

DISEGNO E STORIA DELL'ARTE
- PROGRAMMA -
CLASSE I sezione I - anno scolastico 2025 – '26

Disegno

Fondamenti geometrici: principi teorici e pratici

- I materiali del disegno: fogli; matite; compassi; squadre; righe
 - Le mine per il disegno a matita: le serie **H**; la matita **HB**; le serie **B**
 - I fogli da disegno e la grammatura
 - Esercizi di grafica in classe: linee e segmenti; tratti forti e deboli; circonferenze, triangoli e quadrati a mano libera; forme libere; esercizi di *campitura*
 - Cos'è il disegno; disegno e storia dell'arte
 - Divisione grafica di un segmento in n parti
 - Costruzioni di rette parallele e ortogonali a una retta data; costruzione di una bisettrice di un angolo
-
- La squadratura grafica di un foglio
 - Costruzioni geometriche di figure piane: il triangolo equilatero; i diversi tipi di triangoli; il quadrato; i quadrilateri; l'esagono regolare
 - I TRIANGOLI e i *punti notevoli*; quattro modi per costruire un quadrato
 - Costruzione di un pentagono partendo da un lato
 - Costruzione di un pentagono inscritto in una circonferenza
 - I poligoni regolari
 - Divisione di una circonferenza in n parti
 - Disegno a mano libera: ingrandimento di una immagine (opera d'arte greca) mediante griglia geometrica e campitura per il chiaro-scuro

1

Storia dell'arte

La Preistoria e le civiltà antiche

- L'arte rupestre
- I Sumeri; i Babilonesi; gli Assiri
- Gli Egizi: l'architettura religiosa; le mastabe, le piramidi, i templi
- Creta e Micene: l'arte ciclادica; i cretesi e le città-palazzo; i micenei e le città-fortezza
- Le tombe a *tholos*; la *Porta dei Leoni* a Micene

La Grecia arcaica

- La *polis* greca e il periodo di formazione
- L'arte vascolare e il periodo geometrico
- L'età arcaica e la formazione del tempio; tipologie di tempio
- Gli ordini architettonici: l'ordine dorico; l'ordine ionico; l'ordine corinzio
- I templi dorici: Olimpia, Egina, Paestum
- La pittura vascolare

La Grecia classica

- La statuaria prima del *Doriforo*
- Lo Zeus di Capo Artemisio; i Bronzi di Riace
- Mirone; Policleto e il *Doriforo*: il “Canone” e il “Chiasmo”
- Fidia: opere e decorazioni scultoree
- L’Acropoli di Atene: il Partenone e le sue decorazioni
- I Propilei; il tempio di *Athena Nike*; l’Eretteo

La Grecia ellenistica

- La guerra del Peloponneso e l’età ellenistica
- Prassitele: *Afrodite Cnidia*; l’*Apollo sauroctonos*; *Hermes* con Dioniso bambino
- Lisippo: i ritratti; l’*Apoxyomenos*
- La Venere di Milo; la *Nike* di Samotracia
- Pergamo e Rodi: L’altare di Zeus; il Galata morente e il Galata suicida
- Il Laocoonte

Itinerari nel *Diritto*: le aree archeologiche e il concetto di *patrimonio culturale*

Libri di testo adottati:

Disegno: Filippo Camerota – Itinerario nel disegno (volume 1°)
Ed. Zanichelli

Storia dell’Arte: Cricco - Di Teodoro – Itinerario nell’arte vol. 1° (edizione arancione)
Ed. Zanichelli

2

Campobasso, 9 giugno 2026

il docente



professore domenico d'amico

LICEO SCIENTIFICO STATALE “A. ROMITA” CAMPOBASSO

Programma di Fisica

Anno scolastico 2025-2026

Classe: I I

Docente: Linda Leccese

Libro di testo: *Il Walker seconda edizione – Corso di fisica - Biennio LS R* di James S. Walker – Ed. Linx

Le grandezze fisiche

La fisica e le leggi della natura. Di cosa si occupa la fisica. Le grandezze fisiche. Le unità di misura e la loro importanza come oggettività (Educazione civica). Le grandezze fondamentali. Le grandezze derivate. Le cifre significative. Ordini di grandezza. Le dimensioni fisiche delle grandezze. Strumenti matematici: Operazioni con le potenze di 10. Le equivalenze. Equazioni e formule inverse.

Misure e rappresentazioni

Gli strumenti di misura. Gli errori di misura. Il risultato di una misura: risultato di una singola misura; risultato di n misure; come si scrive il risultato di una misura; accordo entro l'errore. Errore relativo ed errore percentuale. Propagazione degli errori. Rappresentazione di leggi fisiche. Relazioni fra grandezze fisiche. Strumenti matematici: i diagrammi cartesiani e le funzioni.

Laboratorio sulla misura di lunghezze: righello, calibro e micrometro a confronto.

Laboratorio su rappresentazioni e relazioni tra grandezze fisiche: analisi relazione tra diametro, circonferenza di base, altezza e volume di un cilindro con utilizzo di excel.

I vettori e le forze

Grandezze scalari e vettoriali. Operazioni con i vettori. Componenti cartesiane di un vettore. Le forze. La forza peso. La forza elastica. Le forze d'attrito. Reazione vincolare e tensione.

Laboratorio sulla risultante di più forze.

Laboratorio sulla forza peso: analisi della diretta proporzionalità tra forza peso e massa e determinazione di g.

Stesura di una relazione di laboratorio.

L'equilibrio dei solidi

Diagramma di forze su punti materiali. L'equilibrio di un punto materiale. L'equilibrio su un piano orizzontale; l'equilibrio su un piano inclinato; l'equilibrio di un corpo appeso.

Campobasso 9 giugno 2026

Il Docente
Prof.ssa Linda Leccese

PROGRAMMA DI GEOSTORIA anno scolastico 2025/2026 classe prima 1^ SEZ I

Professoressa: Gianfagna Daniela

Rao, Però: Le Porte della storia, RIZZOLI

Unità 1: La preistoria e le prime civiltà

Capitolo 1: La preistoria e il Neolitico

Capitolo 2: I popoli della Mesopotamia

Capitolo 3: L'antico Egitto

Capitolo 4: I popoli dell'antica Palestina

Unità 2: Il mondo greco

Capitolo 5: I minoici e i micenei

Capitolo 6: L'età arcaica

Capitolo 7: Sparta e Atene

Capitolo 8: Le guerre persiane

Capitolo 9: L'età classica

Capitolo 10: Le crisi della polis e l'ellenismo

Unità 3: Il mondo romano: dalle origini alla fine della repubblica

Capitolo 11: I popoli dell'Italia antica

Capitolo 12: La nascita della repubblica romana

Capitolo 13: Roma, dall'Italia al Mediterraneo

Capitolo 14: La crisi della repubblica

Capitolo 15: La fine della repubblica

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2025-2026 MATERIA: Informatica CLASSE: I SEZIONE: I DOCENTE: Pappone Michele	 Liceo Scientifico Statale Alberto Romita Campobasso
Modulo 1: I sistemi di numerazione	○ I sistemi di numerazione posizionali ○ Sistema binario,ottale, decimale, esadecimale ○ Operazioni aritmetiche con i numeri binari ○ Conversioni tra le diverse basi ○ Rappresentazione dei numeri relativi in binario con la notazione complemento a 2 ○ Rappresentazioni delle Informazioni nel computer (numeri) ○ Trasformazioni di numeri decimali in binari modulo e segno e viceversa ○ Overflow ○ Problemi specifici della rappresentazione modulo e segno ○ Rappresentazioni di numeri decimali in binari in complemento a due e viceversa ○ Rappresentazione in virgola fissa ○ Rappresentazione in virgola mobile
Modulo 2: La codifica dell'informazione	○ La codifica dei caratteri: il codice ASCII e UNICODE ○ La codifica delle immagini. ○ La codifica audio. ○ La codifica video.
Modulo 3: L'architettura del computer	○ Il computer ○ L'architettura del personal computer ○ L'architettura di Von Neumann ○ Il case e la scheda madre ○ Le porte ○ La CPU ○ Le memorie centrali (RAM, ROM e cache) ○ Il bus ○ Le periferiche di input e output ○ Le memorie di massa ○ HardDisk
Modulo 4: Il software	○ Il sistema operativo ○ Le funzioni del sistema operativo ○ Gestione dei processi ○ Gestione della memoria centrale ○ Gestione della memoria di massa ○ File System ○ GUI e CLI ○ Il software applicativo ○ I file: nome ed estensione
Modulo 5: La rete informatica	○ Gli elementi della comunicazione ○ Le reti di computer

	○ Classificazione delle reti in base all'estensione ○ LAN, MAN, WAN, GAN ○ Mezzi trasmissivi ○ La banda larga ○ Le topologie di rete ○ Le origini di Internet ○ La rete Internet ○ Modello Client-Server ○ Esempi di Client/Server ○ La posta elettronica ○ WWW ○ Il browser e il provider ○ Il protocollo TCP/IP ○ Gli indirizzi IPv4 ○ Il DNS ○ L'evoluzione di Internet: ○ Le componenti del web ○ HTTP(S) ○ URL ○ HTML ○ Servizi di cloud computing
Modulo 6: Algoritmi	○ Dal problema all'algoritmo ○ Lo sviluppo dell'algoritmo ○ Dati di input e di output ○ Concetto di variabile e di costante: nome et ipo. ○ L'istruzione di assegnazione ○ Rappresentazione di un algoritmo: ○ Diagramma a blocchi ○ Pseudocodifica ○ La struttura sequenza ○ La struttura condizionale binaria
Laboratorio	○ Pacchetto MS Office online ○ Excel ○ Word ○ PowerPoint

Campobasso, 06/06/2026

Firma

Michela Bypone

PROGRAMMA DI LINGUA E CULTURA INGLESE SVOLTO DALLA CLASSE I sez. I
Anno scolastico 2025/2026
 Prof.ssa Maria Pasquale Di Criscio

UNIT	VOCABULARY	FUNCTIONS	GRAMMAR
Starter	Hobbies and free time Free time activities Every day activities Means of transport	Asking and answering about hobbies and free time Talking about actions in progress Talking about past actions Talking about future events, plans and activities.	Present simple versus present continuous past simple vs past continuous present perfect simple Future forms
1	Relationships • Romantic relationships Family	Talking about relationships • Talking about feelings and emotions • Talking about family Talking about past actions • Describing a photograph	Present perfect simple with for and since • Defining relative clauses • Non-defining relative clauses
2	Jobs Personality adjectives Job skills	Evaluating options and making decisions Talking about jobs Using personality adjectives	Present perfect continuous Present perfect simple vs Present perfect continuous
3	Holiday activities Accommodation Travel essentials	Talking about holidays and holidays activities Talking about accommodation Talking about travels and travel essentials Discussing preferences	Verbs + infinitive or -ing form Reflexive and reciprocal pronouns One / ones
4	Technology: nouns, verbs Online activities	Giving and following instruction Describing processes	The passive: Present simple and Past simple Used to

		Explaining the stages of a process Asking for information Showing understanding	
5	The environment Word families: the suffix - ion Natural disasters	Talking about the environment Talking about environmental problems and solutions Talking about natural disasters Discussing issues and persuading	Zero and first conditionals If, when, unless Degrees of certainty: will, will probably, may/ might
6	Parts of the body Injuries and treatments	ASking for and giving advice Talking about body and body parts Talking about illness and treatments	Second conditional Wish + past simple Modal of advice(should, out to, had better)
EDUCAZIONE CIVICA	Analisi delle cause del cambiamento climatico. Effetti sull'ambiente. Effetti sulla salute dell'uomo.		

Maria Rosalia Bruscia

LINGUA E LETTERATURA ITALIANA anno scolastico 25/26 classe prima I

Professoressa: Gianfagna Daniela

Panebianco, Frigato, Bubba, Cardia, Varani: Leggere per vivere, ZANICHELLI

NARRATIVA

Unità A1: La storia e il racconto

Unità A2: Il tempo e lo spazio

Unità A3: I personaggi

Unità A4: Il narratore e il punto di vista

Unità A5: Lo stile

Unità B1: Il fantastico e il fantasy

Unità B3: Il comico

Unità B5: Il giallo

Antonelli, Picchiorri, Rossi: La cura delle parole, EINAUDI

GRAMMATICA

Sezione 1: Suoni, segni e parole

Capitolo 1: Le strategie del testo

Capitolo 2: I suoni e i segni

Capitolo 3: Le parole

Sezione 2: Le forme

Capitolo 4: Il verbo

Capitolo 5: L'articolo

Capitolo 6: Il nome

Capitolo 7: L'aggettivo qualificativo

Capitolo 8: Il pronome e gli aggettivi pronominali

Capitolo 9: L'avverbio

Capitolo 10: La preposizione

Capitolo 11: La congiunzione

Capitolo 12: L'interiezione

Sezione 3: La proposizione

Capitolo 13: La proposizione

Capitolo 14: Il soggetto e il predicato

Capitolo 15: L'attributo e l'apposizione

Capitolo 16: I complementi

Panebianco, Bubba, Varani: Leggere per vivere, ZANICHELLI

EPICA

Percorso A: Il mito greco e latino

Capitolo 1: Il mito greco

Capitolo 2: Il mito latino

Unità A1: Storie di eroi tra obbedienza e trasgressione

Unità A2: Le forme dell'amore

Percorso B: L'epica del Vicino Oriente

Capitolo 1: L'epica del Vicino Oriente

Unità B1: Alle origini del genere umano

Percorso C: L'epica omerica

Capitolo 1: L'epica omerica

Unità C1: Iliade, il teatro delle passioni

Unità C2: Odissea, la nostalgia del ritorno

Percorso D: L'epica romana

Capitolo 1: L'epica romana

Unità D1: Eneide, il ritorno all' "Antica madre"

PROGRAMMA DI MATEMATICA
Anno scolastico 2025/2026

Classe 1^a sez. I

Prof. Alfonso Rinaldi

LIBRI DI TESTO :

Matematica multimediale.blm E-Book Multimediale -Volume Geometria con Tutor

Geometria multimediale.blm con Tutor seconda edizione

Autori: Bergamini-Barozzi

Zanichelli editore

NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI

Numeri naturali e operazioni con essi

Proprietà delle potenze

Multipli, divisori, MCD e mcm

Numeri interi e operazioni con essi

Potenze in $\mathbb{Z}$

NUMERI RAZIONALI E NUMERI REALI

Numeri razionali e operazioni con essi

Numeri decimali

Proporzioni e percentuali

Numeri reali

Approssimazione e notazione scientifica

INSIEMI E RELAZIONI

Operazioni con gli insiemi

Insiemi e logica

Tautologie e contraddizioni

Relazioni e loro proprietà

MONOMI

Monomi e operazioni con essi

MCD e mcm fra monomi

Espressioni e problemi con monomi

POLINOMI

Polinomi e operazioni con essi

Prodotti notevoli

Potenza di un binomio e triangolo di Tartaglia

Problemi con polinomi

EQUAZIONI LINEARI

Classificazione di equazioni

Principi di equivalenza

Equazioni numeriche intere

Problemi ed equazioni

FUNZIONI

- Funzioni numeriche
- Piano cartesiano e grafici di funzioni
- Funzione composta e funzione inversa
- Proporzionalità diretta e proporzionalità inversa
- Funzioni lineari

DIVISIONE E SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

- Divisione tra polinomi
- Regola di Ruffini
- Scomposizione di polinomi in fattori (tutti i metodi)
- MCD e mcm fra polinomi

FRAZIONI ALGEBRICHE ED EQUAZIONI FRATTE E LETTERALI

- Frazioni algebriche e operazioni con esse
- Equazioni numeriche fratte
- Equazioni letterali intere a uno e due parametri

DISEQUAZIONI LINEARI

- Disuguaglianze e disequazioni
- Disequazioni intere di primo grado
- Sistemi di disequazioni
- Equazioni e disequazioni con valore assoluto
- Segno di un prodotto



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

PROGRAMMA SVOLTO

a.s. 2025/26

DOCENTE:

Elvira Polcino

CLASSE: 1I

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.
 - I libri sacri delle religioni.
 - I Templi sacri.
 - I simboli religiosi
 - Le religioni del mondo: Buddismo, Induismo, Confucianesimo, Shintoismo. 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.

L. 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”

- **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”

Film: Don Pino Puglisi e la mafia “*Alla luce del sole*”

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

Programma svolto di Scienze Motorie e Sportive

Libro di testo: "Educare al movimento", Fiorini, Bocchi, Chiesa, Lovecchio – Marietti
Scuola (DEASCUOLA)

Classe 1^I

a.s. 2025/2026

Prof.ssa C. D'Elia

Potenziamento fisiologico

- Condizionamento organico e muscolare generale;
- Sviluppo delle capacità condizionali (forza, resistenza, rapidità, elasticità);
- Sviluppo e mantenimento della mobilità articolare;
- Stabilizzazione delle capacità coordinative generali e speciali;

Scienze motorie e pratica motoria e sportiva Palestra, Campo Scuola Sala Discobolo, aula

- Atletica leggera: corse e concorsi, propedeutica, andature ed esercizi specifici;
 - Le peculiarità del gioco: motivazione, apprendimento, divertimento;
 - Giochi di squadra: pallavolo, pallamano, pallacanestro, calcetto: regole, fondamentali di gioco, gioco easy;
 - Ultimate frisbee: regole, fondamentali di lancio, gioco easy;
 - Attività di assistenza e collaborazione: lavorare in sicurezza;
 - Norme relative all'igiene personale;
 - La terminologia specifica delle Scienze Motorie e sportive: assi, piani, atteggiamenti, posizioni, movimenti;
 - Introduzione ai paramorfismi e dismorfismi;
 - Le capacità coordinative e condizionali;
 - Il processo dell'apprendimento: motivazione, attenzione e memoria; l'ascolto, "esercizio" fondamentale all'apprendimento, riflessioni sull'intervento del Presidente Mattarella al Politecnico di Milano su l'importanza dell'ascolto;
 - Mi metto alla prova: un minuto per raccontare di sport;
 - Scacchi;
 - Tennistavolo: fondamentali di gioco, regole per il singolo e il doppio;
 - Orienteering: giochi di orientamento, il punto di vista, saper leggere e orientare la carta, uso delle piantine della scuola;
 - Pickelball: regole, differenze con altri giochi di racchetta, scambi, gioco easy;
 - I successi italiani sportivi: Sinner e il nuovo tennis, le Olimpiadi invernali e le paralimpiadi Milano Cortina;
 - Storie di sport: la Maratona, limiti e nuovi record: Sebastian Sawe (maratona di Parigi 2026), Abebe Bikila (Olimpiadi di Roma 1960).
 - Partecipazione al Gruppo sportivo della scuola.
- Campobasso, 23 giugno 2026

Docente
D'Elia Cinzia

**LICEO SCIENTIFICO "A. ROMITA"
CAMPOBASSO**

CLASSE 1[^]I

ANNO SCOLASTICO 2025-26

Programma svolto di SCIENZE NATURALI

DOCENTE: prof Antonio Lanese

Materia: CHIMICA INORGANICA

UD1: LE MISURE E LE GRANDEZZE

- La chimica dal macroscopico al microscopico
- Il Sistema Internazionale di unità di misura
- Volume e capacità
- Massa e peso
- Temperatura e termometri
- La densità

UD2: LE TRASFORMAZIONI CHIMICHE DELLA MATERIA

- Gli stati fisici della materia
- Sistemi omogenei ed eterogenei
- Le sostanze e i miscugli
- Le concentrazioni delle soluzioni
- I principali metodi di separazione dei miscugli

UD3: DALLE TRASFORMAZIONI CHIMICHE ALLA TEORIA ATOMICA

- Trasformazioni fisiche e chimiche
- Gli elementi e i composti
- Da Lavoisier a Dalton: le leggi ponderali
- Il modello atomico di Dalton
- Le particelle elementari: atomi, molecole e ioni

UD4: LA QUANTITA' DI SOSTANZA IN MOLI

- La massa atomica relativa
- La mole e numero di Avogadro
- I calcoli con le moli
- Le formule chimiche e la composizione percentuale

UD5: LE PARTICELLE DELL'ATOMO

- La natura elettrica della materia
- L'elettrone
- Le particelle fondamentali dell'atomo
- I modelli atomici di Thomson e Rutherford

- Numero atomico e numero di massa

ATTIVITA' DI LABORATORIO

- Determinazione della densità di un solido
- Metodi di separazione delle miscele
- Verifica leggi ponderali
- Esperimenti con tubi di Crookes

MATERIA: Scienze della Terra

UD1: LA TERRA NELL'UNIVERSO

- L'universo è tutto ciò che esiste
- Le distanze nell'universo
- Lo spettro elettromagnetico
- Le stelle nascono, evolvono e infine muoiono
- Le proprietà delle stelle
- L'universo è costellato dalle galassie
- L'universo di sta espandendo
-

UD2: IL SISTEMA SOLARE

- I pianeti orbitano intorno al Sole portando con sé i loro satelliti
- Le leggi di Keplero
- I pianeti terrestri e gioviani
- I corpi minori: asteroidi, comete, pianeti nani e meteoroidi
- L'origine del Sistema Solare

UD3: LA TERRA E LA SUA LUNA

- Il sistema Terra
- La Terra ha una forma tutta sua
- Orientarsi sulla superficie terrestre
- Le coordinate geografiche
- Le conseguenze del moto di rotazione e rivoluzione terrestre
- I fusi orari
- La Luna
- Le fasi lunari
- L'eclissi di Sole e di Luna
- I rifiuti nello spazio

Campobasso, 8 giugno 2026

Docente

prof. Antonio Lanese