

LICEO SCIENTIFICO ALEXANDRIA

Classe: 2[^]

PROGRAMMA: **ITALIANO**

“Eneide” 2° parte

“Promessi Sposi” (vita di A. Manzoni; lettura di alcuni capitoli significativi del romanzo)

Antologia: Testo poetico: caratteri della comunicazione poetica; la lirica; la metrica; le figure retoriche (con testi esemplificativi)

I generi della poesia: narrativa, politica, civile

I temi della letteratura: le origini. La formazione dei Volgari. L’Amor cortese.

Parafrasi- analisi del testo espositivo e argomentativo

Parafrasi- analisi del testo POETICO

Le figure retoriche di suono e G. D’Annunzio

e. Montale (analisi di due poesie)

G. Pascoli: il simbolismo in “Myricae” e “L’Assiuolo”

FIGURE RETORICHE DI SIGNIFICATO

Montale “Ossi di Seppia”

G. Leopardi (fasi del pessimismo e poesia “L’Infinito”

Baudelaire “L’Albatro”

Poesia lirica: Saffo “Ode del Sublime”:

Attività propedeutica Prove INVALSI

Poesia Civile: analisi poesia di K.Kavafis “Itaca”

Ungaretti: analisi poesia “Fratelli”

Teatro: tragedia, commedia. Teatro 800 e 900

LICEO SCIENTIFICO ALEXANDRIA

Classe: 2[^]

PROGRAMMA: LATINO

1. III declinazione con particolarità + ripasso
2. Perfetto, piuccheperfetto, futuro anteriore indicativo attivo/passivo
3. IV e V declinazione
4. Aggettivi II classe, participio presente
5. Pronomi e aggettivi determinativi
6. Pronome relativo e interrogativo
7. Comparativi e superlativi
8. Verbi deponenti, semideponenti e participio dei verbi deponenti
9. Participio perfetto e futuro
10. Perifrastica attiva e ablativo assoluto
11. *Videor* e i suoi costrutti



Liceo Scientifico C.M.: ALPS005007
Via Don Luigi Orione 1 – 15121 Alessandria Tel. 0131 254253 C.F.-P.I: 00307760066
www.alexandriainternationalschool.org info@alexandriais.org segreteria@alexandriais.org

LICEO SCIENTIFICO ALEXANDRIA

Classe: 2[^]

PROGRAMMA: GEOGRAFIA-STORIA

STORIA

Cesare e la fine della Repubblica

Il principato di Augusto

La dinastia Giulio-Claudia e i Flavi

Il principato adottivo x 6. Cristianesimo

L'età dei Severi

Diocleziano

Da Costantino alla fine dell'Impero d'Occidente

I regni romano-barbarici

GEOGRAFIA

Sviluppo e sottosviluppo

Istruzione e analfabetismo

Il problema alimentare

LICEO SCIENTIFICO ALEXANDRIA

Classe: 2[^]

PROGRAMMA: INGLESE

1. Grammar: revision of tenses: present tenses, present perfect simple and continuous.
Vocabulary: phrasal verbs, suffixes introduction to collocation. Word formation. Global Skills: speaking and reading about clothes and fashion, writing informal emails, setting goals evaluate strategies to achieve goals
2. Grammar: duration form, past tenses, articles. Idiomatic phrases and expressions. Revision and extension of Future forms
Topic: Personality, , Travel and types of journeys. Skills: speaking and listening: describing, narrating and contrasting experiences. Persuading and negotiating. Identifying purposes. Writing: writing a story
3. Grammar: revision and extension of duration form in the past and false duration form. Conditionals. Compound nouns, As/Like. Phrasal verbs and prepositional verbs. Speaking and writing about public spaces for teens, health and fitness.
4. Infinitive and verbs +ing, verbs pattern. Passive voice. Have something done. Prepositions of place. Time phrases. Speaking and writing about ways to relax, the environment, , Skill: Writing opinion essays. Global skills : presentation slides
5. Grammar: Reported speech and reporting verbs.
Paraphrasing, recognising one's point of view, making decision. Creative writing
6. Grammar: other modal verbs, key words transformations. Modal verbs, linking words: such as/ so. Other phrasal verbs. Topic: music, recycling, environmental issues
7. Grammar: modal verbs in passive sentences and in reported speech. Relative clauses (defining and not-defining), subordinate sentences. Functions: apologising/ accepting apologies. Global skills: understanding cultures, dealing with conflicts. The Blue Cross.
8. Grammar: wish, want, if only, Topic: shopping, decision making, talking and writing about preferences and influences. Global skills: Understanding text structure. Writing summaries
9. Writing Reviews, articles and stories: general rules and practice. Phrasal verbs. Speaking and reading about free time activities, eating habits. Speaking, reading, listening about technology.

LICEO SCIENTIFICO ALEXANDRIA

Classe: 2^a

PROGRAMMA: MATEMATICA

1. Equazioni intere e fratte di I grado(ripasso)
2. Divisione tra polinomi.
3. Teorema del resto. Teorema di Ruffini
4. Equazioni di grado superiore al primo riconducibili ad equazioni di I grado
5. Equazioni letterali di I grado con discussione
6. Disequazioni di I grado Intere e fratte
7. Sistemi di disequazioni
8. Sistemi lineari
9. Metodi risolutivi per sistemi lineari. Metodo di sostituzione, riduzione e confronto.
10. Matrici e determinanti. Metodo di Cramer
11. Rappresentazione grafica di funzioni lineari. Applicazioni ai sistemi lineari
12. I radicali
13. Operazioni con i radicali
14. Razionalizzazione
15. Espressioni con radicali
16. I numeri reali
17. Equazioni di II grado. Equazioni pure, spurie e complete
18. Analisi del discriminante.
19. Equazioni di II grado fratte.
20. Disequazioni di II grado.
21. Rappresentazione grafica di funzioni quadratiche
22. Zeri e segno di una funzione quadratica
23. Similitudine. Criteri di similitudine tra triangoli. Teorema di Talete

LICEO SCIENTIFICO ALEXANDRIA

Classe: 2[^]

PROGRAMMA: FISICA

- La pressione (ripasso)
- Pressione idrostatica. Principio di Pascal(ripasso)
- Legge di Stevino (ripasso)
- Principio di Archimede (ripasso)
- La cinematica. Introduzione
- Legge oraria. Velocità media
- Moto rettilineo uniforme
- Moto uniformemente accelerato
- Moto dei gravi
- Analisi di grafici s-t e v-t

LICEO SCIENTIFICO ALEXANDRIA

Classe: 2[^]

PROGRAMMA: **SCIENZE**

1. La mole e il numero di Avogadro
2. Le reazioni e i bilanciamenti
3. Proprietà degli esseri viventi
4. La teoria cellulare
5. Le proprietà dell'acqua
6. Biomolecole
7. Cellula
8. Ciclo cellulare. Mitosi e meiosi
9. Fotosintesi e respirazione

LICEO SCIENTIFICO ALEXANDRIA

Classe: 2[^]

PROGRAMMA: DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

STORIA DELL'ARTE

Il Sacro Romano Impero

L'arte paleocristiana e l'architettura dei mosaici

I Longobardi

I Architettura romanica con pittura e scultura.

I Arte Gotica e Benedetto Antelami

Architettura in Francia

Abazie cistercensi

Scultura con Nicola e Giovanni Pisano, Arnolfo di Cambio

Cimabue e Buoninsegna

Architettura del 1300 con Giotto, Martini e Lorenzetti

DISEGNO

Proiezioni ortogonali di figure solide in posizione accidentale

Proiezioni ortogonali con utilizzo di piani ausiliari

Principi di assonometria

Assonometria monometrica

Assonometria isometrica

Assonometria cavaliera

LICEO SCIENTIFICO ALEXANDRIA

Classe: 2°

PROGRAMMA: EDUCAZONE FISICA

1. resistenza
2. velocità
3. forza
4. mobilità articolare
5. coordinazione dinamica generale
6. equilibrio
7. coordinazione oculo manuale e oculo podalica
8. vari tipi di giochi sportivi anche in forma competitiva
9. partecipazione all'attività proponendo esercizi o arbitrando
10. concetti generali di primo soccorso
11. giochi sportivi
12. atletica
13. ginnastica con piccoli attrezzi, a coppie
14. giochi studenteschi