

ALL. 1 - PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2022__/_23_

CLASSE: 1I

DISCIPLINA: SC. Naturali

DOCENTE: Bardi Michela

Nucleo tematico principale	Argomenti specifici	Lecture, Testi, Materiali, altro (specificare)
La materia	<ul style="list-style-type: none">- sistema omogeneo- sistema eterogeneo- definizioni di: elemento, composto, miscuglio e fase- i simboli chimici	Appunti forniti dalla docente
Stati della materia	<ul style="list-style-type: none">- i passaggi di stato	Appunti forniti dalla docente
Annotazione scientifica	<ul style="list-style-type: none">- il Sistema internazionale- grandezze estensive ed intensive	Appunti forniti dalla docente
Il Sistema Solare	<ul style="list-style-type: none">- gli astri- le stelle- classificazione delle stelle- le comete- le meteore luminose- i bolidi- le stelle filanti	Appunti forniti dalla docente ed utilizzo della LIM per le immagini

	<ul style="list-style-type: none"> - pulsar - quasar - pleiadi 	
Sole	<ul style="list-style-type: none"> - la stella sole - struttura e caratteristiche del sole 	Appunti forniti dalla docente ed utilizzo della LIM per le immagini
Luna	<ul style="list-style-type: none"> - caratteristiche e struttura del satellite lunare 	Appunti forniti dalla docente
Pianeti	Classificazione dei pianeti	Appunti forniti dalla docente ed utilizzo della LIM per le immagini
Terra	<ul style="list-style-type: none"> - la forma della terra - movimenti di rotazione e di rivoluzione - esempi delle principali conseguenze dei movimenti terrestri - fenomeno delle stagioni 	Appunti forniti dalla docente ed utilizzo della LIM
La misura del Tempo	<ul style="list-style-type: none"> - i fusi orari - l'ora locale - definizioni di giorno e di anno 	Appunti forniti dalla docente
L'orientamento	<ul style="list-style-type: none"> - latitudine - longitudine - altitudine - i punti cardinali 	Appunti forniti dalla docente

<p>La circolazione atmosferica</p>	<ul style="list-style-type: none"> - i venti - la forza di Coriolis - la legge di Ferrel - la legge di Buy-Ballot - la pressione atmosferica - il gradiente barico, bassa e alta pressione - la classificazione dei venti in base alle fasce latitudinali - le brezze di mare e di terra, i monsoni, i tornadi - i venti locali - la rosa dei venti - definizione di temperatura e di pressione - i cambiamenti climatici dell'atmosfera: effetto serra, buco dell'ozono, el nino , 	<p>Appunti forniti dalla docente ed utilizzo della LIM per le immagini</p>
<p>L'Idrosfera</p>	<ul style="list-style-type: none"> - il ciclo idrogeologico - i corsi d'acqua - cenni sui fiumi, laghi, mari e oceani e ghiacciai 	<p>Appunti forniti dalla docente e utilizzo della LIM</p>

Cagliari, data 08/06/2023

MATERIA. STORIA DELL'ARTE A.S. 2022/23 Classe I I

Programma svolto

DOCENTE PROF. SIMONE

Libro di testo: Emanuela Pulvirenti, Artelogia. vol.1 Dalla Preistoria al Gotico, utilizzabile nelle classi II e III)

La comunicazione visiva

Genesi dell'opera d'arte

Gli elementi formali

Come si legge un'opera d'arte

Il Paleolitico

Il megalitismo

Il Neolitico

Civiltà egizia

Civiltà nuragica

Civiltà cretese

Civiltà micenea

Arte greca arcaica

Il tempio greco: impianti icnografici e ordini architettonici

Prof. Simone Mereu

PROGRAMMA LINGUA INGLESE 1^I A.S. 2022/23

Strutture grammaticali: Present simple; adverbs of frequency; object pronouns; verbs of like and dislike + ing; can for ability, possibility, permission and requests; so and such; present continuous; countable and uncountable nouns; some/any/no; quantifiers; past simple be; past simple regular and irregular verbs; past simple can and must; either or/neither nor; past continuous; subject/object questions; adverbs of manner; comparisons of majority, minority and equality; superlatives; future with simple present, present progressive, be going to and will; zero and first conditionals; present perfect.

Funzioni comunicative: Invitare un amico/a per un'uscita; accettare o rifiutare un invito; mostrare interesse; chiedere informazioni specifiche; fare shopping; andare al ristorante; chiedere e dare informazioni sulle date; esprimere o commentare un'opinione; parlare di abiti; parlare del tempo; parlare di viaggi; linguaggio formale per colloqui professionali; parlare delle esperienze personali; esprimere sensazioni. Conoscenza di tutti i suoni dell'Inglese e la relativa trascrizione fonetica; ascolto di materiali originali.

Per quanto riguarda l'Educazione Civica è stato studiato e analizzato un esperimento sul razzismo.



LICEO CLASSICO STATALE "G.M. DETTORI"
Cambridge International School
Via Pasquale Cugia, 2 - 09129 CAGLIARI

Tel. 070/308257-304270
Email capc03000v@istruzione.it Pec capc03000v@pec.istruzione.it
Codice univoco Ufficio UFT836 Codice Fiscale 80013430923

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2022/23

CLASSE: 1[^]

DISCIPLINA: Geostoria

DOCENTE: Prof.ssa Cara Debora Deliana

Nucleo tematico principale	Argomenti specifici	Lecture, Testi, Materiali, altro (specificare)
Modulo 1: Introduzione alla storia e alla geografia	Conoscenza della classe; presentazione del programma; definizione della disciplina; le fonti e i tempi della storia; gli strumenti della geografia.	Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze; ricerche ed approfondimenti
Modulo 2 : <u>Il Mediterraneo e la Grecia</u>	I primi popoli del Mediterraneo: Cretesi, Micenei, Ebrei e Fenici; La Grecia dal XII all'VIII secolo e le colonizzazioni; La polis oligarchica degli Spartani: la Costituzione di Licurgo; La polis democratica degli Ateniesi: Solone e le sue riforme; la tirannide di Pisistrato; la democrazia di Clistene; La società greca: frammentazione politica e identità comune;	Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze; ricerche ed approfondimenti

Modulo 3: L'età delle conquiste; l'età classica	<p>Le guerre persiane: il regno di Ciro il grande; le imprese degli ateniesi e di Temistocle;</p> <p>L'Atene del V secolo: l'età di Pericle;</p> <p>Trionfo e caduta di Atene: le guerre del Peloponneso; la peste e la morte di Pericle; il piano di Alcibiade e la spedizione in Sicilia.</p>	<p>Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze; ricerche ed approfondimenti</p>
Modulo 4: L'era di Alessandro; l'età ellenistica	<p>L'era di Alessandro Magno e l'Ellenismo: Alessandro conquista l'Impero persiano; il sogno di Alessandro di un impero universale; la nascita dei Regni ellenistici e le peculiarità del mondo ellenistico</p>	<p>Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze; ricerche ed approfondimenti</p>
Modulo 5: Geografia	<p>Le diversità del territorio</p> <p>La globalizzazione</p> <p>L'Africa: quadro geopolitico e fisico con approfondimenti</p> <p>L'Italia: quadro geopolitico e fisico con approfondimenti</p> <p>L'Europa: quadro geopolitico e fisico con approfondimenti</p>	<p>Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze; ricerche ed approfondimenti</p>



LICEO CLASSICO STATALE "G.M. DETTORI"

Cambridge International School

Via Pasquale Cugia, 2 - 09129 CAGLIARI

Tel. 070/308257-304270

Email capc03000v@istruzione.it Pec capc03000v@pec.istruzione.it

Codice univoco Ufficio UFT836 Codice Fiscale 80013430923

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2022/23

CLASSE: 1[^]I

DISCIPLINA: Lingua e cultura greca

DOCENTE: Prof.ssa Cara Debora Deliana

Nucleo tematico principale	Argomenti specifici	Lecture, Testi, Materiali, altro (specificare)
Modulo 1: Introduzione alla lingua greca	Introduzione allo studio delle lingue classiche, l'indoeuropeo, i dialetti.	Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze
Modulo 2: La Fonetica	Studio della fonetica; l'alfabeto greco; le regole dell'accento	
Modulo 3: Morfologia nominale	UdA 1: caratteristiche della flessione nominale greca, contiguità e divergenze con il latino e l'italiano; analisi della fonetica finalizzata alla lettura; UdA 2: l'articolo; UdA 3: La I declinazione; UdA 4: la II declinazione; UdA 5: gli aggettivi della I classe; funzione attributiva e funzione predicativa; UdA	Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze

	<p>6: i sostantivi contratti; UdA 7: La III declinazione; UdA 8: Gli aggettivi della II classe.</p>	
<p>Modulo 4: Morfologia verbale</p>	<p>il presente indicativo e imperativo attivo e mediopassivo della coniugazione tematica e atematica; il presente indicativo, l'infinito e l'imperativo del verbo <i>ἐμί</i>; UdA 2: l'imperfetto attivo e medio-passivo; UdA 3: il congiuntivo e l'ottativo attivo e medio-passivo; i verbi contratti</p>	<p>Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze</p>
<p>Modulo 5: Sintassi:</p>	<p>UdA 1: i complementi di agente e causa efficiente e gli altri complementi; UdA 2: Le proposizioni subordinate: le proposizioni infinitive, temporali e causali; le proposizioni finali e dichiarative; UdA 3: il participio presente attivo e medio passivo; nozioni di sintassi del periodo; costruzioni particolari di alcuni verbi e la reggenza di particolari casi</p>	
<p>Modulo 6: Lingua e civiltà</p>	<p>l'approfondimento lessicale e culturale, soprattutto con lo studio dell'italiano in un continuo raffronto con il latino e tenendo sempre presente il suo obiettivo fondamentale: la piena fruizione del testo in lingua</p>	<p>Approfondimento degli argomenti di lessico e civiltà attraverso ricerche di gruppo e on line.</p>

	greca	
Modulo 7: Lingua e lessico	memorizzazione dei vocaboli al fine di una migliore comprensione della lingua e della civiltà greche e lo studio etimologico delle parole per cui si insisterà sul lessico con ricerche e uso di una rubrica personale.	

- Si assegnano i seguenti compiti: analisi e traduzione dei brani a pag.371, nn.115-116; pag.372, n.117;389, n.121; pag. 390, n.122..

Cagliari, 1/6/2023



LICEO CLASSICO STATALE "G.M. DETTORI"
Cambridge International School
Via Pasquale Cugia, 2 - 09129 CAGLIARI

Tel. 070/308257-304270

Email capc03000v@istruzione.it Pec capc03000v@pec.istruzione.it

Codice univoco Ufficio UFT836 Codice Fiscale 80013430923

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2022/23

CLASSE: 1[^]I

DISCIPLINA: Lingua e cultura latina

DOCENTE: Prof.ssa Cara Debora Deliana

Nucleo tematico principale	Argomenti specifici	Lecture, Testi, Materiali, altro (specificare)
Modulo 1: Introduzione allo studio della lingua latina	Introduzione allo studio delle lingue classiche, l'indoeuropeo, neolatine.	Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze
Modulo 2 :La fonetica	Studio della fonetica; l'alfabeto latino; caratteristiche della flessione nominale, contiguità e divergenze con il greco e l'italiano; analisi della fonetica finalizzata alla lettura; il presente indicativo attivo e passivo della coniugazione regolare; il presente del verbo <i>sum</i> ; i complementi di luogo, causa, modo e mezzo, di agente e causa efficiente.	
Modulo 3: Morfologia nominale	La prima declinazione; l'imperativo e l'infinito attivo dei verbi delle quattro coniugazioni; la II	Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze

	declinazione; gli aggettivi della I classe; La III declinazione; il participio presente attivo e passivo; le proposizioni infinitive; gli aggettivi della II classe; La IV e la V declinazione.	
Modulo 4: Morfologia verbale	l'imperfetto e il futuro attivo e passivo; il perfetto, il piuccheperfetto e il futuro anteriore;	Libro di testo, schede sinottiche e presentazioni; esercizi di comprensione e competenze
Modulo 5: Sintassi:	UdA 1: le proposizioni infinitive, temporali e causali, le proposizioni finali e dichiarative.	
Modulo 6: Lingua e civiltà	l'approfondimento lessicale e culturale, soprattutto con lo studio dell'italiano in un continuo raffronto con il greco e tenendo sempre presente il suo obiettivo fondamentale: la piena fruizione del testo in lingua greca	Approfondimento degli argomenti di lessico e civiltà attraverso ricerche di gruppo e on line.
Modulo 7: Lingua e lessico	memorizzazione dei vocaboli al fine di una migliore comprensione della lingua e della civiltà latina e lo studio etimologico delle parole per cui si insisterà sul lessico con ricerche e uso di una rubrica personale.	

- Si assegnano i seguenti compiti: analisi e traduzione dei brani a pag.303, n.83; pag.304, n.84; pag.305, n.85; pag. 311, n.8 (frasi).

Cagliari, 1/6/2023

ALL. 1 - PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2022/23

CLASSE: 1^a I

DISCIPLINA: Matematica

DOCENTE: Annalisa Sardu

Nucleo tematico principale	Argomenti specifici
Algebra degli insiemi numerici e algebra letterale	<p>L'insieme dei numeri naturali \mathbf{N}, definizione, le quattro operazioni (l'addizione, la moltiplicazione, la sottrazione, la divisione), potenze di numeri naturali con esponente naturale, la proprietà commutativa dell'addizione, la proprietà associativa dell'addizione, la proprietà associativa della moltiplicazione, la proprietà distributiva della moltiplicazione rispetto all'addizione, la proprietà distributiva della divisione rispetto all'addizione, la proprietà invariantiva della sottrazione, la proprietà invariantiva della divisione, le proprietà delle potenze (prodotto tra potenze con la stessa base o lo stesso esponente, quoziente di potenze con la stessa base o lo stesso esponente), la potenza di una potenza, multipli e divisori di un numero naturale, il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo di due o più numeri naturali, espressioni. L'insieme dei numeri interi \mathbf{Z}, definizione, rappresentazione degli interi su una retta, interi concordi e discordi, il valore assoluto, l'addizione e la sottrazione, l'addizione e la sottrazione, moltiplicazione e divisione, la potenza di un numero intero con esponente naturale e intero, \mathbf{Z} come ampliamento di \mathbf{N}, espressioni. L'insieme dei numeri razionali \mathbf{Q}, definizione, frazioni equivalenti, la proprietà invariantiva, la semplificazione di frazioni, la riduzione di frazioni a denominatore comune, valore assoluto di un numero razionale, confronto tra due numeri razionali, l'addizione e la sottrazione, la moltiplicazione e la divisione, la potenza con esponente intero, \mathbf{Q} come ampliamento di \mathbf{Z}, i numeri razionali decimali finiti, decimali periodici semplici, decimali periodici misti, le frazioni generatrici di un numero razionale, espressioni. I numeri reali \mathbf{R} come unione dei numeri razionali e irrazionali. I monomi, definizione, riduzione di un monomio alla forma normale, grado di un monomio, monomi simili e opposti, la somma algebrica, la moltiplicazione, la divisione e la divisibilità tra due monomi, la potenza, il minimo comune multiplo e il massimo comune divisore tra due o più monomi, espressioni. I polinomi, definizione, riduzione di un polinomio alla forma normale, il grado di un polinomio, polinomi omogenei, ordinati, completi, la somma algebrica di polinomi, la moltiplicazione di un</p>

	monomio per un polinomio, la moltiplicazione di due polinomi, i prodotti notevoli (il quadrato di un binomio, la somma di due monomi per la loro differenza, il cubo di un binomio, il quadrato di un trinomio), generalità di funzione polinomiale e valore assunto da un polinomio per un valore assegnato, espressioni.
Geometria	La geometria nel piano: definizioni degli enti geometrici, gli enti geometrici primitivi (il punto, la retta, il piano), i postulati di appartenenza, i postulati d'ordine, le semirette, i segmenti, le poligoni chiuse e aperte, figure convesse e concave, gli angoli piani, la congruenza tra figure geometriche, definizione di poligoni, il confronto tra segmenti, definizione di triangolo, i tre criteri di congruenza dei triangoli.

Cagliari, 7 giugno 2023

Firma

Prof.ssa Annalisa Sardù