

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate- Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale-
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789

Sede Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N

E-Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE A.S 2022-2023

Docente: Menotti VIELE
Disciplina: Disegno e Storia dell'Arte
Classe: 2^AS
Anno Scolastico: 2022/2023
Situazione di partenza: <i>Poco chiara alla maggioranza della classe gli elementi dei canoni stilistici pittorici, statuari e gli ordini architettonici della civiltà Greca.</i>
Per quanto riguarda obiettivi, tipologie di verifiche e criteri di valutazione si rimanda a quanto indicato nella programmazione di dipartimento.
PROGRAMMAZIONE
<u>Modulo 0</u> <i>L'Arte Greca: l'età di formazione.</i> <i>L'Arte Greca: L'età Arcaica. I templi, gli ordini architettonici.</i> <i>La statuaria Arcaica dorica: kouroi, korai, kore.</i> <i>La statuaria Arcaica Ionica: kouros.</i>
<u>Modulo 1</u> <i>L'Arte Greca: l'Età Classica. Il Partenone e l'acropoli di Atene. Fidìa e i frontoni orientali ed occidentali, la Gigantomachia, la Centauromachia, l'Amazzonomachia e l'Iliopersis.</i> <i>La statuaria Classica. Policleto: il Doriforo ed il Diadumeno; l'Auriga di Delfi; Zeus di capo Artemisio; Mirone ed il discobolo; i bronzi di Riace; Skopas e la Menade danzante; Prassitele : Hermes e Afrodite.</i>
<u>Modulo 2</u> <i>L'Arte Greca: l'Età Ellenistica.</i> <i>La statuaria Ellenistica: l'Altare di Pergamo; le statue dei Galati; la Nike di Samotracia; la Venere di Milo; il gruppo scultoreo del Laocoonte.</i>
<u>Modulo 3</u> <i>L'Arte Romana: L'uso della arco a sesto acuto e delle sue derivazioni in tutte le costruzioni romane.</i> <i>La scultura imperiale, la scultura peblea, le basiliche.</i>
<u>Modulo 4</u> <i>L'arte Paleocristiana: dalle domus ecclesie, alle catacombe, alle basiliche ai mausolei.</i> <i>I simboli cristiani, le prime rappresentazioni pittoriche, i sarcofagi scolpiti: Giunio Basso.</i>
<u>Modulo 5</u> <i>L'Arte Islamica: gli elementi architettonici caratteristici delle moschee, archi a tutto sesto, ogivali, trilobati, pentalobati, moresco, carenato, ellittico.</i> <i>La cattedrale di Cordova.</i>

Modulo 6

L'arte Romanica: gli elementi architettonici caratteristici delle chiese Romaniche.

La scultura Romanica: Antelami, Wiligelmo.

La basilica di Sant'Ambrogio, La cattedrale di San Geminiano, il duomo di Parma, il complesso di piazza dei Miracoli, il Battistero di Firenze, la basilica San Nicola di Bari, il Duomo di Monreale.

Modulo 7

L'Arte Gotica: gli elementi caratteristici delle chiese gotiche.

Il gotico in Italia, la scultura di Nicola e Giovanni Pisano, Arnolfo di Cambio, Tino da Camaino; la pittura di Cimabue, Giotto, Duccio di Boninsegna, Buffalmacco, Lorenzetti, Tommaso da Modena, Simone Martini.

Modulo 8

Le proiezioni ortogonali di linee e figure piane.

Modulo 9

Le proiezioni ortogonali inserimento del piano laterale.

Le proiezioni ortogonali di figure solide: parallelepipedo, prismi da 5 ad n lati, le piramidi a base da 4 ad n lati, i tronco piramidali, i solidi di rotazione.

Modulo 10

Le assonometrie: monometrica, isometrica, cavaliere.

Contenuti: *Si rimanda alla programmazione dipartimentale.*

Metodologia: *Lezioni frontali teoriche e disegnate; lezioni segmentate; lezioni sincrone e asincrone; flipped classroom.*

Strumenti: *: Registro Elettronico Spaggiari ; piattaforma Google Suite for Education con Google Classroom; uso di Canva per progetti grafici; uso di libri di testo, in versione mista o digitale, che presentano piattaforme dedicate a contenuti integrativi al libro; blog specifici; utilizzo di materiale personale da disegno, appunti personali.*

Verifiche: *Verifiche sommative in presenza o su Google Classroom, interrogazioni orali; verifiche sommative scritte a domande aperte e/o chiuse valide per l'orale; verifiche formative/sommative di approfondimento personale e/o di gruppo; verifiche formative, tavole svolte in classe e/o completate autonomamente; verifiche sommative grafiche per la soluzione di problemi noti o nuovi, svolte in classe o su Google Classroom in un tempo assegnato.*

CLIL

(da specificare solo se la propria disciplina è coinvolta)

Titolo:



Roma,01/06/2023

Firma

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022 - 2023

Classe 2 Sez. AS

Docente: Prof. Marco Rocco

Disciplina: Fisica

Libro di testo adottato: Fisica primo biennio, James S. Walker, Pearson

Argomenti trattati mediante didattica in presenza

I vettori: significato geometrico e fisico. I vettori nel piano cartesiano: componenti orizzontale e verticale. Funzioni goniometriche: seno, coseno e tangente. Proprietà dei vettori: somma, differenza e moltiplicazione per uno scalare. Metodo del parallelogramma e metodo punta-coda. Il concetto di forza. Definizione di forza e sua espressione matematica. La seconda legge della dinamica: relazione tra forza, massa ed accelerazione. Accelerazione di gravità e forza-peso. Forza elastica. Significato della costante elastica e legge di Hooke. Diagramma di corpo libero: forze agenti e loro componenti. Piano inclinato. Forze di attrito. Attrito statico e dinamico. Tensione di un filo inestensibile. Momento di una forza: braccio e verso di rotazione. Coppia di forze. Risultante e momento risultante di più forze applicate su un corpo rigido: equazioni cardinali della statica. Studio di problemi mediante impostazione di equazioni di bilancio e calcolo di grandezze. Lavoro e potenza. Forze conservative e non conservative: lavoro utile ed energia dissipata. Energia cinetica ed energia potenziale: conservazione dell'energia meccanica. Meccanica dei fluidi. Forza e pressione. Legge di Pascal e torchio idraulico. Legge di Stevino e principio dei vasi comunicanti. Pressione atmosferica: misurazione ed unità di misura. Legge di Archimede: enunciato ed applicazioni. Condizione di galleggiamento.

Roma, 07/06/2023

Il Docente

Marco Rocco

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022- 2023

Classe 2AS

Docente: Prof.ssa GIORGIO ANNALISA

Disciplina: GEOSTORIA

Libro di testo adottato: IL NUOVO STORIA&GEO, GIUNTI T.V.P. vol.1-2

Argomenti svolti:

L'ITALIA PREISTORICA E ROMA

- L'ITALIA PREROMANA
- LE ORIGINI DI ROMA
- L'ESPANSIONE NEL MEDITERRANEO
- LE GUERRE CIVILI
- LA FINE DELLA REPUBBLICA
- LA ROMA IMPERIALE
- L'EPOCA TARDOANTICA

L'ALTO MEDIOEVO

- REGNI ROMANO-GERMANICI
- IMPERO ROMANO D'ORIENTE
- LONGOBARDI IN ITALIA
- SAN BENEDETTO E IL RUOLO SOCIALE DELLA CHIESA
- L'ISLAM E L'ORIENTE ALTOMEDIEVALE
- LA RINASCITA CAROLINGIA E IL FEUDALESIMO

Gli argomenti sono stati sviluppati in modo trasversale rispetto alla geografia, all'educazione civica e all'epica.

Roma, 8 giugno 2023

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

**Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing**

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Il docente

Prof.ssa GIORGIO ANNALISA

Gli studenti

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022 - 2023

Classe 2 Sez. AS

Docente: Prof.ssa Daniela Abbate

Disciplina: INFORMATICA

Libro di testo adottato: Informatica App 1° biennio – P. Gallo e P. Sirsi- Minerva Scuola

Argomenti svolti:

In presenza:

Modulo 1

Titolo: Il mondo di Internet

Contenuti: Definizione di Internet e World Wide Web. Architettura client/server e peer to peer. Classificazione delle reti per estensione. Topologie di rete. Mezzi trasmissivi e apparati di rete. Come funziona Internet: i browser, i provider, URL, eseguire ricerche, protocolli, indirizzo IP, DNS. La posta elettronica, Principali servizi di Internet: le chat, il podcasting, le comunità virtuali, i social network. Il cloud computing.

Modulo 2

Titolo: Algoritmi e diagrammi di flusso

Contenuti: Concetto di algoritmo. Rappresentazione di un algoritmo mediante flow-chart. Strutture di flusso: sequenza, selezione, ripetizione. Flow-chart di semplici algoritmi di calcolo.

Modulo 3

Titolo: Programmare in C++

Contenuti: Descrivere le diverse fasi di sviluppo di un programma. Comprendere il concetto di variabile e le modalità del suo utilizzo. Conoscere le istruzioni di comunicazione con l'utente. Comprendere l'importanza del commento del codice

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Modulo 4

Titolo: La selezione

Contenuti: Conoscere l'istruzione di selezione semplice, doppia e multipla. Conoscere gli operatori logici. Comprendere il concetto di annidamento. Conoscere la notazione per i blocchi di istruzione

Modulo 5

Titolo: L'iterazione

Contenuti: Comprendere il concetto di iterazione. Conoscere le diverse tipologie di iterazione. Il teorema di Bohm-Jacopini

Modulo di Educazione Civica

Cittadinanza digitale: Consapevolezza dell'influenza delle tecnologie digitali

A distanza:

nessuno

Roma, 05/06/2023

Il docente

Daniela Abbate

Gli studenti

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022- 2023

Classe 2AS

Docente: Prof.ssa Claudia Chiaraluce

Disciplina: Inglese

Libro di testo adottato:

Testi in adozione: IDENTITY B1+ (Oxford)

GRAMMAR IN PROGRESS (Zanichelli)

In aggiunta materiale video, filmati, documentari, power point.

Argomenti svolti:

Modulo 0 Revision (IDENTITY A2 To B1)

Contenuti:

Revision of present tenses, past tenses and future tenses.

Modulo 1 (IDENTITY B1+)

Contenuti:

Grammar: PRESENT CONTINUOUS, PRESENT SIMPLE VS PRESENT CONTINUOUS, PRESENT PERFECT + JUST, ALREADY, YET, PRESENT PERFECT VS PAST SIMPLE, PERSONAL ADJECTIVES, ADVERBS, GREETINGS, PRESENT PERFECT CONTINUOUS, PRESENT PERFECT SIMPLE VS PRESENT PERFECT CONTINUOUS, RELATIVE CLAUSES

Vocabulary: ADJECTIVES DESCRIBING SENSES, PREPOSITIONS

Competenze: Parlare di azioni abituali e di azioni in corso di svolgimento o programmate, parlare della personalità, incontrarsi e salutarsi, descrivere esperienze, descrivere luoghi, mostrare disaccordo, dare e comprendere indicazioni stradali.

Modulo 2 (IDENTITY B1+)

Contenuti: Grammar: USED TO AND WOULD, PAST CONTINUOUS VS PAST SIMPLE, CAN/CAN'T FOR ABILITY, PERMISSION AND POSSIBILITY, HAVE TO/DON'T HAVE TO, MUST/HAVE TO, MAKE/LET

Vocabulary: LIBRI E FILM, GENERI LETTERARI, SPORT ED EQUIPAGGIAMENTO SPORTIVO, NOMI COMPOSTI

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Competenze: parlare di abitudini passate, parlare di libri, discutere di film, incoraggiare una persona a fare qualcosa, parlare di sport, spiegare regole.

Modulo 3 (IDENTITY B1+)

Contenuti: Grammar: PAST PERFECT AND PAST SIMPLE, FIRST CONDITIONAL, IF/WHEN/UNLESS, ZERO CONDITIONAL, WILL/MAY/MIGHT FOR FUTURE POSSIBILITY

Vocabulary: INDEFINITE PRONOUNS, CRIMES AND CRIMINALS, PHRASAL VERBS, SO NOT..., WH- QUESTION WORDS, L'AMBIENTE, LOCUZIONI IDIOMATICHE RIFERITE AL TEMPO ATMOSFERICO

Competenze: parlare di eventi passati o di esperienze di viaggio nel passato e pianificazione di viaggi nel futuro, formulare ipotesi, parlare dell'ambiente, fare previsioni, descrivere un posto.

Modulo 4 (IDENTITY B1+)

Contenuti: Grammar: SECOND CONDITIONAL, SECOND CONDITIONAL VS FIRST CONDITIONAL, SHOULD/HAD BETTER/UGHT TO FOR ADVICE, MODAL VERBS, THIRD CONDITIONAL, WISH + PAST TENSES; PASSIVE FORM

Vocabulary: technology, social media, holiday and travel, hobbies, jobs, environment

Competenze: parlare di un rimpianto, parlare di situazioni immaginarie passate, gestire una conversazione su un argomento specifico (*speaking cards*), mettere in scena un colloquio di lavoro (*roleplay – job interview*).

Roma, 8/06/2023

Il docente
Claudia Chiaraluce

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

**Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI
PAPARESCHI"**

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico
Sociale -I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax
06/55.62.789 Sede Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65
Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco

UF3E4N E-Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC:

rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022__ - 20223

Classe __2__ Sez. __AS__

Docente: Prof./Prof.ssa ____ Oberti Chiara ____

Disciplina: ____ RELIGIONE ____

Libro di testo adottato: ____ il nuovo la sabbia e le stelle ed blu

Argomenti svolti:

1. il dialogo interreligioso
2. la chiesa delle origini e le prime comunità cristiane
3. le Beatitudini: il discorso rivoluzionario: lettura ed esegesi
4. riflessione e condivisione sulla felicità
5. gioco ripasso sul Natale
6. riflessione in occasione della giornata della memoria
7. Etty Hillesum: la bellezza della vita
8. Riflessione sulla Pasqua
9. l'amicizia

Roma,
03/06/2023

Il docente
Chiara Oberti__

Gli studenti

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022- 2023

Classe 2AS

Docente: /Prof.ssa GIORGIO ANNALISA

Libri di testo adottati:

"L'emozione della lettura. Poesia e teatro"; autori G. Iannaccone e M. Novelli.

"I Promessi Sposi"; edizione a cura di V. Jacomuzzi e A. Dughera;

"Italiano plurale"; autori Luca Serianni, Valeria Della Valle e Giuseppe Patota.

Argomenti svolti:

Grammatica

La voce verbale: persone, modi, tempi La coniugazione del verbo. Verbi irregolari. Verbi transitivi, intransitivi, impersonali, copulativi, Verbi con funzione di servizio. Forma attiva passiva, riflessiva.

▪Analisi della frase semplice e complessa. La frase minima o nucleare. Frase nominale. ▪ Sintagmi nominali, preposizionali, verbali e avverbiali. ▪Gli elementi della frase semplice. Attributo e apposizione.

▪Soggetto. Come riconoscerlo e caratteristiche. La posizione del soggetto: il noto e il nuovo. Soggetto sottinteso e quando può mancare. ▪Il predicato e sue specifiche. Predicato nominale, verbale e predicativo dell'oggetto e del soggetto. Le tre vite del verbo essere. ▪ I complementi: funzione, significato e forma.

▪Complementi diretti: il complemento oggetto diretto, complemento oggetto partitivo e complemento oggetto interno. ▪Spiegazione di tutti i complementi indiretti presenti nel libro di testo.

▪Analisi del periodo. Le proposizioni indipendenti e loro usi. ▪La proposizione principale. Coordinazione e subordinazione. ▪

SCRIVERE UN TESTO ARGOMENTATIVO: le diverse tecniche di scrittura e di linguaggio (esperienze di DEBATE).

L'ARTICOLO DI GIORNALE: scopo, metodo, struttura, lingue e stile.

Poesia

▪Il testo poetico. ▪Lettura e analisi delle seguenti poesie:

Ugo Foscolo, A Zacinto.

Giosuè Carducci, San Martino.

Giovanni Pascoli, X Agosto.

Giacomo Leopardi, A Silvia.

Eugenio Montale, Merigiare pallido assorto.

Patrizia Valduga, Il cuore sanguina.

Giacomo Leopardi, Il sabato del villaggio.

▪Che cos'è la metrica. Definizione di verso e versi della poesia italiana. ▪Parole tronche, piane, sdruciole e bisdruciole. Dittongo, tritongo e iato. ▪Le figure metriche. Figure di fusione e di scissione. Il ritmo poetico. ▪Accento tonico e grafico. Accentazione dei versi parisillabi e imparisillabi. ▪ Il rapporto tra il metro e la sintassi. Pause primarie e secondarie. Cesura forte e cesura debole e divisione del verso in due emistichi. Enjambement o inarcatura. ▪La rima e le sue funzioni fondamentali: demarcativa, strutturante, fonica e semantica. Tipologie di rime in base alla disposizione, ergo baciata, incrociata, alternata, incatenata, invertita, ripetuta e interna. ▪Rime tecniche: rima ricca, rima al mezzo, rima

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

identica, rima interna, rima equivoca, rima difficile, rima per l'occhio, rima equivoca contraffatta, quasi rima, omoteleuto, assonanza e consonanza. ▪ Le strofe. Distico, terzina, quartina e sestina. La terza rima o terzina dantesca. L'Ottava ariostesca. Versi sciolti e versi liberi. ▪ Le forme poetiche. Sonetto, canzone, canzone libera e ballata.

▪ I meccanismi della poesia. Significante e significato. Frege e la distinzione tra senso e significato. Denotazione e connotazione. ▪ Il lessico della poesia. Lessico aulico, comune e basso. ▪ La sintassi. Sintassi franta, legata e iterativa. Asindeto e polisindeto. ▪ Il registro stilistico a partire dalla Poetica di Aristotele. Registro alto, medio e basso. ▪ I campi semantici. Le opposizioni temporali e spaziali: alto/basso e prima/dopo. ▪ Analisi tematica del testo: titolo, parole chiave, campi semantici e simboli. ▪

▪ Le figure retoriche e come arricchire i concetti. Figure di suono, di posizione e di pensiero. I tropi. ▪

Teatro

Luigi Pirandello: Cenni biografici e opere principali. Rappresentazione teatrale: "I giganti della montagna".

Promessi Sposi

▪ Alessandro Manzoni. Biografia nel dettaglio. Pensiero e spiegazione delle sue opere.

▪ Lettura e analisi integrale dei capitoli I-XXI.

Narrativa

Lettura integrale dei seguenti libri/racconti:

Markus Zusak, *Storia di una ladra di libri*. _ _

Giacomo Mazzariol, *Mio fratello rincorre i dinosauri*. _

Edith Bruck, *Il pane prduto*.

Umberto Eco, *Il nome della rosa*.

Epica

ENEIDE

L'autore. Virgilio. I temi del poema. La struttura. I tempo e lo spazio. La trama. I personaggi. Lo stile.

IL PROEMIO

DIDONE INNAMORATA

IL DUELLO TRA ENEA E TURNO.

Roma, 8 giugno 2023

Il docente

Prof.ssa GIORGIO ANNALISA

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

**Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing**

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Gli studenti

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022- 2023

Classe 2 Sez. A S

Docente: Prof.ssa CRISTINA LEONI

Disciplina: MATEMATICA

Libro di testo adottato: Matematica Multimediale Blu Volume 2. - Bergamini, Barozzi – Editore Zanichelli.

Argomenti svolti:

Sistemi lineari di primo grado

Definizione di sistema lineare, grado di un sistema lineare, metodo di sostituzione, metodo del confronto, metodo di riduzione, metodo di Cramer, metodi di risoluzione grafica, metodo di risoluzione sistemi di tre equazioni in tre incognite e sistemi letterali.

Sistemi di disequazioni lineari di primo grado

Definizione di disequazione lineare; rappresentazione delle soluzioni di una disequazione lineare; sistemi di disequazioni lineari di primo grado.

Radicali

I numeri reali, definizione di radice quadrata, cubica ed ennesima; semplificazione e confronto tra radicali; riduzione di radicali allo stesso indice; moltiplicazione e divisione tra radicali; trasporto di un fattore fuori o dentro il segno di radice; potenza e radice di un radicale; addizione e sottrazione di radicali, determinazione dominio di una funzione irrazionale ad indice pari o dispari.

Equazioni e disequazioni di secondo grado intere e fratte

Equazioni incomplete (monomie, spurie e pure) con metodologie di risoluzione semplificate e equazioni complete da risolvere con formula risolutiva mediante il delta (Δ), casistiche con il delta positivo, negativo e pari a zero, risoluzione di equazioni di secondo grado parametriche. Risoluzione delle disequazioni di secondo con lo schema di parabola per la determinazione della soluzione.

Piano cartesiano

Retta

Definizione di piano cartesiano, punti e segmenti nel piano, distanza fra due punti, punto medio di un segmento; definizione di retta nel piano cartesiano, retta passante per l'origine, rette orizzontali e verticali, equazione generale della retta, formule delle rette, rette parallele e rette perpendicolari,

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"**Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale - I.T. Amministrazione Finanza e Marketing**

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it**PROGRAMMA SVOLTO**

distanza punto-retta, retta passante per due punti e retta passante per un punto e coefficiente angolare dato; intersezione tra rette.

Parabola

Definizione di parabola ad asse verticale e asse orizzontale; determinazione del vertice, fuoco, asse di simmetria e direttrice e disegno della parabola sul piano cartesiano; intersezione geometrica di parabola e retta. Determinazione equazione della parabola noto un punto e il vertice e determinazione dell'equazione della parabola noti tre punti.

Sistemi di secondo grado

Intersezione tra retta e parabola con conseguente risoluzione mediante sistema di secondo grado con metodo della sostituzione.

Equazioni di grado superiore al secondo

Risoluzione di equazioni di grado superiore al secondo mediante scomposizioni e metodo di Ruffini.

Roma, 01/06/2023

Il docente

Prof.ssa CRISTINA LEONI

Gli studenti

FIRMATO DAGLI STUDENTI

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 - 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 - 00148 Roma - Tel. 06/65.67.81.86 - 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022 - 2023

Classe II Sez. AS

Docente: Prof. Simone Falbo

Disciplina: Scienze motorie e sportive

Libro di testo adottato:

Educare al movimento (Fiorini, Lovecchio. Coretti, Bocchi. Casa editrice Marietti Scuola).

Argomenti svolti:

In presenza:

- Attività specifiche di palestra: work out, esercizi a carico naturale a coppie ed in gruppo, esercizi con piccoli attrezzi (pesetti, funicelle, palle mediche, cinesini ecc...), esercizi con grandi attrezzi (spalliera, trave di equilibrio), stretching.
- Sport individuali: Tennis tavolo, Badminton, Atletica leggera.
- Sport di squadra: Pallacanestro, Pallavolo, Calcio, Dodgeball.
- Teoria e regolamenti della pratica svolta.
- Corsa di resistenza e di velocità. Potenziamento fisiologico a carico naturale.
- Consolidamento e potenziamento degli schemi motori di base.
- Esercizi per l'orientamento spazio - temporale.
- Esercizi di equilibrio e capovolgimento della statica.
- Esercizi di velocità e di destrezza.
- Esercizi preatletici generali e specifici.
- Esercizi e giochi consolidanti i gesti tecnici in attività specifiche.
- Giochi non codificati.
- Le Capacità Condizionali (forza, resistenza, velocità, mobilità articolare), esercizi di riferimento.
- Principi generali di atletica leggera per la corsa (velocità, mezzofondo e fondo). Tecniche di corsa (corsa veloce, corsa di resistenza).
- Fair play.
- Principi generali di anatomia.
- Fisiologia dell'esercizio (accenni).
- Corretta alimentazione dello sportivo e non.
- Corretto stile di vita.

Roma, 05/06/2023

Il docente

Simone Falbo

Gli studenti

Adriano Pasola

Enrico Brognini

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022- 2023

Classe 2AS

Docente: Prof. FABRIZIO MANICO

Disciplina: SCIENZE NATURALI

Libro di testo adottato: Il nuovo invito alla biologia BLU. La cellula e l'evoluzione dei viventi. Zanichelli ed

Argomenti svolti:

L'acqua, legami a idrogeno. Cause e conseguenze

Le macromolecole biologiche: Carboidrati - Lipidi - Proteine - Acidi nucleici

La cellula procariota ed eucariota

La cellula (struttura e funzioni) –

Gli organuli cellulari

Il trasporto cellulare e il metabolismo energetico

La divisione e la riproduzione cellulare

La divisione cellulare (mitosi e meiosi) –

L'evoluzione e la genetica mendeliana –

Mendel e la genetica classica

La biodiversità

Cenni di evoluzionismo

Animali

Piante

Funghi

Cicli biogeochimici

Lavoro extracurricolare

Ruolo delle piante in ambito urbanistico

Isole di calore urbane

Essenze arboree della città di Roma

Il fenomeno dell'eutrofizzazione

Ruolo delle piante nei processi ecologici

Roma, 12 giugno 2023

Il docente

Prof. FABRIZIO MANICO