

CONTENUTI DISCIPLINARI

DISCIPLINA: *ITALIANO*
DOCENTI: *MALLARDI PASQUA*
CLASSE *1 MAT A*
ANNO *2024-2025*

TESTI E MATERIALI:

- GRAMMATUTOR
- GLI ISTANTI PIU'BELLI

METODOLOGIA DIDATTICA:

- Lezione frontale
- Cooperative Learning
- Tutoring
- Lezione partecipata

ARGOMENTI SVOLTI

GRAMMATICA

- L'alfabeto, le sillabe e l'accento tonico;
- Le parti del discorso;
- Gli articoli: determinativi, indeterminativi e partitivi;
- Il verbo: modo indicativo del verbo essere ed avere;
- La struttura del verbo: il genere e la forma;
- I verbi ausiliari;
- I verbi transitivi ed intransitivi;
- La forma attiva e la forma passiva dei verbi;
- Gli aggettivi;
- Struttura e formazione dei nomi;
- I nomi composti;
- I gradi dell'aggettivo: comparativo e superlativo
- I nomi alterati;
- Gli aggettivi possessivi
- Gli aggettivi dimostrativi
- I pronomi personali;
- I pronomi possessivi;
- I pronomi dimostrativi

ANTOLOGIA

- La conoscenza di sé
- Il linguaggio verbale e non verbale
- Le funzioni della lingua
- Il testo; I testi narrativi brevi e lunghi
- La favola: Il leone e la zanzara
- La cicala e la formica
- La descrizione di un oggetto, di un animale di una persona;

- La struttura del testo narrativo: La fabula e l'intreccio;
- Le sequenze nel testo narrativo;
- Lo schema logico nel testo narrativo;
- Lo spazio nel testo narrativo
- I personaggi nel testo narrativo;

L'AMICIZIA

- Gustave Flaubert: amici si diventa o si nasce?
- Fred Uhlman: La nascita dell'amicizia
- Elena Ferrante: L'amica cattiva
- Cognetti: "Capre"
- Italo Calvino: "L'avventura di due sposi"
- Guy de Maupassant: "La collana"

NARRATIVA

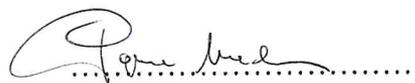
- Lettura parti del romanzo "Ero cattivo"

EDUCAZIONE CIVICA

- La Costituzione e la democrazia
- Il codice di Hammuraby
- La giustizia in Egitto durante il regno dei faraoni
- Visione film "I bambini di Gaza"
- Visione film "Sotto la sabbia"
- Visione film "Il viaggio di Fanny"
- Visione film "Il ragazzo dai pantaloni rosa"
- Visione film "Dogman"
- Visione film "Era mio padre"

Acquaviva delle Fonti 06/06/2025

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "P. ...", followed by a dotted line indicating the signature area.

CONTENUTI DISCIPLINARI

DISCIPLINA: STORIA
DOCENTI: PASQUA MALLARDI
CLASSE: I MAT A
ANNO SCOLASTICO: 2024-2025

TESTI E MATERIALI:

- VITTORIA CALVANI- LA MIA STORIA

METODOLOGIA DIDATTICA:

- Lezione frontale
- Lezione partecipata
- Tutoring

ARGOMENTI SVOLTI

1) LA PREISTORIA

- La comparsa della vita sulla terra;
- L'Età paleolitica;
- L'età neolitica;
- L'età dei metalli.

2) COMINCIA LA STORIA

- La rivoluzione urbana e i Sumeri
- La comparsa della scrittura

3) I REGNI MESOPOTAMICI E ISRAELE

- Il Regno di Babilonia
- Il Regno degli Ittiti
- L'Impero Assiro
- Il Regno di Giuda e di Israele

4) IL REGNO d'EGITTO

- L'Egitto e il Nilo
- L'Unificazione del Regno e la cultura egizia
- I tre Regni

5) LE PRIME CIVILTÀ' MEDITERRANEE

- La civiltà cretese o minoica;
- La civiltà micenea;
- I Popoli del mare;
- La civiltà fenicia

6) I GRECI E LA POLIS

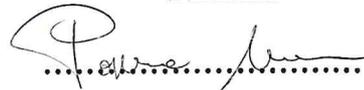
- La nascita della polis
- La colonizzazione greca
- Le trasformazioni economiche e sociali della polis

7) SPARTA E ATENE

- La polis oligarchica degli spartani
- Atene tra l'VIII e il VI secolo a.C
- La democrazia ateniese

Acquaviva delle Fonti 06/06/2025

FIRMA

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal dotted line. The signature is cursive and appears to read "P. ...".

MATERIA: GEOGRAFIA (ore settimanali: 1 ORA).

CLASSE: 1MAT A

ANNO SCOLASTICO: 2024/2025

DOCENTE: COLONNA FILIPPO

Libro di testo:

"Lettera dalla Terra" - casa edit. DE AGOSTINI - ISBN 9788851160074

ARGOMENTI SVOLTI

LA GEOGRAFIA E GLI STRUMENTI PER STUDIARLA;

- Che cos'è la Geografia?
- Descrivere la terra e localizzare i luoghi;
- Gli strumenti fondamentali della Geografia.

AMBIENTI CHE SI MODIFICANO;

- Caratteristiche-base degli oceani e delle acque dolci;
- Ruolo degli oceani e "oro blu";
- Caratteristiche-base dei continenti;
- Il clima: elementi e fattori;
- Caratteristiche degli ambienti della Terra (zone calde, temperate e fredde) e principali attività umane presenti in ognuno;
- Modi di osservazione e lettura di un paesaggio;
- Localizzazione dei Patrimoni UNESCO nel mondo;
- Il Global Warming;
- Lo Sviluppo Sostenibile e L'agenda 2030;

GLI ABITANTI DELLA TERRA

Distribuzione geografica della popolazione mondiale;

L'Italia, L'Unione Europea ed il continente Europeo;

Dinamiche e problemi demografici della popolazione mondiale. I casi di Francia e Cina;

- L'Indice di Sviluppo Umano; differenze geografiche mondiali;
- Diritti negati dell'infanzia; parità di genere;

Migrazioni: flussi, motivazioni, problemi di integrazione

- Il ruolo delle città oggi;

Metropoli e megalopoli nel mondo attuale;

- Gerarchia urbana e reti urbane;

Acquaviva delle Fonti, 6 Giugno 2025

Il docente



Gli studenti

Monte Giorgio

Emilio Alessandrini

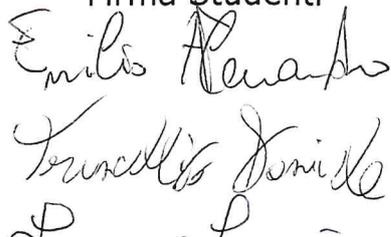
Valerio Porra

PROGRAMMA SVOLTO**Disciplina: MATEMATICA****Docente: Giovanni Figliolo****Classe: 1 MAT a.s. 2024/2025**

Mod. 1 Teoria degli insiemi	Concetto di insieme Rappresentazione di un insieme Uguaglianza Sottoinsieme Insieme delle parti Operazioni fra insiemi
Mod. 2 Gli insiemi numerici	Gli insiemi numerici N, Z, Q. I numeri Naturali. Operazioni e proprietà delle potenze Numeri primi. Scomposizione di un numero in fattori primi. Multipli e divisori di un numero. MCD e mcm tra numeri naturali L'insieme dei numeri relativi (Z). Definizione di numero relativo. Numeri concordi e discordi. Opposto di un numero. Rappresentazione sulla retta. Operazioni in Z. Proprietà delle potenze in Z. Insieme dei numeri Razionali Relativi (Q): proprietà invariante, semplificazione di frazioni, Operazioni e potenze in Q. Espressioni con frazioni. Ordinamento di frazioni. Rappresentazione sulla retta dei numeri. Potenze ad esponente negativo.
Mod. 3 Introduzione al calcolo letterale	Dal linguaggio naturale al linguaggio simbolico. Monomi. Monomi simili. Operazioni con i Monomi Polinomi. Somma algebrica di polinomi. Prodotto di un monomio per un polinomio. Prodotto tra polinomi. Prodotti notevoli. Espressioni algebriche
Mod. 4 Algebra di 1° grado	Equazioni equivalenti - Principi di equivalenza per le equazioni - Procedimento risolutivo. Equazioni numeriche intere di primo grado Equazioni di primo grado a coefficienti frazionari Equazioni di primo grado fratte
Mod. 5 Geometria euclidea	Il metodo assiomatico - deduttivo I segmenti le poligonali e le semirette Gli angoli. I poligoni Congruenza e misura Criteri di congruenza nei triangoli

Sono stati utilizzati i seguenti strumenti: Lavagna, LIM, Libri di testo, Dispense cartacee e/o in formato digitale e appunti, Documenti di vario tipo, Personal computer e software di vario tipo

Firma Studenti

Firma del Docente
Prof. Figliolo Giovanni

.I.S.S. “COLAMONICO – CHIARULLI”
PROGRAMMA DI INGLESE
DOCENTE: prof.ssa LUCIA VERROCA
CLASSE 1[^] SEZ. MAT/A A.S. 2024/2025

LIBRO DI TESTO: “TAKE ACTION 1” Vol.1

School objects, days seasons, months, cardinal and ordinal numbers, furniture, schede di starter.

To be positive, negative, interrogative forms, plurals regular and irregular, always singular, Subjects, Question words.

Time and dates, days of the week, months of the year.

Plurals.

House and furniture ex, there is there are positive , negative , interrogative, affermative.

Use of can, abilities and instructions, imperatives.

To have : positive, negative, interrogative forms.

The adjectives of personality.

Unit 2 Round the clock.

Present simple affermative and negative forms.

Frequency adverbs.

Unit 3 TASTES: food and drink.

Countable and uncountable nouns, portions and containers.

Some , any, no, countable, uncountable.

Ordering food.

Food pyramid.

Healthy and unhealthy food.

HOT DOG history.

Unit 4 ON TARGET.

Do,play, go utilizzo.

Possessive adjectives and possessive pronouns.

Sports.

Unit 5 : Clothes and accessories.

Present Continuous.

Jobs.

Acquaviva delle Fonti,

9/06/2025

La Docente Lucia Verroca

Lucia Verroca

I.I.S.S. "COLAMONICO CHIARULLI "

ACQUAVIVA DELLE FONTI

Anno scolastico 2024/25

Classe 1MAT /A (Manutenzione ed Assistenza Tecnica)

PROGRAMMA DI FISICA E LABORATORIO

SISTEMI DI UNITA' DI MISURA : Sistema Internazionale ; unità di misura di grandezze fisiche fondamentali e derivate tra cui la densità. Calcolo del volume di solidi irregolari. Prefissi di multipli e sottomultipli. Utilizzo della notazione scientifica. Grandezze fisiche direttamente ed inversamente proporzionali.

STRUMENTI DI MISURA analogici e loro caratteristiche (portata, sensibilità e prontezza) .

LE GRANDEZZE VETTORIALI : differenza tra grandezze scalari e vettoriali.

LE FORZE :effetti delle forze sui corpi , forze a contatto e a distanza. Forze di attrito radente , volvente e viscoso. La forza elastica e la legge di Hooke. La forza peso : differenze tra massa e peso di un corpo.

L'EQUILIBRIO DEI CORPI : forze vincolari , il baricentro dei corpi ; le leve di primo, secondo e terzo genere ; condizione di equilibrio delle leve.

LA PRESSIONE : la pressione e le sue unità di misura ; la pressione nei fluidi , legge di Pascal e legge di Stevino ; la pressione atmosferica .

IL GALLEGGIAMENTO DEI CORPI : condizioni di galleggiamento dei corpi e la spinta di Archimede.

SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO : rischi fisici in laboratorio e negli ambienti di lavoro .

IL MOTO DEI CORPI : quiete e moto di un corpo ; traiettoria; velocità e sua misura ; moto rettilineo uniforme ; moto vario ed accelerazione ; cenni sul moto rettilineo uniformemente accelerato.

ESPERIENZE DI LABORATORIO :

Nel laboratorio di fisica sono state svolte le seguenti esperienze :

- Strumenti di misura analogici e digitali e loro caratteristiche ;
- esperienza sul calcolo del volume di un solido con il calibro e con il metodo per immersione;
- esperienza sul calcolo della densità;
- esperienza sulla legge di Hooke ;
- esperienza sulle leve di primo genere ;
- esperienza sulla spinta di Archimede.

STRUMENTI ADOPERATI :

LIBRO DI TESTO : "Scienze Integrate " , autore : A. Letizia - Ed. Zanichelli

-Inoltre sono stati adoperati anche appunti personali della docente pubblicati su Google Classroom.

-Sono stati utilizzati strumenti di misura e materiali di cui dispone il laboratorio di Fisica e la LIM in aula.

Acquaviva, 06/06/2025

GLI ALUNNI

Moretti Giorgio

Magnifico Alenio

I DOCENTI

Prof.ssa Anna GIORGIO

Algorio

Prof.ssa Teresa SICILIANO(per il laboratorio)

Teresa Siciliano

I.I.S.S. "Colamonico-Chiarulli"
Programma di TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE
Anno scolastico 2024/2025 Classe I MAT A
Testo APPLIWARE - TIC PER I NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI
INDIRIZZI INDUSTRIA E ARTIGIANATO

1 INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA

Concetto di algoritmo

Diagrammi di flusso

Significato dei blocchi dei diagrammi

I connettivi logici AND e OR

Il linguaggio naturale e i linguaggi di programmazione

I linguaggi di programmazione di alto livello e il linguaggio macchina

I sistemi di numerazione decimale, binario, esadecimale

- Convertire un numero binario in decimale
- Convertire un numero decimale in binario
- Convertire un numero decimale in esadecimale e viceversa

Concetto di bit e di byte

2 HARDWARE E SOFTWARE

Tipi di computer

Struttura hardware di un elaboratore

CPU: unità centrale di elaborazione

Memoria centrale: RAM e ROM

INFO PAGE Prestazioni di un computer

- Unità di misura della memoria di un computer

Porte di input e di output

Memorie di massa

Periferiche di input

3 AMBIENTE OPERATIVO

Introduzione a Windows 10

Il desktop

- Personalizzare il desktop
- Opzioni del pulsante Start e personalizzazioni
- Creare desktop virtuali

Le finestre

Gestire file e cartelle

- Visualizzare e ordinare elementi
- Creare elementi e intervenire su file e cartelle

Pannello di controllo e programmi di utilità

- Comprimere/decomprimere file e cartelle
- Gestione attività
- Conoscere le informazioni di base del PC
- Creare un Gruppo Home
- Aggiungere dispositivi e impostare la stampante predefinita
- Disinstallare un programma
- Backup dei dati e ripristino del sistema
- Deframmentazione e pulizia disco

LABORATORIO

1 ELEMENTI BASE DI UN DOCUMENTO

Creare un documento

Selezionare il testo

Copiare e spostare testo

Elaborare il testo

- La pagina
- Il carattere
- Il paragrafo
- Gli elenchi puntati e numerati
- I bordi e gli sfondi

Controllare il documento Stampare un documento • Nozioni base per una corretta videoscrittura • Regole per inserire la punteggiatura • Buoni esempi di allineamento del testo • Modalità corrette per spaziare i paragrafi • Personalizzare elenchi puntati e numerati

2 ARRICCHIRE IL TESTO CON LA GRAFICA

Gli oggetti grafici

Creare immagini d'effetto (Word)

- Applicare una filigrana al documento (Word)
- Creare immagini d'effetto (Writer)
- Applicare una filigrana al documento (Writer)

Acquaviva delle Fonti, 6 Giugno 2025

Gli alunni

Ioan Antonio Francesco

Il docente

Anesa Cenuki

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE ANNUALE

SCUOLA: I.I.S.S. "COLAMONICO – CHIARULLI"

MATERIA: LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

INSEGNANTE: GIACOMO DEMARINIS

CLASSE: 1 Sez. A – MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

ANNO SCOLASTICO: 2024/2025

UdA 1 – OPERARE IN SICUREZZA

Modulo	Argomenti
1. LEGISLAZIONE ANTINFORTUNISTICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. INCIDENTI NEI LUOGHI DI LAVORO <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Infortunio sul lavoro e malattia professionale 2. COSTITUZIONE ITALIANA E DIRETTIVE EUROPEE 3. DECRETO LEGISLATIVO N. 81/2008 <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Obblighi del datore di lavoro 3.2 Doveri dei lavoratori 3.3 Servizio di Prevenzione e Protezione (SPP) 3.4 Documento di valutazione dei rischi (DVR) 3.5 Informazione, formazione, addestramento 4. I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Protezioni collettive 4.2 Protezioni individuali 5. LA SEGNALETICA ANTINFORTUNISTICA 6. LA SICUREZZA A SCUOLA <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Il responsabile di laboratorio 6.2 Gli studenti-lavoratori 6.3 L'alternanza scuola-lavoro 7. AMBIENTE E SICUREZZA
2. FATTORI DI RISCHIO E REGOLE DI COMPORTAMENTO	<ol style="list-style-type: none"> 1. PERICOLI E RISCHI 2. IL RISCHIO FISICO <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Rumore 2.2 Vibrazioni meccaniche 2.3 Inquinamento da radiazioni 3. IL RISCHIO ELETTRICO 4. IL RISCHIO CHIMICO 5. IL RISCHIO INCENDI <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Prevenire e affrontare gli incendi 6. MACCHINARI E RISCHI CONNESSI <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Marchio CE 6.2 Norme generali per l'impiego delle macchine 7. PRIMO SOCCORSO

3. SICUREZZA ELETTRICA E NEL COMPARTO METALMECCANICO	<ol style="list-style-type: none"> 1. CONTATTI DIRETTI E INDIRETTI <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Le protezioni dai contatti 2. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE 3. IMPIANTO DI TERRA <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Protezione contro i fulmini 4. NORME SPECIFICHE PER GLI IMPIANTI ELETTRICI <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Decreto Ministeriale n. 37/2008 4.2 Verifiche obbligatorie 5. L'INDUSTRIA METALMECCANICA: RISCHI COMUNI 6. SALDATURA, VERNICIATURA 7. LAVORAZIONI AL BANCO E MACCHINE UTENSILI
--	---

UdA 2 – IMPIEGARE GLI STRUMENTI DI MISURA

Modulo	Argomenti
1. TECNICHE DI MISURA E CONTROLLO	<ol style="list-style-type: none"> 1. CONTROLLI SUL PRODOTTO 2. CALIBRATURA 3. MISURAZIONE <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Grandezze e unità di misura 4. CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI STRUMENTI DI MISURA 5. STRUMENTI ANALOGICI E DIGITALI 6. ERRORI NELLA MISURAZIONE <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Errori sistematici ed errori accidentali 6.2 Errore assoluto e relativo
2. STRUMENTI DI MISURA DIMENSIONALE	<ol style="list-style-type: none"> 1. MISURARE LE LUNGHEZZE 2. RIGHE E METRI 3. CALIBRO A CORSOIO 4. MICROMETRO A VITE 5. COMPARATORE 6. GONIOMETRO
3. STRUMENTI PER LA MISURA DI GRANDEZZE ELETTRICHE	<ol style="list-style-type: none"> 1. MISURARE GRANDEZZE ELETTRICHE: ACCORTEZZE 2. CLASSE DI PRECISIONE 3. MULTIMETRO DIGITALE <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Misurare la resistenza 3.2 Misurare la tensione 3.3 Misurare l'intensità di corrente 4. OSCILLOSCOPIO <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Misurazioni con l'oscilloscopio

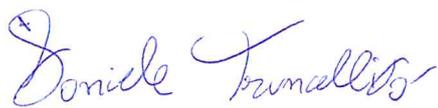
UdA 3 – UTILIZZARE LE MATERIE PRIME

Modulo	Argomenti
1. PROPRIETÀ DEI MATERIALI	<ol style="list-style-type: none"> 1. RISORSE NATURALI E MATERIE PRIME 2. PROPRIETÀ FISICHE <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Densità 2.2 Dilatazione termica 2.3 Temperatura di fusione 2.4 Conduttività termica 2.5 Conduttività e resistività elettrica 3. PROPRIETÀ CHIMICHE <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Resistenza alla corrosione e all'ossidazione 3.2 Resistenza all'azione degli agenti chimici 3.3 Resistenza al fuoco 3.4 Riciclabilità 3.5 Tossicità
2. PROPRIETÀ DEI MATERIALI	<ol style="list-style-type: none"> 4. PROPRIETÀ MECCANICHE <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Sollecitazioni meccaniche 4.2 Resistenza meccanica 4.3 Altre importanti proprietà meccaniche 5. PROPRIETÀ TECNOLOGICHE <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Fusibilità 5.2 Deformabilità 5.3 Truciolabilità 5.4 Saldabilità

Acquaviva delle Fonti (BA), 05 giugno 2025

Il Docente

prof. Giacomo DEMARINIS


 Donicle Trunalliso
 Giorgio Moratti

PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

**DOCENTI: PROF. GIOVANNI CASANOVA
PROF. COSTANTINO CHIMIENTI**

CLASSE: 1 SEZ: MAT / A A.S. 2024/2025

RIPASSO CALCOLO DI AREE E VOLUMI

- Unità di misura ed equivalenze.
- Calcolo dell'area e del volume di solidi semplici.

MATERIALI E PROPRIETÀ FISICHE

- Classificazione dei materiali.
- Proprietà fisiche dei materiali: massa volumica, calore specifico, dilatazione termica, temperatura di fusione, conducibilità termica ed elettrica. Applicazioni numeriche.

MATERIALI E PROPRIETÀ MECCANICHE

- Classificazione delle principali forze che agiscono sui corpi.
- Principali proprietà meccaniche dei materiali: resistenza meccanica, resilienza, durezza, resistenza a fatica, resistenza all'usura.
- Prova di trazione. Rappresentazione grafica della prova di trazione di un provino in acciaio.

TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA – DISEGNO CONVENZIONALE

- Norme e convenzioni del disegno tecnico: tipi e spessori di linee, scale da disegno, formato dei fogli, squadratura e cartiglio.
- Rappresentazione di pezzi assonometrici mediante il metodo delle proiezioni ortogonali. Esercitazioni in classe e a casa.

DISEGNO ASSISTITO DAL CALCOLATORE – (CAD)

- Comandi base del software Autocad.
- Riproduzione di sagome semplici.
- Cenni sui layer.
- Rappresentazione di pezzi assonometrici mediante il metodo delle proiezioni ortogonali. Esercitazioni in laboratorio.

METODOLOGIA: lezione frontale; didattica laboratoriale; lavori di gruppo; proiezioni video.

STRUMENTI: Libro di testo, appunti, fotocopie, tabelle, schede tecniche, strumenti per il disegno convenzionale, software AUTOCAD.

Acquaviva delle Fonti, li 06/06/2025

I DOCENTI


.....

.....

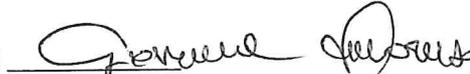
PROGRAMMA SVOLTO
IISS CHIARULLI – COLAMONICO (ACQUAVIVA DELLE FONTI)

DISCIPLINA: SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA

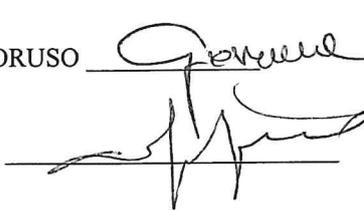
CLASSE: 1[^] MAT/A

1° ANNO - A.S. 2024-25

DOCENTE: GIOVANNA AMORUSO



ITP: GIOVANNI CORDASCO



La rappresentazione della terra e la misura del tempo: coordinate geografiche, movimenti della terra, orientamento, misura del tempo.

Il sistema solare: la luna e i suoi movimenti, eclissi, maree, il sole, i pianeti, gli altri corpi del sistema solare.

L'idrosfera: caratteristiche dell'acqua, acque marine, acque continentali, azione modellatrice dell'acqua, inquinamento dell'acqua.

Atmosfera: caratteristiche dell'aria, strati dell'atmosfera, pressione atmosferica. Inquinamento dell'atmosfera e riscaldamento globale.

Formazione del suolo. Permeabilità del terreno.

Rocce e minerali. Rocce sedimentarie, magmatiche e metamorfiche. Il ciclo delle rocce.

Struttura interna della terra. Teoria della deriva dei continenti e teoria della tettonica delle placche.

Vulcani.

Terremoti.

PROGRAMMA DI LABORATORIO:

Norme di comportamento in laboratorio. Vetreria di laboratorio. Dispositivi e norme di sicurezza in laboratorio. Pittogrammi di pericolo.

Determinazione sperimentale della densità dei solidi.

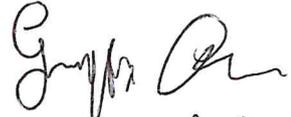
Scomposizione del terreno in zone di permeabilità.

EDUCAZIONE CIVICA:

Tutela del patrimonio ambientale:

- Le ragioni dello sviluppo economico e i suoi benefici. Il fattore umano nello sviluppo economico. La Green Economy.

Acquaviva delle Fonti, 06/06/2025



PROGRAMMA
DI DIRITTO ed ECONOMIA

A.S. 2024/25

CLASSE: I MAT/A

Prof. Michele Ciccarone

IL VIVERE CIVILE

La società e le regole

- Le collettività umane
- Culture differenti
- il senso delle norme
- Il diritto
- Le norme giuridiche
- Le sanzioni

Le fonti del diritto

- Il diritto nell'età moderna
- Fonti di produzione e fonti di cognizione
- I rami del diritto
- La validità delle norme

Lo Stato

- Gli elementi costitutivi dello stato
- Il territorio
- Il popolo
- L'immigrazione
- La condizione giuridica degli stranieri
- La sovranità

Le forme di Stato

- L'evoluzione dello stato
- Lo Stato Democratico
- Tipi di Stato

FONDAMENTI DELL'ATTIVITA' ECONOMICA E SOGGETTI ECONOMICI

Bisogni, beni e servizi

- I bisogni economici
- I beni economici
- I servizi
- La ricchezza: reddito e patrimonio

L'EVOLUZIONE DEI SISTEMI ECONOMICI

Il sistema economico

- Tipi di sistema economico
- Gli operatori economici
- Le scelte dei soggetti economici
- Il circuito economico

I conti dello Stato

- Lo stato sociale
- Le entrate dello Stato
- Il bilancio dello Stato
- I beni dello Stato

COSTITUZIONE E CITTADINANZA

I soggetti e gli oggetti del diritto

- I rapporti giuridici

- La classificazione dei diritti soggettivi
- Le persone fisiche
- Le persone giuridiche
- I beni giuridici

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA

Argomenti:

Totale ore svolte: 6

- Il diritto di opinione: l'importanza e i limiti della manifestazione del pensiero quale diritto positivo per la realizzazione di una effettiva società civile.
- Il diritto di associazione
- Le società nella vita economica
- Le associazioni nella vita sociale: le diverse associazioni e persone giuridiche partendo dalle tipologie di stato.
- La festa del primo maggio, l'importanza del diritto e della dignità al lavoro, il lavoratore dipendente e il lavoratore autonomo, gli articoli della Costituzione

Acquaviva delle Fonti, 9 giugno 2025

IL DOCENTE



CONTENUTI DISCIPLINARI

CLASSE 1MAT/A

A.S. 2024/2025

DISCIPLINA: RELIGIONE CATTOLICA

DOCENTE: ISABELLA NETTIS

TESTI E MATERIALI: "ARCOBALENI" di L. SOLINAS, ed. SEI.
Appunti, dispense, Bibbia, Documenti conciliari

METODOLOGIA DIDATTICA:

INDICARE LE METODOLOGIE ADOTTATE

-X lezione frontale

-X lezione partecipata;

- esercitazioni collettive e individuali sui temi affrontati nella lezione frontale;

- attività di laboratorio condotto dall'insegnante o dagli allievi;

- esercitazioni individuali, in piccoli gruppi o in "coppia d'aiuto".

- problem solving;

-X utilizzo della LIM e di altri supporti tecnologici per lavorare in modalità drive;

- uso di software didattici

-X registrazione di brevi video lezioni.

ARGOMENTI SVOLTI

Il Bullismo e cyberbullismo;

Le domande esistenziali;

Alle origini della religione;

La religione egizia;

La religione mesopotamica;

La religione greca;

La religione romana;

La Bibbia;

La formazione della Bibbia;

Il vero significato del Natale: "Il Natale di Martin " di Tolstoj;

La formazione dei Vangeli;

L'interpretazione biblica e i libri del Nuovo Testamento;

La Shoah;

Le parole della shoah;

I libri del Nuovo Testamento;

Lettura e interpretazione di Genesi 3,1-19;

I Comandamenti;

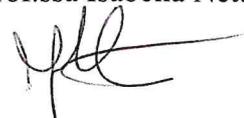
Commento dei Comandamenti e riscontro con la realtà;
L'attualità dei Comandamenti;
Storia del popolo ebraico;
La monarchia;
Il significato della Pasqua;
I luoghi in cui visse Gesù;
La società al tempo di Gesù;
Le fonti storiche su Gesù;
Fonti storiche su Gesù: la Sindone.

ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVI

Il Bullismo e cyberbullismo; Educazione alla legalità
Stato e cittadini contro la mafia.

Acquaviva, 06/06/2025

L'Insegnante
Prof.ssa Isabella Nettis



IISS 'COLAMONICO-CHIARULLI '
Acquaviva delle Fonti
PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE
A.S. 2024-2025

Classe: 1[^]MAT A

RIELABORAZIONE SCHEMI MOTORI DI BASE

Es. a corpo libero di mobilità, di potenziamento, di stretching

Es. di allungamento dorso-lombare.

Potenziamento capacità aerobiche: corsa di resistenza e sue variazioni

Es. di potenziamento, equilibrio e coordinazione con piccoli attrezzi

Circuit training attrezzi.

Circuito di coordinazione e potenziamento a corpo libero

Andature atletiche

GIOCHI SPORTIVI

Atletica leggera: lancio del peso, salto in alto, velocità

Pallacanestro. Es. fondamentali individuali, a coppie, a tre. Palleggio, Passaggio.

Pallamano: anticipazioni della disciplina con primi fondamentali

Pallavolo: qualche accenno sui fondamentali

TEORIA

L'Atletica leggera

Il Tennis Tavolo

La Carta dei diritti nello sport dei ragazzi

La lezione di Scienze motorie e sportive

I principali muscoli e le principali ossa dell'apparato muscolo scheletrico

Il primo soccorso

I Paramorfismi e dismorfismi vertebrali

Le principali regole di igiene personale in ambito scolastico e sportivo

ATTIVITA' SPORTIVA

(PALLAVOLO , BADMINTON,PALLACANESTRO,TENNIS TAVOLO)

Fondamentali tecnici individuali e di squadra, tattica di gioco, attacco e difesa.

Cronometraggio ed arbitraggio

ATTIVITA' GINNICA

Miglioramento delle funzioni cardio-circolatoria e respiratoria

Potenziamento muscolare generale

Miglioramento della mobilità articolare

Consolidamento degli schemi motori di base

Corsa di resistenza, veloce e con cambi di direzione

Esercizi a corpo libero

Esercizi con piccoli e grandi attrezzi (palle mediche , cerchi, funicelle)

Esercizi di coordinazione neuro-muscolare.

Attività sportiva in ambiente naturale.

Ivan Devitofrancesco
Michele Curioni

IL DOCENTE

A. Spinelli

