

ALL. 1 - PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2022/2023

CLASSE: II H

DISCIPLINA: GRECO

DOCENTE: Prof.ssa Fatima Carta

Nucleo tematico principale	Argomenti specifici	Lecture, Testi, Materiali, altro
Ripasso degli argomenti del primo anno	<ul style="list-style-type: none">• Fonetica L'alfabeto, la pronuncia, i segni diacritici, le vocali, i dittonghi, spirito, accento e sue leggi, coronide, classificazione delle consonanti, divisione in sillabe, radice e tema. La legge di Grassmann e la dissimilazione delle aspirate <ul style="list-style-type: none">• Morfologia del nome La flessione e le sue caratteristiche; categorie della declinazione (numero, genere e caso); uso e funzione dei casi. L'articolo La prima, la seconda e primi temi della terza declinazione Gli aggettivi della prima e della seconda classe <ul style="list-style-type: none">• Morfologia del verbo Categorie della coniugazione (tempo, modo, diatesi, numero, persona) Verbi semplici e composti: i principali preverbi Verbi in –w e in –mi a tema raddoppiato e suffissale in -nu Presente dei verbi in –w e in -mi attivi e medi L'aumento nei verbi semplici e composti Imperfetto dei verbi in –w e in -mi attivi e medi <ul style="list-style-type: none">• Principali complementi e funzioni logiche attributo, apposizione; funzioni del verbo essere: copula e nome del predicato	Grammatica ed eserciziario
Morfologia	Completamento della terza declinazione I verbi contratti: presente e imperfetto, attivo e medio	Grammatica ed

	<p>L'aumento e il raddoppiamento</p> <p>Tema verbale e tema del presente: varie tipologie</p> <p>Desinenze primarie e secondarie</p> <p>Il sistema dell'aoristo attivo e passivo</p> <p>Il sistema del futuro attivo e passivo</p> <p>Il sistema del perfetto attivo</p>	<p>esercizario</p>
<p>Sintassi</p>	<p>Il secondo termine di paragone</p> <p>Dativo di possesso</p> <p>Proposizione infinitiva (soggettiva e oggettiva)</p> <p>Proposizione finale</p> <p>Proposizione consecutiva</p> <p>Proposizione causale</p> <p>Congiuntivo esortativo</p> <p>Ottativo obliquo</p> <p>Participio attributivo, sostantivato, congiunto e predicativo</p> <p>Genitivo assoluto</p> <p>Proposizione relativa (omissione del dimostrativo, attrazione diretta e inversa, prolessi)</p> <p>L'infinito sostantivato</p> <p>Costruzione verba timendi</p> <p>Proposizione interrogativa diretta e indiretta</p>	<p>Grammatica ed esercizario</p>



LICEO CLASSICO STATALE "G. M. DETTORI"

Sede Centrale: Via Cugia 2, 09129 Cagliari
tel 070-308257; 070-304270 fax 070-3481216
Sede staccata: Via Rolando (Monte Mixi), 09126 Cagliari
e-mail: capc03000v@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE	MONIA DEMELAS		DISCIPLINA	MATEMATICA	
CLASSE	II ^A	SEZIONE	H	ANNO SCOLASTICO	2022-23
LIBRO/I DI TESTO	Bergamini, Trifone – Matematica.azzurro 2 – Seconda edizione – Zanichelli				

CONTENUTI DISCIPLINARI

ALGEBRA	<p>Identità ed equazioni e relativi principi di equivalenza. Equazioni determinate, indeterminate, impossibili. Studio e discussione di equazioni intere e fratte. Legge dell'annullamento del prodotto e risoluzione di equazioni di grado superiore al primo riconducibili a quelle lineari.</p> <p>Sistemi di equazioni lineari e fratte in due incognite mediante il metodo della sostituzione. Disequazioni e relativi principi di equivalenza. Disequazioni lineari e di ordine superiore al primo riconducibili a quelle lineari. Studio del segno di un prodotto o di un rapporto e risoluzione di disequazioni fratte. Sistemi di disequazioni.</p>
GEOMETRIA EUCLIDEA	<p>Concetti primitivi e assiomi della geometria euclidea. Punti, rette e parti della retta, poligonali, semipiani, angoli e poligoni. Congruenza tra segmenti e angoli. Misure di segmenti e di angoli. Dimostrazione dei teoremi degli angoli complementari e degli angoli opposti. Congruenza e movimenti rigidi.</p>
PROBABILITÀ	<p>Probabilità: definizione classica, eventi, spazio campionario, evento contrario, rappresentazione mediante insiemi, diagrammi ad albero, eventi compatibili ed incompatibili</p> <p>Evento unione ed evento intersezione, teoremi relativi al calcolo delle probabilità: somma logica di eventi incompatibili e compatibili, evento contrario, probabilità condizionata.</p>

A.S. 2022-23 2H LICEO CLASSICO G.M. DETTORI CAGLIARI

AMBITO "CHIMICA"

1. **Ripasso UDA 2**
2. **UDA 3 La materia: come si trasforma** Proprietà fisiche e chimiche; Trasformazioni fisiche e chimiche; I passaggi di stato; Le curve di riscaldamento e raffreddamento
3. **UDA 4 Le Leggi ponderali e la teoria atomica** Legge di Lavoisier; Legge di Proust delle proporzioni definite; La Legge di Dalton; dalle leggi ponderali alla Teoria atomica; La massa atomica secondo Dalton; IL principio di Avogadro e la corretta determinazione delle masse atomiche; La determinazione delle masse atomiche relative; La regola di Cannizzaro
4. **UDA 5 La Tavola periodica e i primi modelli atomici** La tavola periodica degli elementi; I componenti degli atomi; I primi modelli atomici; Il nucleo atomico; La radioattività naturale; Il tempo di decadimento; la radioattività artificiale e gli elementi transuranici; Le reazioni nucleari
5. **UDA 6 Il linguaggio della Chimica:** La rappresentazione degli atomi e delle molecole; l'unità della quantità di sostanza: la mole; L'uso della mole; dalla composizione percentuale alle formule

LIBRO DI TESTO ADOTTATO: Passannanti S - Sbriziolo C. - Lombardo - R. MaggioA.
"CHIMICA DALL'A ALLA Z" EDITORE TRAMONTANA

AMBITO "BIOLOGIA"

TESTO ADOTTATO: BIOLOGIA CELLULA E BIODIVERSITÀ VOL.1
(C.Borgioli-S.Von Borries-E.Busà) DEA SCUOLA

1. **Unità 1 LA CHIMICA DELLA VITA:** Carboidrati; lipidi; proteine; acidi nucleici
2. **Unità 2 LA CELLULA:** Cellula procariote ed eucariote – animale e vegetale- La membrana plasmatica e il nucleo; Forma e movimento della cellula
3. **Unità 3 LA CELLULA AL LAVORO:** Energia della cellula-ATP -enzimi Trasporto attivo e passivo- Respirazione cellulare (Demolizione del glucosio-Formula) Fotosintesi clorofilliana (Formula di reazione)
4. **Unità 4 I MECCANISMI DELL'EREDITARIETÀ:** Mitosi e Meiosi (trattazione sintetica)
5. **Elementi educazione alla salute** (igiene e malattie genetiche e sessualmente trasmissibili)

EDUCAZIONE CIVICA Nel quadro del goal 5 dell'Agenda 2030 sul contenimento del consumo di suolo è stato sviluppato il tema degli effetti dello spopolamento delle zone interne con l'esempio della Sardegna

IL DOCENTE
Tarcisio Marini

Cagliari 7 Giugno 2023