

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE I A.S: 2023/24	INDIRIZZO Ist. Professionale per il Marmo "P. Tacca"	
MATERIA Scienze Motorie	DOCENTE Campoli Valentina	

PROGRAMMA SVOLTO

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY	Fair play come stile di vita. La pratica dei principali sport di squadra e individuali. Pratica di giochi di collaborazione e di gruppo.	BUONO
SALUTE E BENESSERE SICUREZZA E PREVENZIONE	Il concetto di salute. Le principali norme per una corretta alimentazione. Le dipendenze e i suoi effetti. I principi fondamentali della sicurezza in palestra. Dipendente da dispositivi tecnologici (cellulari social)	BUONO
PERCEZIONE DI SE' E COMPLETAMENTO DELLO SVILUPPO FUNZIONALE DELLE CAPACITA' MOTORIE ED ESPRESSIVE.	Sviluppo delle capacità coordinative, potenziamento delle capacità condizionali. Conoscenza di base del corpo e delle funzioni fisiologiche. Gli aspetti della comunicazione verbale e non verbale.	BUONO
RELAZIONE CON L'AMBIENTE NATURALE e TECNOLOGICO	Le attività in ambienti naturali e le sue caratteristiche. Le norme di sicurezza nei vari ambienti naturali.	BUONO
DIVERSITA' e INCLUSIONE	Conoscenza delle Paralimpiadi.	BUONO

(1) *Contenuti Disciplinari articolati in macrounità*

(2) *Sono quelli effettivamente dedicati all'argomento, comprensivi di approfondimento e verifiche*

Docente:



Studenti:

(per presa visione)

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 SEZ A A.S: 2023/2024	INDIRIZZO Coltivazioni e lavorazioni dei materiali lapidei	
MATERIA Geografia	DOCENTE Anna Cenderelli	

PROGRAMMA SVOLTO

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
Introduzione alla Geografia	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere il significato del termine "geografia" e sapere cosa studia questa scienza; • Conoscere il linguaggio della geo-graficità come linguaggio specifico della geografia che serve a orientarsi e agire nel mondo, a vedere il territorio al di là del paesaggio rappresentato su una carta 	Base
L'Italia	<ul style="list-style-type: none"> • L'Italia fisica e politica. • Saper analizzare i principali aspetti economici, sociali e culturali. 	Buono
Il bacino del Mediterraneo	<ul style="list-style-type: none"> • Gli aspetti fisici e la tettonica del bacino del Mediterraneo • Brevi cenni storici sulle popolazioni e le culture del Mediterraneo • Identificare i Paesi che si affacciano su Mediterraneo • Le risorse, le ricchezze, le peculiarità geografiche • Conoscere i principali flussi migratori del passato e attuali • I conflitti tra i Paesi 	Buono

(1) Contenuti Disciplinari articolati in macrounità

(2) Sono quelli effettivamente dedicati all'argomento, comprensivi di approfondimento e verifiche

Docente:



Studenti:

(per presa visione)

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 /● SEZ./ A - A.S:2023-2024	INDIRIZZO: lavorazione dei materiali lapidei	
MATERIA: Laboratorio Tecnologico -Progettazione e realizzazione del prodotto	DOCENTE: Giuseppe Costa	

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
1	Sicurezza in laboratorio	Sufficiente
2	Ripasso delle regole di comportamento	Sufficiente
3	Preparazione del materiale	Sufficiente
4	<u>Utilizzo delle resine</u>	Sufficiente
5	Trasformazione del materiale lapideo	Sufficiente
6	Realizzazione oggettistica d'arredo	Sufficiente
7	Lucidatura marmo	Sufficiente
8	Taglio alla fresa	Sufficiente

(1) Contenuti Disciplinari articolati in macrounità

(2) Sono quelli effettivamente dedicati all'argomento, comprensivi di approfondimento e verifiche

Docente: Giuseppe Costa



Studenti:

(per presa visione)

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE " ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 / 0 SEZ./ A - A.S:2023-2024	INDIRIZZO: lavorazione dei materiali lapidei	
MATERIA: Laboratorio Tecnologico -Progettazione e realizzazione del prodotto	DOCENTE: Giuseppe Costa	

Relazione finale, profilo della classe

(Evoluzione della classe dal punto di vista cognitivo – disciplinare rispetto ai livelli di partenza)

La classe è composta da 18 alunni, di cui due femmine e 16 maschi, di questi alcuni non hanno mai frequentato le lezioni ed uno ha smesso di frequentare le lezioni circa a metà dell'anno scolastico. Dei rimanenti alunni ha un numero di assenze elevato e un numero di note elevato. Il rendimento della classe all'inizio dell'anno era in media discreto ed è poi peggiorato, con il progredire dell'anno scolastico . La classe ha realizzato diversi elaborati per ; Mercatino di Natale .

1. PREPARAZIONE COMPLESSIVA NELLA DISCIPLINA

	Livello mediamente raggiunto					
	Ottimo	Buono	Più che suff.	Suff.	Insuff.	Gravemente Insuff.
Interesse per la materia				X		
Conoscenze				X		
Utilizzo dei mezzi espressivi propri della disciplina				X		
Capacità rielaborative e critiche				X		
Partecipazione al dialogo formativo				X		

2. COMPORTAMENTO, FREQUENZA, ASSENZE

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 / ● SEZ./ A - A.S:2023-2024	INDIRIZZO: lavorazione dei materiali lapidei	
MATERIA: Laboratorio Tecnologico -Progettazione e realizzazione del prodotto	DOCENTE: Giuseppe Costa	

a. Comportamento della classe	b. Frequenza	c. Assenze in relazione a verifiche
<input type="checkbox"/> Corretto e collaborativo <input type="checkbox"/> Corretto <input checked="" type="checkbox"/> Generalmente corretto <input type="checkbox"/> Inadeguato <input type="checkbox"/> Scorretto	<input type="checkbox"/> Assidua <input type="checkbox"/> Discontinua <input checked="" type="checkbox"/> Scarsa	<input checked="" type="checkbox"/> Sporadiche <input type="checkbox"/> Saltuarie <input type="checkbox"/> Frequenti <input type="checkbox"/> Molto Frequenti

3. OBIETTIVI RAGGIUNTI E SVOLGIMENTO DEL PROGRAMMA

a. Gli obiettivi programmati sono stati raggiunti in modo

pienamente soddisfacente
 soddisfacente
 sufficiente
 parziale
 insufficiente

b. Svolgimento del programma (in allegato finale)

In base alla programmazione iniziale, il programma è stato:
 Svolto tutto Svolto parzialmente

Se svolto parzialmente, i motivi sono:

Mancanza di tempo
 Adeguamento della programmazione al ritmo di apprendimento della classe
 Errata previsione iniziale
 Altro: partecipazione progetto Score, Pez ed altre attività scolastiche

4. METODOLOGIE, STRUMENTI E MATERIALI DIDATTICI

a. Metodologie e scelte didattiche utilizzate per conseguire gli obiettivi prefissati

Sono state confermate le scelte metodologiche previste nella programmazione iniziale

In aggiunta/sostituzione alle scelte programmate sono state utilizzate le seguenti strategie

Le scelte adottate per l'insegnamento della disciplina sono riferibili ad una didattica

Individualizzata
 Frontale rispetto al gruppo classe
 Frontale rispetto al gruppo classe nella spiegazione ed individualizzata nelle esercitazioni
 Laboratoriale

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE " ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 /● SEZ./ A - A.S:2023-2024	INDIRIZZO: lavorazione dei materiali lapidei	
MATERIA: Laboratorio Tecnologico -Progettazione e realizzazione del prodotto	DOCENTE: Giuseppe Costa	

- Per gruppi di lavoro
 Altro (specificare).....

Gli interventi di recupero sono stati:

Necessari

Non necessari

Se sono stati necessari, sono stati effettuati attraverso:

Recupero in itinere

Sportello didattico

Corso di recupero

b. Strumenti e materiali didattici

X Sono stati confermati gli strumenti e i materiali previsti nella programmazione iniziale

In aggiunta/sostituzione alle scelte programmate sono state utilizzati

5. CRITERI DI VALUTAZIONE

a. Per la valutazione degli apprendimenti sono stati mantenuti i criteri definiti in sede di programmazione iniziale

SI X NO

Se no i criteri adottati sono stati (specificare).....

b. Strumenti di verifica e di valutazione degli studenti

Per la valutazione degli apprendimenti sono stati mantenuti i criteri definiti in sede di programmazione iniziale

SI X
NO i criteri adottati sono stati (specificare).....

6. RAPPORTO FAMIGLIA/DOCENTI

I rapporti con le famiglie durante l'a.s. sono stati generalmente:

Abbastanza continui b) Sporadici X c) Solo durante i ric. generali d) Inesistenti

7. OSSERVAZIONI CONCLUSIVE

Alla fine dell'a.s. il lavoro del docente rispetto alla situazione iniziale della classe è stato:

Molto proficuo
Sufficientemente proficuo
Poco proficuo X
Altro

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 / ● SEZ./ A - A.S:2023-2024	INDIRIZZO: lavorazione dei materiali lapidei	
MATERIA: Laboratorio Tecnologico -Progettazione e realizzazione del prodotto	DOCENTE: Giuseppe Costa	

Carrara li 28/05/2024

Firma del docente



PROGRAMMA SVOLTO

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE I SEZ. A A.S: 2023-2024	INDIRIZZO: PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI Corso diurno (IPAN)	
MATERIA: LETTERATURA ITALIANA	DOCENTE: Griotti Saskia Serena	

PROGRAMMA SVOLTO

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
<p>MODULO 1 Conoscenza della lingua</p> <p>Grammatica</p> <p>- Conoscenza della specificità del linguaggio orale e scritto</p> <p>- Conoscenza delle norme morfo-sintattiche che regolano il meccanismo linguistico (le parti variabili del discorso, le parti invariabili del discorso, primi elementi di analisi logica)</p>	<p>- Individuazione e uso appropriato delle parti del discorso e delle strutture sintattiche di uso generale e più frequente nel parlato e nello scritto</p> <p>- Individuazione degli elementi della frase e dei complementi di uso più frequente nella comunicazione orale e scritta</p>	Intermedio.
<p>MODULO 2 Lettura – Letture antologiche e integrali di testi letterari e non letterari</p> <p>Analisi di testi letterari e non letterari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - Testo descrittivo • - Testo narrativo • - Testo informativo/espositivo <p>Studio approfondito delle seguenti tipologie: - Racconto/Romanzo.</p>	<p>Conoscenza delle caratteristiche generali delle diverse tipologie di testo prese in esame nel corso dell'anno scolastico</p> <p>Conoscenza dei caratteri essenziali delle diverse tipologie affrontate (racconto e romanzo).</p>	Intermedio.
<p>MODULO 3 Produzione scritta</p> <p>Conoscenza delle diverse tipologie testuali e delle loro specificità ai fini della produzione di un elaborato scritto (struttura del testo, parti essenziali, scopo comunicativo)</p>	<p>Produzione di semplici testi descrittivi, narrativi, espositivi, relazioni d'esperienza, corretti da un punto di vista morfo-sintattico, ortografico, lessicale e coerenti con la consegna data e con lo scopo comunicativo</p>	Intermedio.
<p>MODULO 4 Tipologie testuali previste</p> <p>1. Testo descrittivo</p> <p>2. Testo narrativo-espressivo</p> <p>3. Tema di carattere generale (argomentativo, primo approccio)</p> <p>4. Analisi di testi prevalentemente in prosa, di carattere letterario e non letterario</p>	<p>- Rispondenza tra la traccia e lo svolgimento dell'elaborato / Rispetto complessivo delle consegne</p> <p>- Correttezza complessiva (ortografia, morfosintassi, lessico) nell'insieme dell'elaborato</p> <p>- Organicità e coerenza nello</p>	Intermedio.

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA		ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
			Rev. del 05/04/2018
CLASSE I SEZ. A A.S: 2023-2024		INDIRIZZO: PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI Corso diurno (IPAN)	
MATERIA: LETTERATURA ITALIANA		DOCENTE: Griotti Saskia Serena	
5. Riassunto	sviluppo delle argomentazioni nel loro insieme - Per riassunto, parafrasi, analisi, commento di testo dato: rispondenza generale alle indicazioni di lavoro entro i parametri valutativi indicati di volta in volta		

Massa, 05-06-2024

Docente:

Griotti Saskia Serena



PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE I SEZ. A A.S: 2023-2024	INDIRIZZO: PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI Corso diurno (IPAN)	
MATERIA: STORIA	DOCENTE: Griotti Saskia Serena	

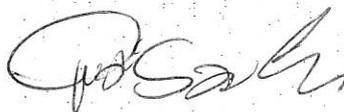
PROGRAMMA SVOLTO

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
MODULO 1	L'Oriente e la Grecia. La preistoria. Le civiltà degli antichi popoli mediterranei.	Intermedio.
MODULO 2	Il mondo greco: tratti essenziali delle civiltà micenee, micenee, città e loro ordinamenti, colonizzazione.	Intermedio.
MODULO 3	Le guerre persiane. Le egemonie ateniese, spartana, tebana.	Intermedio.
MODULO 4	La civiltà della Grecia classica: caratteri, espressioni, valore, l'egemonia macedone; l'impero di Alessandro Magno.	Intermedio.

Massa, 05-06-2024

Docente:

Griotti Saskia Serena



PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 SEZ./ A A.S:2023/2024	INDIRIZZO I.P.I.A del marmo	
MATERIA Scienze integrate	DOCENTE Fabio Marchini	

PROGRAMMA SVOLTO

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
La terra e i suoi moti	Forma, rotazione e rivoluzione, stagioni e clima, latitudine e longitudine, scale e tipi di carte	Buono
L'atmosfera, il tempo e il clima	I gas, l'atmosfera e i suoi strati, temperatura, umidità e pressione atmosferica. vento e cause, l'effetto serra, il buco nell'ozono, protocollo di kyoto. pioggia, neve e grandine. i fattori climatici, i climi della terra, i cambiamenti climatici	Buono
L'idrosfera	Le proprietà dell'acqua, il ciclo dell'acqua	Buono
Disastri ambientali	Chernobyl, Fukushima, vajont	Buono

(1) Contenuti Disciplinari articolati in macrounità

(2) Sono quelli effettivamente dedicati all'argomento, comprensivi di approfondimento e verifiche

Docente:

Studenti:

(per presa visione)

Fabio Marchini

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE " ARTEMISIA GENTILESCHI"
	Rev. del 05/04/2018
CLASSE I SEZ./ A A.S.:2023-2024	INDIRIZZO Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei
MATERIA - TIC	DOCENTE C.Mastrini – S.Scarpato

PROGRAMMA SVOLTO

Moduli	Argomenti	Livello di approfondimento
Informatica di Base	<p><u>Contenuti:</u> Concetti elementari di informatica Architettura di base di un computer e classificazione degli elaboratori La memoria principale e di massa Periferiche di Input/output I' hardware e software.</p> <p><u>Competenze:</u> Comprendere i concetti fondamentali dell'informatica Riconoscere gli ambiti nei quali il computer trova applicazione Riconoscere le caratteristiche funzionali di un computer (calcolo, elaborazione, comunicazione) Comprendere il funzionamento dei computer e individuare le modalità di interazione uomo-macchina</p>	Base
Sistema Operativo	<p><u>Contenuti:</u> Interfaccia utente di Microsoft Windows 10 File e cartelle</p> <p><u>Competenze:</u> Gestire correttamente i file e le cartelle Essere in grado di personalizzare l'ambiente di lavoro</p>	Base
Videoscrittura	<p><u>Contenuti:</u> Libre Office Writer Il documento Formattazione carattere e paragrafo Gestione della pagina</p> <p><u>Competenze:</u> Creare un documento o aprirne uno esistente. Raccogliere e organizzare informazioni dalla rete. Saper usare un software di videoscrittura: strumenti, editing e formattazione.</p>	Base
Modulo di educazione civica	<p><u>Contenuti:</u> Spid e CIE - Identità digitale</p> <p><u>Competenze:</u> Conoscere, saper gestire e utilizzare le principali tecniche in uso in relazione all' identità digitale</p>	Base
Foglio di calcolo	<p><u>Contenuti:</u> Libre Office Calc Il foglio, le celle, righe e colonne e la formattazione Operazioni somma, differenza, prodotto e divisione Funzioni max, min, media, somma e prodotto I grafici a torta e istogramma</p> <p><u>Competenze:</u> Creare un documento o aprirne uno esistente. Raccogliere e elaborare informazioni numeriche utilizzando operazioni e funzioni studiate. Saper inserire un grafico in base ai risultati elaborati ed ottenuti.</p>	Intermedio

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA		ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE I SEZ./ A A.S.:2023-2024		INDIRIZZO Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei
MATERIA - TIC		DOCENTE C.Mastrini – S.Scarpato
Presentazione	<u>Contenuti:</u> Libre Office Impress La diapositiva Formattazione celle di testo e inserimento di oggetti e immagini Gestione della diapositiva <u>Competenze:</u> Creare una presentazione o aprirne una esistente. Raccogliere e organizzare informazioni dalla rete, come immagini e oggetti. Saper personalizzare una diapositiva con strumenti di editing e formattazione, inserendo anche immagini e oggetti.	Base

(1) *Contenuti Disciplinari articolati in macrounità*

Studenti
(per presa visione)

Docenti

C. Mastrini

S. Scarpato

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE I SEZ./ A A.S:2023-2024	INDIRIZZO Artigianato per Made in Italy	
MATERIA Tecnologia Disegno e Progettazione	DOCENTE Marco Ravenna	

PROGRAMMA SVOLTO

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
Accoglienza	Visita ai laboratori di scultura della città. Cimitero monumentale di Marcognano	Buono
Disegno a mano libera	Disegno a mano libera da immagine proiettata. Disegno a mano libera con modello dal vero. Disegno a mano libera nella città con particolari dal vero. Disegno di ornato. Disegno di figura. Disegno di paesaggio.	Ottimo
Progettazione Panchine	Progetto di panchine d'artista in marmo per la passeggiata del molo, con ambientazione.	Ottimo
Macchinari per la lavorazione del marmo	Visione di filmati storici sulla lavorazione del marmo. Visione dei macchinari per la lavorazione del marmo.	Buono
Disegno Geometrico	Proiezioni ortogonali di solidi geometrici	Buono
Tipologie di marmi Apuani	Studio delle principali tipologie di marmi e loro utilizzi.	Ottimo
Tipologie di marmi colorati	Studio delle principali tipologie di marmi e loro utilizzi.	Ottimo
Ed. Civica	Impatto ambientale dell'estrazione del marmo nelle cave di Carrara	Buono

(1) Contenuti Disciplinari articolati in macrounità

(2) Sono quelli effettivamente dedicati all'argomento, comprensivi di approfondimento e verifiche

05/06/2024

Docente:

Marco Ravenna

Studenti:

(per presa visione)

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"
	Rev. del 05/04/2018
CLASSE I SEZ./ A A.S.:2023-2024	INDIRIZZO Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei
MATERIA Matematica	DOCENTE Sandrini Francesca

PROGRAMMA SVOLTO

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
Geometria piana	<p><u>Contenuti:</u> Enti fondamentali. Rette, semirette e segmenti. Angoli. Sottomultipli del Grado - Sistema sessagesimale. Caratteristiche principali degli angoli. Poligoni. Ripasso della classificazione dei triangoli, punti notevoli dei triangoli. Criteri di congruenza dei triangoli.</p> <p><u>Competenze:</u> Saper tracciare rette, semirette e segmenti. Saper riconoscere gli angoli ed individuare le caratteristiche principali. Classificare i principali poligoni, regolari e non. Classificare i triangoli in base agli angoli e ai lati. Saper tracciare altezze, bisettrici, mediane, assi di un triangolo. Saper classificare e rappresentare i triangoli. Saper calcolare perimetro e area di figure piane. Saper riconoscere se due triangoli sono congruenti. Risoluzione di semplici problemi geometrici.</p>	Intermedio
Misura	<p><u>Contenuti:</u> Grandezze e loro misura. Sistema Internazionale Unità di Misura. Trasformazioni nel sistema metrico decimale. Conversioni nel sistema di misurazione anglosassone. Misure di lunghezza.</p> <p><u>Competenze:</u> Saper effettuare misurazioni in base al sistema metrico decimale. Saper trasformare una grandezza in un suo multiplo o sottomultiplo. Saper convertire misure da pollici o piedi in centimetri o metri e viceversa. Saper effettuare arrotondamenti di misure.</p>	Intermedio
Introduzione degli insiemi numerici N, Z, Q	<p><u>Contenuti:</u> Operazioni in N, Q e Z. Rapporti e proporzioni. Grandezze proporzionali. Approssimazioni. Notazione scientifica. Elementi di calcolo algebrico.</p> <p><u>Competenze:</u> Saper riconoscere i numeri naturali, interi e razionali e saperli rappresentare su una retta orientata. Saper calcolare il M.C.D. e m.c.m. tra numeri naturali. Saper impostare la risoluzione di espressioni numeriche, rispettando le precedenze tra le operazioni. Saper utilizzare alcune regole di calcolo mentale rapido. Saper calcolare il rapporto fra grandezze e applicare la proprietà fondamentale. Saper risolvere e impostare una proporzione partendo da un semplice problema. Saper calcolare il termine incognito di una proporzione. Saper effettuare approssimazioni tramite arrotondamento o troncamento.</p>	Intermedio
Monomi e polinomi	<p><u>Contenuti:</u> Monomi e relative operazioni.</p>	

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE " ARTEMISIA GENTILESCHI"
	Rev. del 05/04/2018
CLASSE I SEZ./ A A.S.:2023-2024	INDIRIZZO Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei
MATERIA Matematica	DOCENTE Sandrini Francesca

	<p>Polinomi e relative operazioni. I prodotti notevoli. Problemi riconducibili ad espressioni con polinomi.</p> <p><u>Competenze:</u> Sapere svolgere le operazioni tra monomi e polinomi. Saper riconoscere i prodotti notevoli principali (quadrato di un binomio, somma per differenza, cubo di un binomio e quadrato di un trinomio). Saper svolgere espressioni contenenti prodotti notevoli. Problemi riconducibili ad espressioni con monomi e polinomi.</p>	Intermedio
Equazioni di primo grado	<p><u>Contenuti:</u> Concetto di uguaglianza e di equazione Principi di equivalenza delle equazioni Risoluzione di una equazione numerica</p> <p><u>Competenze:</u> Risolvere equazioni intere Saper risolvere problemi algebrici e geometrici riconducibili ad equazioni di primo grado intere.</p>	Base
Disequazioni di primo grado	<p><u>Contenuti:</u> Disuguaglianze numeriche. Intervalli limitati ed illimitati. Concetto di disequazione. Principi di equivalenza delle disequazioni. Risoluzione di una disequazione. Sistemi di disequazioni.</p> <p><u>Competenze:</u> Risolvere disequazioni di primo grado intere. Rappresentare graficamente le soluzioni di una disequazione e saper individuare intervalli limitati ed illimitati. Saper risolvere semplici sistemi di disequazioni e rappresentare graficamente e tramite intervallo le eventuali soluzioni.</p>	Base
Modulo di educazione civica: STATISTICA	<p><u>Contenuti:</u> Cenni di statistica descrittiva. Rilevamenti statistici. Fasi di una ricerca statistica. Frequenza assoluta, relativa e percentuale. Rappresentazione grafica. Media, moda, mediana. Sicurezza nei luoghi di lavoro</p> <p><u>Competenze:</u> Saper identificare le varie fasi di un'indagine statistica. Saper organizzare con opportune rappresentazioni grafiche i dati statistici. Saper calcolare la frequenza assoluta, relativa e percentuale di una modalità di un carattere. Saper calcolare media, moda e mediana. Saper trarre informazioni utili dalla lettura di un grafico. Saper riconoscere i rischi per la salute, le malattie professionali diffuse negli ambienti in cui viene estratto e lavorato il marmo in base ai dati statistici. DPI di protezione collettiva e individuale</p>	Base

(1) *Contenuti Disciplinari articolati in macrounità*

Docente:

Studenti:
(per presa visione)

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 SEZ./ A.A.S: 2023/2024	INDIRIZZO Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei	
MATERIA Inglese	DOCENTE Tazzini Irene	

PROGRAMMA SVOLTO

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
UNO	<p>Grammatica - Present simple dei verbi to be / to have got Pronomi personali, aggettivi possessivi, Preposizioni di luogo, Articoli a/an/the, Plurali dei nomi Dimostrativi (this/that/these/those), Verbo modale Can</p> <p>Lessico - Jobs, Family, Objects and possession, House, Days of the week, Months</p> <p>Funzioni capire dati essenziali su persone e brevi racconti al tempo presente - Dare informazioni essenziali su se stessi e la propria famiglia con frasi semplici</p>	INTERMEDIO
DUE	<p>Grammatica Present simple Adverbs of frequency Love, like, don't mind, hate + ing form Some any no</p> <p>Lessico Everyday activities, free time activities</p> <p>Funzioni Leggere e comprendere informazioni sulla vita quotidiana, abitudini. Scrivere un brano sulle attività del tempo libero e del fine settimana</p>	BASE
TRE	<p>Uso dell' imperativo e del verbo modale MUST/MUSTN'T</p> <p>Leggere e comprendere informazioni relative a regolamenti di sicurezza</p>	INTERMEDIO
QUATTRO	<p>Present continuous parlare di azioni in corso Descrivere un'immagine.</p>	BASE
CINQUE	<p>Past simple Verbo essere, verbi regolari e irregolari. Forma affermativa, negativa ed interrogativa. Leggere e comprendere un testo su fatti del passato.</p>	BASE

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 SEZ./ A.A.S: 2023/2024	INDIRIZZO Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei	
MATERIA Inglese	DOCENTE Tazzini Irene	

	Lessico: viaggi, prenotare un volo o un albergo, i mezzi di trasporto	
--	---	--

(1) *Contenuti Disciplinari articolati in macrounità*

(2) *Sono quelli effettivamente dedicati all'argomento, comprensivi di approfondimento e verifiche*

Docente:


Studenti:
(per presa visione)

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE I SEZ./A A.S:2023-2024	INDIRIZZO: PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI Corso diurno (IPAN)	
MATERIA: Religione Cattolica	DOCENTE : Trombella Marco	

PROGRAMMA SVOLTO

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
1) Cultura e religione	Il valore della cultura.	Intermedio.
	Il Concordato.	Intermedio.
	Relazione tra cultura personale e cultura di un popolo.	Intermedio.
	La religione e la cultura di un popolo. I segni del cristianesimo.	Intermedio.
	Le radici cristiane dell'Italia e dell'Europa. Relazione tra cultura e religione.	Intermedio.
2) La religione e la religiosità.	La struttura della religione. Religione: naturale, soprannaturale, rivelata.	Intermedio.
	La valenza formativa e culturale della religione cattolica.	Intermedio.
	La religiosità dell'uomo primitivo.	Intermedio.
	Religioni politeiste: mesopotamica, egizia, greca, romana.	Intermedio.
	Lo stupore e la meraviglia. L'Infinito presente nel finito.	Intermedio.
3) Il senso religioso.	La Shoah.	Intermedio.
	Le domande fondamentali dell'uomo. Dalla religiosità alla religione.	Intermedio.
	Fede: struttura dell'essere umano che si apre alla vita, al mondo e agli altri.	Intermedio.
4) Le feste cristiane.	La festa di Pasqua.	Intermedio.
	Le religioni a servizio dell'uomo.	Intermedio.
	La festa del Natale.	Intermedio.

Massa, 05-06-2024

Docente: Marco Trombella

Alunni: Borghetti Luca

GABRIELE PEDRAZZI

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE " ARTEMISIA GENTILESCHI "	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 SEZ./ A A.S: 2023-2024	INDIRIZZO Nuovo ordinamento-industria e artig. Made in Italy	
MATERIA Diritto ed Economia	DOCENTE Riccardo Venturini	

PROGRAMMA SVOLTO

Moduli (1)	Argomenti	Livello di approfondimento
I principi generali del diritto	Le norme giuridiche Efficacia e interpretazione delle norme I rami del diritto e il rapporto giuridico Le fonti del diritto e la loro gerarchia	Sufficiente
Soggetti e oggetti del diritto	Le persone fisiche e le loro capacità Gli incapaci di agire e la loro tutela Le organizzazioni collettive Gli oggetti del diritto	Sufficiente
Lo Stato	Gli elementi costitutivi dello Stato Le forme di Stato Le forme di governo La nascita della Repubblica italiana	Sufficiente
La Costituzione italiana e i suoi principi fondamentali	Struttura e caratteri della Costituzione Principi fondamentali: gli articoli 1-4 Principi fondamentali: gli articoli 5-9 Principi fondamentali: gli articoli 10-12	Sufficiente
Diritti e doveri dei cittadini	Le libertà della persona La libertà di espressione Le garanzie giurisdizionali La famiglia I diritti sociali Le libertà economiche Le libertà politiche I doveri dei cittadini	Sufficiente
L'ordinamento dello Stato	L'organizzazione del Parlamento Le funzioni del Parlamento Composizione e formazione del Governo Funzioni del Governo e responsabilità dei ministri	Sufficiente

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 SEZ./ A A.S: 2023-2024	INDIRIZZO Nuovo ordinamento-industria e artig. Made in Italy	
MATERIA Diritto ed Economia	DOCENTE Riccardo Venturini	

	Il Presidente della Repubblica e la Corte costituzionale La Magistratura Autonomia e responsabilità dei magistrati	
La pubblica amministrazione e gli enti locali	La Pubblica amministrazione I Comuni Le Regioni Gli altri enti locali	Sufficiente
Il sistema economico	Economia politica e bisogni umani Beni economici e servizi Il sistema economico e i suoi soggetti	Sufficiente
Le famiglie	Reddito e patrimonio Il consumo Risparmio e investimenti La ricchezza nazionale	Sufficiente
Le imprese	Imprese e produzione I fattori produttivi Costi di produzione e profitto Imprenditore e tipologie di impresa Le società	Sufficiente
L'economia di mercato	Il mercato e la domanda Offerta e prezzo di equilibrio Concorrenza perfetta, monopolio e concorrenza monopolistica	Sufficiente
Il mercato del lavoro	Domanda e offerta di lavoro Sindacati e contratti di lavoro Diritti e doveri dei lavoratori	Sufficiente

(1) *Contenuti Disciplinari articolati in macrounità*

(2) *Sono quelli effettivamente dedicati all'argomento, comprensivi di approfondimento e verifiche*

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARTEMISIA GENTILESCHI"	
		Rev. del 05/04/2018
CLASSE 1 SEZ./ A A.S: 2023-2024	INDIRIZZO Nuovo ordinamento-industria e artig. Made in Italy	
MATERIA Diritto ed Economia	DOCENTE Riccardo Venturini	

Carrara, 06/06/2024

Docente: prof. Riccardo Venturini

Riccardo Venturini

Studenti:
(per presa visione)

Stada yline

Postime Andrea