa, scivolamento)

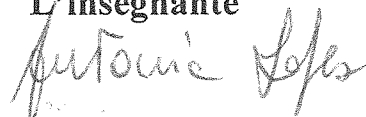
Pallacanestro: fondamentali di squadra in attacco (dai e vai, dai e cambia, dai e segui) ed in difesa(difesa a uomo)

Tennis tavolo

Regolamento e gioco

Napoli 30/05/2017

L'insegnante



LICEO SCIENTIFICO "L.B.ALBERTI"



PROGRAMMA DI INGLESE

Classe: 2D

Anno: 2016/2017

Insegnante: Grieco Graziella

- Simple present;
- Simple past;
- Use of “do” and “did”;
- Irregular verbs;
- Past continuous;
- Indefinite pronouns and adjectives;
- Question tags
- Future
- How to translate “portare”
- Zero and first conditional
- Second and third conditional
- Mixed conditional
- Time and place prepositions
- The date
- Modals: can/could,
 may/might,
 shall/should,
 must,
 ought to;
- Substitute verbs
- Present perfect
- Past perfect
- Present perfect continuous
- Duration forms

- Past conditional
- Past conditional of modals
- To say/tell
- Comparative and superlative
- Irregular comparative and superlative.

L' insegnante
Arianna Perini

Gli alunni
Giuseppina Marfella
Sabrina Montuoro

Liceo Statale " G.B. Alberti "
A.S. 2016- 2017
classe 2 D
docente: R. De Gioia

Storia L' impero di Alessandro Magno

Gli Etruschi

Le origini di Roma : una società patriarcale ; La costituzione serviana

La Repubblica

L' unificazione dell' Occidente: Le guerre puniche; La conquista della Macedonia e della Grecia; La conquista della Spagna; Le ragioni della potenza militare di Roma;

Il curriculum politico del cittadino romano

La lunga stasis della Repubblica

La fondazione dell' impero

L'apogeo dell' impero

L' impero in crisi

La scomparsa dell' Impero d' Occidente

Nuovi protagonisti

Temi di geografia Crisi : una parola fondamentale dell' economia

I sistemi economici : Il sistema liberistico; Il sistema collettivistico; Il sistema misto

I limiti del sistema economico capitalistico

Il bilancio dello stato. Il sistema fiscale italiano. Il federalismo fiscale

Il PIL . S. Latouche : Una rivoluzione della gioia, contro gli orrori del Pil

Gli stati della comunità europea. I parametri di Maastricht

Napoli, 08- 06- 2017

l'insegnante

Gli alunni

R. De Gioia

Matteo Bolentiner
Alessandro De Lencola

Liceo Statale " L.B. Alberti "
A.S. 2016- 2017
classe II D
docente: R. De Gioia

Programma di latino

- confronto tra gli elementi fondamentali del sistema linguistico latino e quelli corrispondenti della lingua italiana e delle lingue straniere studiate
- confronto tra le radici latine e quelle italiane e delle lingue straniere studiate
- ripetizione di tutti i complementi studiati
- i verbi a coniugazione mista e composti
- il grado comparativo degli aggettivi e degli avverbi; il II termine di paragone ; il comparativo assoluto
- il superlativo degli aggettivi e degli avverbi
- comparativi e superlativi derivanti da avverbi e preposizioni
- il congiuntivo attivo delle quattro coniugazioni
- le quattro coniugazioni passive : tutti i tempi dell'indicativo, il congiuntivo, l'infinito
- i verbi deponenti : le quattro coniugazioni
- l' infinito presente, passato e futuro attivo e passivo
- le proposizioni infinitive
- verbi deponenti a coniugazione mista
- verbi semideponenti
- i verbi anomali volo, nolo e malo
- proposizione finale
- composti di sum, coniugazione di prosum e possum
- pronomi personali
- aggettivi e pronomi possessivi
- i verbi fero e composti, eo e composti
- aggettivi e pronomi dimostrativi e determinativi
- il pronome relativo; concordanza del pronome relativo; pronome relativo riferito a un pronome dimostrativo o determinativo
- le proposizioni relative ; le proposizioni relative con valore apparente
- cum + congiuntivo
- uso di suus, a, um; sibi, se; uso di eius, eorum, earum
- aggettivi e pronomi interrogativi: quis, quid; qui, quae, quod; uter, ultra, utrum
- pronome indefinito quisque; aggettivo indefinito quique, quaeque, quodque
- il verbo fio
- il participio presente, passato e futuro

Napoli, 08- 06- 2017

l'insegnante

gl. alunni
Rita Bobitucci
Alessandra De Gioia

Rose Gioia

Liceo scientifico L.B. Alberti

a.s. 2016-2017

Programma di italiano, classe 2^aD

- **GRAMMATICA:**

Libro di testo "Il bello dell'italiano" di Serianni, Della Valle e Patota. ED. PEARSON

- *La sintassi della frase semplice:*

- Che cos'è la frase semplice;
- L'analisi logica;
- Il soggetto;
- Il predicato;
- La frase nominale;
- L'attributo;
- L'apposizione;
- I complementi:
 - il complemento oggetto;
 - il complemento predicativo del soggetto e dell'oggetto;
 - il complemento d'agente e di causa efficiente;
 - il complemento di specificazione;
 - il complemento di termine;
 - il complemento di vantaggio e di svantaggio;
 - i complementi di luogo;
 - i complementi di tempo;
 - i complementi di causa, di fine, di mezzo o strumento e di modo;
 - i complementi di compagnia o unione, di rapporto o relazione e concessivo;

- L'infinito (Giacomo Leopardi);
- Trieste (Umberto Saba);
- Amare e voler bene (Gaio Valerio Catullo);
- Tanto gentile e tanto onesta pare (Dante Alighieri);
- I ragazzi che si amano (Jacques Prévert);
- Ho sceso, dandoti il braccio, almeno un milione di scale (Eugenio Montale);
- La cura (Francesco Battiato);
- Una vita da mediano (Luciano Ligabue);
- *Giovanni Pascoli:*
 - La vita;
 - Lettura, analisi e commento dei seguenti testi:
 - X Agosto;
 - Lavandare;
 - Temporale;
 - La mia sera;
- *Giuseppe Ungaretti:*
 - La vita;
 - Lettura, analisi e commento del testo In memoria;
- *Luigi Pirandello:*
 - La vita;
 - Lettura, analisi e commento dei seguenti testi:
 - la patente;
 - così è (se mi pare);
- **LETTURA, ANALISI E COMMENTO DE' "I PROMESSI SPOSI"**

L'insegnante Adriana Gargiulo

Adriana Gargiulo

Gli alunni

Sabrina Montuoro

Fiorella Rosati

LICEO SCIENTIFICO STATALE
"LEON BATTISTA ALBERTI"
Via Pigna, 178 - 80128 Napoli

PROGRAMMA SVOLTO RELIGIONE CATTOLICA
Anno Scolastico 2016/2017

Classe Seconda Corso D

Docente: Salza Luca

Adolescenza, un tempo per conoscersi

- Identità o omologazione?
- Conoscere se stessi per vivere con responsabilità
- Le relazioni: familiari; sociali; scolastiche; amicali...
- Vivere la fede

La storicità di Gesù di Nazaret

Cristianesimo nella storia

- Origine e diffusione
- Impero Romano
- Le persecuzioni
- I primi martiri
- Paolo di Tarso

Eresia e Ortodossia

- Scisma d'Oriente 1054
- Scisma d'occidente 1517

Uno sguardo alle nostre religioni

- Islam: il Profeta Maometto; il Corano; i Cinque pilastri; Islam e Cristianesimo
- Induismo: le divinità principali; i luoghi sacri; l'organizzazione sociale; le caste
- Buddismo: il fondatore; i luoghi di culto; i libri sacri

Dialogo Interreligioso

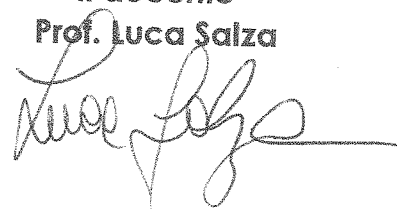
Ecumenismo

Napoli, 09 giugno 2017

Gli alunni

Flavia De Amore
Alessandro De Simone

Il docente
Prof. Luca Salza





43° DISTRETTO SCOLASTICO
LICEO SCIENTIFICO STATALE
"LEON BATTISTA ALBERTI"

80128 NAPOLI Via della Pigna, 178 - Tel. 0815609293 Fax : 0815609328
naps08000b@istruzione.it www.liceoscientificoalberti.it

ANNO SCOLASTICO 2016 - 2017

Classe: II sez D

DISCIPLINA: SCIENZE NATURALI

Prof.: Anna Ferrajolo

PROGRAMMA SVOLTO

CHIMICA

Le trasformazioni della materia

Le leggi della chimica: la legge di Lavoisier, la legge di Proust, la legge di Dalton. La teoria atomica di Dalton. Le formule chimiche.

La struttura atomica

La natura elettrica della materia. Le particelle fondamentali dell'atomo. I primi modelli atomici: modello atomico di Thomson, modello atomico di Rutherford. Il numero atomico, il numero di massa e gli isotopi. Il modello atomico di Bohr. La doppia natura dell'elettrone. La moderna struttura atomica. I numeri quantici. L'orbitale. La configurazione elettronica degli elementi.

Il sistema periodico degli elementi

La tavola periodica di Mendeleev. Il sistema periodico degli elementi. Le proprietà periodiche: il raggio atomico, l'energia di ionizzazione, l'affinità elettronica, l'elettronegatività, le proprietà metalliche.

I legami chimici

I gas nobili e la regola dell'ottetto. Gli elettroni di valenza e le formule di Lewis. L'energia di legame. Il legame covalente. Legami covalenti multipli. Il legame covalente dativo. La polarità del legame covalente. Il legame ionico e i composti ionici. Il legame metallico. La geometria delle molecole: la teoria VSEPR. Le molecole polari e le molecole non polari. Le forze intermolecolari. Le forze di van der Waals. Il legame a idrogeno.

BIOLOGIA

Lo studio dei viventi

Caratteri generali dei viventi. Livelli di organizzazione della materia vivente. Teoria cellulare. I microscopi.

L'acqua

La struttura della molecola di acqua. Le proprietà biologiche dell'acqua: capillarità e tensione superficiale, la densità dell'acqua, l'acqua come solvente, il calore specifico.

Le macromolecole biologiche

I carboidrati: i monosaccaridi, i disaccaridi, i polisaccaridi. I lipidi: trigliceridi, i fosfolipidi, gli steroidi. Gli amminoacidi, i peptidi, le proteine. La struttura delle proteine e la loro attività biologica. I nucleotidi e gli acidi nucleici.

La struttura e le funzioni cellulari

La forma e le dimensioni delle cellule. Le cellule procariotiche e le cellule eucariotiche animali e vegetali. La struttura e le funzioni del nucleo. Il citoplasma e gli organuli cellulari: i ribosomi, il reticolo endoplasmatico liscio e ruvido, l'apparato di Golgi, i vacuoli, i lisosomi, i cloroplasti, i mitocondri, il citoscheletro, le ciglia e i flagelli. Le giunzioni cellulari. La parete cellulare.

Il metabolismo cellulare

Le reazioni esoergoniche e le reazioni endoergoniche. L'ATP; il ciclo dell'ATP.

Struttura e funzioni della membrana plasmatica

La struttura della membrana plasmatica La diffusione. L'osmosi. Il trasporto per mezzo di proteine. Il trasporto attivo. Il trasporto mediato da vescicole.

Gli allievi

Sabrina Montuoso
Fiorella Rosati
Marta Bertini

Il docente

Alessandro Longobardi