

LICEO SCIENTIFICO “A ROMITA” - CAMPOBASSO

Anno Scolastico 2025 – 2026

PROGRAMMA SVOLTO

Classe 1A

DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

Prof.ssa Lucia Perrella

Libro di testo:

Giorgio Cricco e Francesco Paolo Di Teodoro - Il Cricco di Teodoro Itinerario nell'arte versione Arancione - vol. 1, Zanichelli

Disegno: Filippo Camerota – Itinerario nel disegno vol 1 - Zanichelli

DISEGNO DIGITALE: AUTOCAD 2D

Il disegno bidimensionale con AUTOCAD

-  Il disegno per coordinate
-  I Layer
-  I comandi per disegnare e per modificare
-  Comandi di test

Riproduzione in 2D del tempio greco: la basilica di Paestum

Il disegno

Le forme del disegno

Costruzioni elementari utilizzando il software AutoCAD

-  Richiami sintetici di geometria sintetica, Perpendicolari, Parallele, Segmenti, Bisettrici, le figure piane

STORIA DELL'ARTE

Inizio della civiltà occidentale: la Grecia

Periodo di formazione

-  La nascita delle polis
-  L'arte vascolare: “l'anfora del lamento funebre”
-  Un idolo campaniforme

Periodo Arcaico

Il tempio e le sue tipologie

-  Gli ordini architettonici:
-  Ordine dorico: I Templi di “Heraion di Olimpia” “tempio di Athena Aphaia a Egina”, I templi di Paestum”
-  Ordine ionico “Il tempio di Artemision” di Efeso
-  Ordine corinzio

La statuaria arcaica

-  I Kouroi e Korai: Bitone e Kleobi

La pittura vascolare: Nero e rosso tra arte e artigianato

Periodo Classico: l'età di Pericle e di Fidia.

Il primato di Atene

-  La statuaria prima del Doriforo: “Zeus (o Poseidone) di Capo Artemisio” “i Bronzi di Riace
-  La statuaria classica: Mirone di Eleutere: “il Discobolo”; Policleteo di Argo “il Doriforo”

L'Acropoli di Atene

- ✚ “Il Partenone” “Atena Parthenos”; i Propilei; il tempietto di Athena Nike; La spianata dell’Acropoli; L’Eretteo e la loggetta delle Cariatidi; teatro di Dioniso.

Periodo Ellenico: la crisi nella polis

Gli interpreti della tarda età classica

- ✚ Prassitele l’Afrodite Cnidia; Hermes con Dioniso bambino.
- ✚ Lisippo Apoxymenos

Il mondo dopo Alessandro Magno;

- ✚ L’architettura
- ✚ Esperienza della scultura ellenica “La Venere di Milo”
- ✚ Pergamo: l’altare di Zeus Soter e Athena Nikephoros
- ✚ Rodi: Laocoonte

Roma: dalle origini allo splendore dei primi secoli dell’Impero

Tecniche costruttive dei Romani

- ✚ L’Arco, la volta, la cupola, la malta e il calcestruzzo, i paramenti murari
- L’architettura dell’utile
- ✚ Le strade, i ponti civili, gli acquedotti, le terme, le fognature
- L’architettura religiosa
- ✚ I templi: “Tempio della Triade Capitolina” “Il Pantheon”
- L’architettura per lo svago e i giochi cruenti
- ✚ Il teatro: il teatro Marcello, l’Anfiteatro Flavio: il Colosseo
- L’Architettura privata
- ✚ La domus, le insule, le ville rustiche
 - ✚ Il palazzo imperiale – la Domus Aurea di Nerone

La scultura Romana

- ✚ Il Ritratto: Statua Barberini, Ritratto di Patrizio Romano
- ✚ Ritrattistica ufficiale: Augusto di Prima Porta
- ✚ Il Rilievo di arte plebea: Corteo funebre da Amiternum
- ✚ Rilievo storico celebrativo: l’Ara Pacis, la colonna Traiana

EUCAZIONE CIVICA

- ✚ il significato, i caratteri, le categorie, le tipologie dei beni culturali
- ✚ il Patrimonio Culturale: la nascita e l’evoluzione

Campobasso 06 giugno 2026

Il Docente
Prof.ssa PERRELLA Lucia

PROGRAMMA DI FISICA

CLASSE 1 A

Strumenti matematici

Operazioni con le potenze di 10. Le equivalenze. Formule per aree e volumi. Equazioni e formule inverse. Proporzioni e percentuali. I diagrammi cartesiani e le funzioni.

Le grandezze fisiche

La fisica e le leggi della natura. Di che cosa si occupa la fisica. Le grandezze fisiche. Il Sistema Internazionale di Unità di Misura. La notazione scientifica. Le grandezze fondamentali: tempo, lunghezza, massa. Le grandezze derivate: area, volume, densità. Le cifre significative. Ordini di grandezza. Le dimensioni fisiche delle grandezze e l'analisi dimensionale.

Misure e rappresentazioni

Gli strumenti di misura. Gli errori di misura: errori sistematici e accidentali. Il risultato di una misura: risultato di una singola misura e risultato di n misure. Accordo entro l'errore. Lo scarto quadratico medio e la curva di Gauss. Errore relativo ed errore percentuale. Precisione e accuratezza di una misura. Propagazione degli errori: misure dirette e misure indirette. Rappresentazione di leggi fisiche: tabelle e grafici. Relazioni fra grandezze fisiche: proporzionalità diretta, dipendenza lineare, proporzionalità inversa, proporzionalità quadratica.

I vettori e le forze

Grandezze scalari e vettoriali. Operazioni con i vettori: prodotto di un vettore per un numero, somma e differenza di vettori, prodotto vettoriale. Componenti cartesiane di un vettore: scomposizione di un vettore, scomposizione di un vettore lungo gli assi cartesiani, somma vettoriale per componenti. Le funzioni goniometriche. Il calcolo delle componenti cartesiane di un vettore. Il calcolo del modulo e della direzione di un vettore. Le forze e la misura delle forze. La forza peso. La forza elastica e la legge di Hooke. Le forze di attrito.

L'equilibrio dei solidi

L'equilibrio statico: punti materiali, corpi estesi, corpi rigidi. L'equilibrio di un punto materiale e l'attrito statico: l'equilibrio su un piano orizzontale, l'equilibrio su un piano inclinato, l'equilibrio di un corpo appeso. L'equilibrio di un corpo rigido: composizione di forze agenti su un corpo rigido; momento di una forza; momento di una coppia di forze. Centro di massa ed equilibrio. Le leve.

L'equilibrio dei fluidi

I fluidi. La pressione. La pressione atmosferica. Pressione e profondità nei fluidi: la legge di Stevino; la misura della pressione atmosferica. I vasi comunicanti. Il principio di Pascal: la botte di Pascal e il sollevatore idraulico.

Libro di testo:

- *Il Walker – Corso di Fisica – Primo biennio* di J. S. Walker – Linx

Campobasso, 09/06/2026

Docente
Prof.ssa Gina Santangelo

Programma svolto a.s. 2025/2026

LINGUA E CULTURA INGLESE

Classe: 1A – Tradizionale

Docente: Parigi Morena	
Libri di testo: - P. Bowen & D. Delaney – on Topic (B1/B1+) – Pearson - A. Gallagher, F. Galuzzi – The complete Mastering Grammar – Lang	
Starter Unit	Topics: A (We play tennis every day); B (What were they doing?); C (I've never been so worried!); D (What's next?) Vocabulary: A (Hobbies and free time); B (Means of transport); C (Experiences); D (School/college subjects) Grammar: A (Present simple vs Present continuous); B (Past simple vs Past continuous); C (Present perfect simple vs Past simple); D (Future forms) Communication: A (Asking and answering about hobbies and free time); B (Asking and answering about journeys and travel); C (Asking and answering about life experiences); D (Asking and answering about future plans and activities)
Unit 1	Topics: The story of a friendship; Reality dating shows; My family tree is a forest!; Taking ID photos; Could you be in a “odd couple”? Vocabulary: Relationships; Romantic relationships; Family. Grammar: Present perfect with <i>for</i> and <i>since</i> ; Defining and non-defining relative clauses Communication: Describing a photo Culture: The story behind the photo
Unit 2	Topics: Dream job challenge! Humans vs machines; New trend at work: job-hopping; Getting a job; Too good to be true? Vocabulary: Jobs; Personality adjectives; Job skills. Grammar: Present perfect continuous; Present perfect simple vs Present perfect continuous Communication: Evaluating options and making decisions
Unit 3	Topics: Do you really like these holiday activities?; Is “sun, sea and sand” tourism enough?; Are you an adventurous traveller?; On holiday; Where will we go on holiday? Vocabulary: Holiday activities; Accommodation; Travel essentials. Grammar: Verbs + infinitive or <i>-ing</i> form; Reflexive pronouns; reciprocal pronouns; <i>one/ones</i> Communication: Discussing preferences
Unit 4	Topics: Gift ideas for the techie in your life!; You can become a superhero; living like it's 1986!; Tech gadgets and instructions; Is technology making us dumber? Vocabulary: Technology: nouns, verbs, online activities Grammar: The passive: Present simple and Past simple; <i>used to</i> Communication: Giving and following instructions

Unit 5	Topics: Global problems: causes, effects and solutions; Planet-friendly technology tips. Vocabulary: The environment; Word families: the suffix <i>-ion</i> ; Natural disasters. Grammar: Zero and first conditionals
Ed. Civica	Environmental problems and natural disasters: causes, effects and solutions

Data

09 giugno 2026

Firma

Morena Parigi

PROGRAMMA DI ITALIANO

Classe:IA

Materia: Italiano

anno scolastico 2025/26

Prof.ssa D'Angelo Rossella

Epica:

Il mito greco:

Alle sorgenti del mito

L'origine del mondo e degli dei

La famiglia olimpica e la religione dei greci

L'origine dell'essere umano

Eroi ed eroine

Il mito latino:

Le divinità dei romani

Le Metamorfosi di Ovidio

Due miti di successi

Unità A1. Storie di eroi tra obbedienza e trasgressione

La disobbedienza di Prometeo

La disobbedienza di Antigone

Le sfide di Prometeo

Pandora, uno splendido malanno

Prometeo e il progresso dell'umanità

Unità A2. Le forme dell'amore

Orfeo ed Euridice

Amore e Psiche

L'epica omerica:

Le scoperte archeologiche

Dalla civiltà micenea alle polis

Dall'epica orale all'epica scritta

Alla ricerca di Omero

Illiad e Odissea, due poeti unitari

Unità C1. Illiade, il teatro delle passioni

Gli antefatti: le colpe degli dei

La trama

Il teatro delle passioni

Altri temi dell'Illiade

Gli eroi greci e troiani

Il proemio

Il litigio di Achille e Agamennone

Ettore e Andromaca

La morte di Patroclo

La morte di Ettore

Priamo e Achille

Unità C2. Odissea, la nostalgia del ritorno

La trama

I luoghi e i tempi della vicenda

Un'enciclopedia del racconto

Il personaggio di Odisseo

I temi

Il proemio

Atena e Telemaco

Odisseo e Calipso

Odisseo e Nausicaa

Polifemo e la vendetta di Odisseo

La maga Circe

Le sirene

Scilla e Cariddi

La strage dei Proci

Odisseo e Penelope

Epica romana

Le tappe della storia di Roma: dalle origini ad Augusto

Intellettuali e potere sotto Augusto

Unità D1. Eneide, il ritorno "all'antica madre"

La trama

Il personaggio di Enea

I temi

Le tecniche narrative

Il proemio

Enea e Didone: storia di un'amore infelice

Antologia:

La storia e il racconto

La fabula e l'intreccio

Alterare la storia

Le sequenze

La struttura narrativa

Il tempo e lo spazio

Il tempo

Lo spazio

Il fantastico e il fantasy

Il Meraviglioso e lo Strano

Il fantastico

Il fantasy

Il risveglio di Gregor

L'horror e la fantascienza

La letteratura horror

La letteratura fantascientifica

Hyde in azione

Il comico

Le categorie del comico

I sottogeneri del comico

Chichibio e la gru

Raccontare la realtà e la storia

La narrativa e il realismo

Il romanzo storico

Grammatica:

Il verbo

Che cos'è e come funziona il verbo

I modi finiti

I modi indefiniti

Il verbo nella frase

La forma del verbo

Le coniugazioni

L'articolo

Che cos'è e come funziona l'articolo

L'articolo determinativo

L'articolo indeterminativo

L'articolo partitivo

Il nome

Che cos'è e come funziona il nome

Il significato del nome

Il genere del nome

Il numero del nome

Il pronome e gli aggettivi pronominali Che cosa

sono i pronomi e gli aggettivi pronominali I

pronomi personali

I pronomi relativi

I pronomi e gli aggettivi possessivi

I pronomi e gli aggettivi dimostrativi

I pronomi e gli aggettivi indefiniti

I pronomi e gli aggettivi interrogativi ed
esclamativi **L'avverbio**

Che cos'è e come funziona l'avverbio

Il significato degli avverbi

I gradi dell'avverbio

Le congiunzioni

Che cos'è e come funziona la congiunzione

Le congiunzioni coordinative

Le congiunzioni subordinative

La proposizione

Che cos'è e come funziona la proposizione

Il soggetto e il predicato

Che cos'è il soggetto

Che cos'è il predicato

L'attributo e l'apposizione

Che cos'è e come funziona l'attributo

Che cos'è e come funziona l'apposizione

I complementi

Che cosa sono i complementi

I complementi diretti

I complementi indiretti

Il periodo

Che cos'è e come funziona il periodo

La struttura del periodo: principali, coordinate e subordinate

Le proposizioni indipendenti

Le proposizioni incidentali

Le proposizioni coordinate

Le proposizioni subordinate

Le proposizioni relative

Che cosa sono e come funzionano le relative

Relative limitative e relative esplicative



LICEO SCIENTIFICO

"A. Romita" – Campobasso

Programma di Latino – Classe I A – A. S. 2025-2026 – Prof.ssa Cinzia Lastoria

- Libro di testo: *Verba Iuvant* di P. Guidotto Bacci – A. Flocchini – Ed. Sansoni per la scuola (Volume 1 + Manuale di Grammatica).

1. CITTADINANZA

Civiltà latina: laboratorio di cittadinanza

- Famiglia: il nucleo fondante della società (*flipped classroom*) – **Area: Costituzione**

Competenze di lessico e cittadinanza – Area: Educazione alla cittadinanza digitale

- Lessico di base: nomi, aggettivi, congiunzioni, avverbi, verbi (declinazioni I, II, III + aggettivi di I e II classe + quattro coniugazione e verbi in io)
- Competenze lessicali: *domina, pecunia, sententia; misera; puto e caveo; colo, mitto e scio; iuvo; invenio e reperio; capio e cupio; dux, pater e homo; civis, hostis, fons; altare, conclave, tribunal.*
- Cittadinanza
 - ✓ Le parole del cittadino: *patientia e constantia; vulgus; amicitia; tribunus; urbs, oppidum, civitas e gens; vis e virtus.*
 - ✓ Le parole della cultura: *Musa; peto e quaero; fanum.*

Conoscere la cultura (approfondimento) – Area: Educazione al rispetto e alla valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni + Area: Elementi fondamentali di diritto, con particolare riguardo al diritto al lavoro.

- I muri di Pompei; la favola; la *villa* romana; il lavoro a Roma; classi sociali, lavoro e sciopero; lavoro e donne a Roma e a Pompei; l'infedeltà è...maschio!; spettacoli del circo e dell'anfiteatro.

2. RECUPERO E CONSOLIDAMENTO

- Ripasso di analisi logica

3. MORFOLOGIA

- ✚ Le caratteristiche della lingua latina;
- ✚ Suoni, accenti e parole;
- ✚ La prima declinazione e le sue particolarità;
- ✚ L'indicativo e l'infinito presente, attivo e passivo, delle quattro coniugazioni;
- ✚ L'indicativo e l'infinito presente del verbo "sum";
- ✚ L'indicativo imperfetto, attivo e passivo, delle quattro coniugazioni;
- ✚ L'indicativo imperfetto del verbo *sum*;
- ✚ La seconda declinazione: i nomi maschili e femminili;

- ✚ La seconda declinazione: i nomi neutri e le particolarità;
- ✚ Gli aggettivi della prima classe;
- ✚ Gli aggettivi pronominali;
- ✚ L'indicativo futuro semplice, attivo e passivo, delle quattro coniugazioni;
- ✚ L'indicativo futuro del verbo "sum";
- ✚ L'imperativo presente e futuro delle quattro coniugazioni e del verbo "sum";
- ✚ I verbi in "io";
- ✚ La formazione degli avverbi;
- ✚ La terza declinazione (primo, secondo e terzo gruppo)
- ✚ Le particolarità della terza declinazione;
- ✚ L'indicativo perfetto attivo;
- ✚ Gli aggettivi di seconda classe e particolarità degli aggettivi di seconda classe.
- ✚ La quarta declinazione;
- ✚ I verbi atematici volo, nolo, malo;
- ✚ La quinta declinazione;
- ✚ Introduzione ai pronomi relativi.

4. SINTASSI

- ✚ I casi e le funzioni logiche;
- ✚ Il predicato nominale e il predicato verbale;
- ✚ Il complemento di stato in luogo;
- ✚ Le congiunzioni coordinanti copulative e avversative; disgiuntive, dichiarative e conclusive;
- ✚ I complementi d'agente e di causa efficiente;
- ✚ I complementi di mezzo, modo, compagnia e unione;
- ✚ I complementi di vantaggio e svantaggio;
- ✚ L'apposizione e i complementi predicativi del soggetto e dell'oggetto;
- ✚ Il complemento di causa;
- ✚ I complementi di luogo e le loro particolarità;
- ✚ Il complemento di denominazione;
- ✚ La proposizione causale;
- ✚ Le preposizioni con l'accusativo e con l'ablativo;
- ✚ L'uso degli aggettivi: attributo, nome del predicato, predicativo del soggetto e dell'oggetto; aggettivi di posizione; aggettivi sostantivati.
- ✚ Il dativo di possesso;
- ✚ I complementi di tempo;
- ✚ Il complemento di qualità;
- ✚ Le particolarità dei complementi di luogo con la terza declinazione;
- ✚ I complementi di limitazione, materia e argomento;

5. PROBLEM SOLVING

- ✚ Distinguere il soggetto e il nome del predicato;
- ✚ Distinguere tra terza e quarta coniugazione;
- ✚ Riconoscere e tradurre i complementi predicativi;
- ✚ L'organizzazione della frase latina;
- ✚ Concordare aggettivo e sostantivo;

- + Tradurre l'aggettivo possessivo di terza persona;
- + Distinguere il futuro dal presente e dall'imperfetto;
- + Distinguere verbi in -io e verbi della 3^ e della 4^ coniugazione;
- + Risalire al nominativo della terza declinazione (1^ gruppo, 2^ gruppo);
- + Non confondere le declinazioni;
- + Risalire al tema del perfetto;
- + Distinguere gli aggettivi della prima e della seconda classe.

CAMPOBASSO, 08/06/2026

IL DOCENTE

Prof.ssa Cinzia Lastoria

PROGRAMMA SVOLTO Prof. Giovanni Pasqualone Classe I A a.s. 2025-2026

	UNITA' DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI	OBIETTIVI SPECIFICI
ARITMETICA	I numeri naturali e i numeri interi	- Le proprietà delle operazioni nei naturali e negli interi - Le operazioni nell'insieme dei numeri interi - Le proprietà delle potenze - La scomposizione in fattori primi - Il massimo comun divisore e il minimo comune multiplo con attenzione all'algoritmo euclideo - I sistemi di numerazione	- Applicare le proprietà delle potenze - Calcolare il M.C.D. e il m.c.m. fra i numeri naturali - Calcolare il valore di una espressione numerica - Tradurre una frase in una espressione numerica - Applicare le proprietà delle potenze - Calcolare il valore di una espressione numerica - Tradurre una frase in una espressione numerica
	I numeri razionali	- Le frazioni - Dalle frazioni ai numeri razionali - Il confronto tra numeri razionali - Le operazioni con i numeri razionali - Le potenze ad esponente intero negativo - Le percentuali - Le frazioni e le proporzioni - I numeri razionali e i numeri decimali.	- Saper trasformare un numero razionale in frazione - Eseguire le operazioni con le frazioni - Semplificare espressioni - Valutare l'ordine di grandezza di un risultato
RELAZIONI E FUNZIONI	Gli insiemi	- Definizioni di insieme - Rappresentazioni di un insieme - Sottoinsiemi - Operazioni con gli insiemi - Insieme delle parti - Partizione di un insieme	- Saper definire un insieme - Conoscere le varie rappresentazioni di un insieme - Saper trovare i sottoinsiemi di un insieme - Saper eseguire le operazioni fra insiemi - Saper determinare la partizione di un insieme.
	La logica	- Le proposizioni logiche - Connettivi logici e le espressioni - Tautologie e contraddizioni - Forme di ragionamento valide - La logica e gli insiemi	- Riconoscere le proposizioni logiche - Eseguire operazioni fra proposizioni logiche utilizzando le tavole di verità - Utilizzare il modus ponens e il modus tollens.

RELAZIONI E FUNZIONI	Le relazioni e le funzioni	• Le relazioni binarie • Rappresentazione di una relazione • Relazioni di equivalenza • Relazione d'ordine • Definizione di funzione • Funzioni iniettive, suriettive e biiettive • Funzioni numeriche • Dominio di una funzione	• Rappresentare una relazione in diversi modi • Riconoscere una relazione di equivalenza e determinare l'insieme quoziente • Riconoscere una relazione d'ordine • Rappresentare una funzione e stabilire se è iniettiva, suriettiva e biiettiva
	I monomi	• Definizione di monomio • Operazioni con i monomi • M.C.D. e m.c.m. fra monomi	• Calcolare somme, prodotti, divisioni tra monomi • Semplificare espressioni con le operazioni e le potenze di monomi • Calcolare il m.c.m. e M.C.D. tra monomi.
	I polinomi	• Operazioni con i polinomi • Prodotti notevoli • Divisione fra polinomi • Regola di Ruffini • Teorema del resto • Teorema di Ruffini	• Applicare i prodotti notevoli • Semplificare espressioni con le operazioni e le potenze di polinomi • Eseguire la divisione tra polinomi • Applicare la regola di Ruffini • Utilizzare il calcolo letterale per risolvere problemi
	La scomposizione in fattori e le frazioni algebriche	• Scomposizione in fattori di polinomi • M.C.D. e m.c.m. fra polinomi • Le frazioni algebriche • Espressioni algebriche	• Conoscere i principali metodi di scomposizione • Determinare il campo di esistenza di una frazione algebrica • Semplificare frazioni algebriche • Eseguire operazioni con le frazioni algebriche • Semplificare espressioni con le frazioni algebriche

ALGEBRA	Equazioni e disequazioni di primo grado	• Le identità • Le equazioni • Principi di equivalenza delle equazioni • Equazioni numeriche intere • Equazioni letterali intere • Equazioni fratte • Equazioni e problemi • Disequazioni di primo grado intere • Disequazioni fratte • Sistemi di disequazioni • Disequazioni letterali • Equazioni e disequazioni di primo grado con valor assoluto	• Stabilire se un'uguaglianza è un'identità • Sapere cos'è un'equazione di primo grado e riconoscere la sua forma normale • Applicare i principi di equivalenza delle equazioni • Saper distinguere tra equazione determinata, indeterminata, impossibile • risolvere equazioni di primo grado numeriche intere • Risolvere equazioni di primo grado letterali • Risolvere equazioni e disequazioni fratte • Risolvere un problema mediante una equazione di primo grado • Risolvere disequazioni lineari e rappresentarne le soluzioni su una retta • Risolvere sistemi di disequazioni • Utilizzare le disequazioni per risolvere problemi
GEOMETRIA EUCLIDEA	Gli enti geometrici fondamentali	• Gli enti primitivi • Postulati di appartenenza • Le parti della retta • Le parti del piano • Operazioni con i segmenti e con gli angoli	• Conoscere le definizioni di segmento e di angolo • Conoscere la definizione di semiretta e di segmento • Conoscere la definizione di angolo • Conoscere la definizione di angoli consecutivi e angoli adiacenti • Saper operare con segmenti e con angoli • Dimostrare teoremi su segmenti e angoli

DATI E PREVISIONI	Introduzione alla Statistica	• La rappresentazione grafica dei dati • Gli indici di posizione centrale • Gli indici di variabilità	• Raccogliere, organizzare e rappresentare i dati • Determinare frequenze assolute e relative • Trasformare una frequenza relativa in percentuale • Rappresentare graficamente una tabella di frequenze • Calcolare gli indici di posizione centrale e gli indici di variabilità di una serie di dati
--------------------------	-------------------------------------	---	---



**LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. ROMITA" via C. Facchinetti –
86100 - Campobasso**

PROGRAMMA SVOLTO

a.s. 2025/26

DOCENTE:

Elvira Polcino

CLASSE: 1A

DISCIPLINA:

Insegnamento Religione Cattolica (IRC)

N. studenti: 23

PROGRAMMA SVOLTO

- Il problema religioso
 - I grandi interrogativi dell'uomo che suscitano la domanda religiosa: il senso della vita e della morte, dell'amore, della sofferenza, della fatica, del futuro.
 - Il legame tra il senso religioso e l'esperienza umana
 - Il fatto religioso, le sue dimensioni, le fonti, le sue maggiori espressioni storiche, culturali, artistiche.
 - Il mito le sue caratteristiche essenziali.
 - Le Antiche tracce dell'*homo religiosus*
 - Il bisogno spirituale
 - Zoomorfismo, antropomorfismo, politeismo e monoteismo
 - La fede come metodo di conoscenza nell'esperienza umana e quotidiana.
 - Dalla bellezza del creato al Creatore
 - Il concetto teologico di Dio come Trinità e come Logos
 - La fede religiosa.
 - L'esperienza della ragione e della libertà negli interrogativi umani
 - Le religioni rivelate: ebraismo, cristianesimo e islam.
 - Templi sacri
 - I libri sacri delle religioni.
 - I simboli religiosi
 - Le religioni del mondo: Buddismo, Induismo, Shintoismo, Confucianesimo. Riti, tradizioni e cultura
- Dal calendario, per la scoperta del proprio vissuto, nel corso dell'anno liturgico si è approfondito lo studio alle seguenti feste e celebrazioni:
8 dicembre: il dogma dell'Immacolata Concezione, la storia del dogma, il significato teologico.
25 dicembre - Il natale di Gesù. Storia, tradizione e leggenda nel racconto del Natale.

Per concorrere al curriculum di Ed. Civica il tema:

Educazione alla convivenza civile e riflessione sull'ecologia integrale.

Emozioni e crescita personale

Per la Didattica Orientativa : Laboratorio di Ricerca testuale sui Testi Sacri a tema.

Lettera Apostolica di Papa Leone XIV "Disegnare nuove mappe di speranza"

Enciclica "*Magnifica Humanitas*" di Papa Leone XIV

- **Risposta a domande ed osservazioni degli studenti.**

In particolare: l'Amicizia – la Speranza-Sofferenza e Dolore, il valore dell'opinione personale e la sua verifica nella realtà.

La violenza sulle donne

La scuola come luogo di apprendimento e di relazione interpersonale e tra generazioni.

Documentario: testimonianza superstite della Shoah

“Sami Modiano”

2. STRUMENTI

Libro di Testo: “A carte scoperte” - Contadini Frezzotti - Ed. Il Capitello

Testo biblico (Bibbia di Gerusalemme).

Proiezione di film documentari e contenuti interattivi. Strumenti multimediali: consultazione di siti internet di rilevanza e attinenza alla cultura religiosa, e sotto la guida della docente.

3. PRODOTTI

Power point - Ricerche – Test

4.LIBRO DI TESTO

“A Carte Scoperte” - Contadini Frezzotti - Ed. Il Capitello

Campobasso, 30 Maggio 2026

La Docente

Elvira Polcino

A.S. 2025/2026

Classe: 1^A Liceo Scientifico "A.Romita"

Materia: SCIENZE MOTORIE & SPORTIVE

Docente: IAMONACO Antonina

ARGOMENTI SVOLTI:

PRATICA:

- Potenziamiento delle capacità motorie coordinative e condizionali generali e speciali a corpo libero e con attrezzi:
 - Esercizi di destrezze e coordinazione generale e specifica
 - Esercizi per la rielaborazione dello schema corporeo
 - Esercizi per mobilità articolare e tonificazione muscolare
 - Esercizi di sviluppo abilità motorie di base
 - Esercizi di potenziamento muscolare in piccolo e grande gruppo
 - Esercizi di sviluppo propriocettivo, mobilità e flessibilità
- Atletica leggera:
 - Esercizi di preatletismo generale;
 - Andature e corse
 - Propedeutica al salto in lungo
 - Propedeuticità per la corsa ad ostacoli
- Circuiti individuali con piccoli e medi attrezzi e relativi Test motori e di valutazione delle capacità motorie:
 - Elementi di ginnastica generale e posturale a corpo libero e con attrezzi
- Teoria Tecnica e tattiche dei Giochi e Giochi di squadra:
 - Pallavolo
 - Pallacanestro
 - Pallamano
 - Calcio a 5
 - Propedeutica al Rugby
 - Tennis Tavolo
 - Scacchi
 - Pickleball
 - Dodgeball

TEORIA:

- Norme di comportamento durante la lezione di scienze motorie
- Benefici di un'attività motoria e sportiva per il benessere psicofisico della persona e come contrasto al declino fisiologico
- Il movimento, le sue classificazioni e le modalità di apprendimento.
- Sport, regole e Fair play (Atletica, Pallavolo, Pallacanestro, Rugby, Pallamano, Calcio a 5)

Campobasso, 1 Giugno 2026

Docente, Iamonaco Antonina



**LICEO SCIENTIFICO STATALE “A. ROMITA”
Via Facchinetti
86100 CAMPOBASSO**

**ANNO SCOLASTICO 2025/2026
PROGRAMMA SCIENZE NATURALI**

DOCENTE: FERRI ALESSANDRA

CLASSE: 1[^]A

Libri di testo utilizzati:

- “Chimica concetti e modelli: Dalla materia all’elettrochimica”- Valitutti, Amadio, Falasca-Zanichelli
- “Orizzonte Terra - Leggere e capire il Pianeta” –primo biennio-Maurizio Santilli, Ed Linx

CHIMICA

1- LE MISURE E LE GRANDEZZE

- La chimica: dal macroscopico al microscopico
- Il Sistema Internazionale delle unità di misura
- La notazione scientifica
- Le cifre significative
- Volume e capacità
- Massa e peso
- Temperatura e termometri
- La densità: una proprietà intensiva

2- LE TRASFORMAZIONI FISICHE DELLA MATERIA

- Gli stati fisici della materia e i passaggi di stato
- Sistemi omogenei ed eterogenei
- Le sostanze e i miscugli, la solubilità
- La concentrazione di una soluzione (percentuale in massa, in volume, massa su volume)
- I principali metodi di separazione dei miscugli: filtrazione, setacciatura, decantazione, centrifugazione, distillazione, estrazione, cromatografia

3- DALLE TRASFORMAZIONI CHIMICHE ALLA TEORIA ATOMICA

- Trasformazioni fisiche e chimiche
- Elementi e composti, nomi e simboli degli elementi, la tavola periodica
- Le leggi ponderali: legge di conservazione della massa, legge della composizione costante, legge delle proporzioni multiple
- Il modello atomico di Dalton: la teoria atomica
- Le reazioni tra i gas e il principio di Avogadro
- Le particelle elementari: atomi, molecole, ioni, formule chimiche

4- LA TEORIA CINETICO-MOLECOLARE

- Energia, lavoro e calore: energia cinetica e potenziale, calore specifico
- Le curve di riscaldamento e di raffreddamento di sostanze pure e di soluzioni
- Le particelle e l’energia

- I passaggi di stato spiegati dalla teoria cinetico-molecolare, il calore latente

5- LA QUANTITÀ DI SOSTANZA IN MOLI

- La massa atomica relativa, la massa atomica media, la massa molecolare e il peso formula
- La mole: unità di misura della quantità di sostanza, massa molare, la costante di Avogadro
- I calcoli con le moli
- I gas e il volume molare, la diffusione e la legge di Graham
- Le formule chimiche e la composizione percentuale
- Formula minima e formula molecolare

SCIENZE DELLA TERRA

1- L'UNIVERSO

- Le distanze nell'Universo, lo spettro elettromagnetico, la gravità
- Le stelle nascono, evolvono e muoiono: la fusione termonucleare, le proprietà delle stelle, il diagramma H-R, la vita delle stelle (nascita, evoluzione e destino finale)
- Le galassie: la Via Lattea, i diversi tipi di galassie
- L'Universo si sta espandendo: l'allontanamento delle galassie, il Big Bang, il futuro dell'Universo

2- IL SISTEMA SOLARE

- Il Sistema Solare è un insieme di corpi celesti nella Via Lattea
- Il Sole è la stella al centro del Sistema Solare
- I pianeti orbitano intorno al Sole: caratteristiche dei pianeti Sistema Solare, i satelliti, il moto di rivoluzione dei pianeti e le leggi di Keplero, la legge di Gravitazione Universale, la composizione chimica dei pianeti, caratteristiche dei pianeti terrestri e pianeti gioviani
- Una schiera di corpi minori gravita intorno al Sole: : asteroidi e fascia degli asteroidi, comete, la fascia di Kuiper e la nube di Oort, i pianeti nani, i meteoroidi (meteore e meteoriti)
- Tutti i corpi del Sistema Solare hanno un'origine comune

3- LA TERRA

- Il sistema Terra
- La Terra ha una forma tutta sua
- Orientamento e punti di riferimento
- I moti principali della Terra: moto di rotazione e sue conseguenze, alternarsi del dì e della notte, effetto Coriolis, movimento apparente delle stelle, moto di rivoluzione e sue conseguenze, l'alternarsi delle stagioni, stagioni astronomiche e stagioni meteorologiche, la misura del tempo, giorno siderale e giorno solare, il tempo locale, i fusi orari, il tempo civile, l'anno solare e l'anno civile

Educazione civica

- L'Agenda 2030
- "Spazzatura ovunque, persino nello spazio!"

Campobasso, 07-06-2026

Docente
Prof.ssa Alessandra Ferri

Programma di Storia e Geografia

Classe IA

Anno scolastico 2025-2026

Docente: Maria Gabriella Mariani

**Libro di testo: Bettini, Puglia, Lentano, *Il ramo d'oro*, Vol. 1,
Edizioni Bruno Mondadori**

Introduzione: La preistoria

1. La nascita di una nozione
2. L'ominazione, ovvero il nostro passato remoto
3. Origine e diffusione di Homo Sapienza
4. L'età della caccia e della raccolta
5. La fine del Paleolitico e il Mesolitico
6. La rivoluzione agricola
7. La rivoluzione urbana
8. L'età dei metalli

Capitolo I: Le origini della storia

1. I Sumeri e l'origine della civiltà mesopotamica
2. La "scoperta" della scrittura
3. La Mesopotamia unificata: l'impero degli Accadi
4. Il grande impero di Babilonia
5. Cultura e religione dei popoli mesopotamici
6. Un fiume, un Paese
7. La società e il suo sovrano
8. Una storia lunghissima
9. Il cielo degli Egizi
10. L'arte e la sua funzione religiosa
11. La letteratura e le conoscenze scientifiche
12. Gli Hittiti, una nuova potenza in Anatolia
13. Dal dominio assiro alla rinascita babilonese
14. I Persiani e l'idea di un Impero universale
15. Popoli e insediamenti nella Regione del Giordano
16. Il sacro e la storia: le origini degli Ebrei
17. dall'Egitto alla "Terra promessa"
18. La storia del regno ebraico, dall'unità alla crisi
19. Le città e il mare
20. Rotte, emporio, merci nel Mediterraneo
21. L'invenzione dell'alfabeto e i racconti sugli Dei
22. Il subcontinente indiano

23. La Cina

Capitolo II: L'alba della Grecia

1. Una civiltà palaziale
2. Mito arte e cultura a Creta
3. Origine e caratteri della civiltà Micenea
4. Le scoperte archeologiche: le tombe di Micenea e la prima forma di scrittura greca
5. La fine della civiltà Micenea e il "Medioevo Ellenico"
6. La svolta dell'VIII secolo a.C.
7. Polis e politica: lo spazio dell'identità e della cittadinanza
8. Le forme di Governo nella polis arcaica
9. Poca terra per molte persone: la necessità di partire
10. L'organizzazione delle colonie
11. La conseguenza della, colonizzazione
12. La religione greca: gli Dei e i culti
13. Santuario e giochi.

Capitolo III: La polis e i suoi nemici

1. La struttura sociale e le istituzioni di Sparta
2. L'educazione dei giovani spartati
3. Alle origini della polis
4. Solone, il riformatore
5. Pisistrato, il tiranno illuminato
6. Clistene e l'alba della democrazia
7. L'espansionismo ersiano e la rivolta ionica
8. La prima guerra persiana e le sue conseguenze per Atene
9. La seconda guerra persiana

Capitolo IV: Atene: ascesa e declino

1. Atene, Sparta, la Persia: tre attori nel mondo greco
2. La libertà e la potenza: l'età di Pericle ad Atene
3. L'imperialismo ateniese
4. Ricchezza e nuovi spazi urbani: il volto della polis egemone
5. La politica, la parola, l'educazione
6. La misura e la bellezza: storia, scienze e arti nel V secolo a. C.
7. Il teatro, specchio della città
8. Il mondo greco lacerato
9. L'allargamento del conflitto e la sconfitta di Atene

Capitolo V: Dalle polis ai regni

1. Sparta, il gigante fragile
2. Tebe: un'egemonia breve in una fase di trasformazioni
3. Una potenza emergente: la Macedonia

4. Dal Mediterraneo all'India: le conquiste di Alessandro Magno
5. Dalla polis alla monarchia: i regni ellenistici
6. La civiltà ellenistica tra egemonia greca e mescolanza culturale

Capitolo VI: L'infanzia di una città

1. Uno sguardo all'Europa
2. L'Italia: una situazione variegata e dinamica
3. Ascesa e declino della civiltà etrusca
4. Da Enea a Romolo: un complesso mito di fondazione
5. Fra leggenda e storia: i sette re
6. Le forme del potere
7. L'organizzazione sociale: patrizi e plebei
8. Una città di padri: il pater familias
9. La religione romana: un patto tra cielo e terra
10. L'organizzazione della res publica
11. Cittadini e no: il conflitto tra patrizi e plebei
12. Il sistema delle assemblee

Capitolo VII: La conquista del Lazio e lo scontro con i Galli

1. La conquista dell'Italia centro-meridionale
2. Gli artefici della conquista: l'esercito romano
3. Le strade con i rapporti con i popoli sottomessi
4. Cartagine e Roma, un confronto nel Mediterraneo
5. La prima guerra Punica e le prime province romane
6. Annibale e la seconda guerra punica
7. Verso l'Oriente Mediterraneo
8. Il terribile anno 146 a.C.: un momento di svolta
9. Conquistatori senza terra
10. Al vertice del sistema: aristocratici e cavalieri
11. L'incontro con la Grecia: tra apertura culturale e difesa della tradizione

Attualità

1. Gli Ebrei
2. La crisi del '29 (Spiegazione Economica)
3. Introduzione alla macroeconomia
4. Storia del popolo Ottomano
5. Le guerre per la religione musulmana
6. I Curdi e gli Armeni
7. I termini e i coefficienti dell'economia: i mercati
8. I tre mercati dei beni, della moneta e del lavoro
9. Il referendum
10. L'Armenia e l'Azerbaigian

- 11. L'evoluzione del mondo e le scoperte scientifiche
- 12. La teoria Keynesiana
- 13. Le Istituzioni di Roma e quelle Italiane

Il docente

Maria Gabriella Mariani