

PROGRAMMA SVOLTO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
A.S. 2024/2025 CLASSE 3MAT B

MODULO 1 DALLE ORIGINI ALL'ETA' COMUNALE

Dal latino alle lingue romanze. La Canzone di Orlando. Il romanzo cortese cavalleresco.
Il De amore di Andrea Cappellano; il Lancillotto di Chrétien de Troyes; la lirica provenzale:
Guglielmo d'Aquitania: Nella dolcezza della primavera. Francesco d'Assisi: Cantico di frate Sole;
La Scuola siciliana; Giacomo da Lentini: Amore è un desio. La poesia d'amore in Toscana; lo
Stilnovo; Guido Guinizzelli; Io voglio del ver la mia donna laudare; G.Cavalcanti: Chi è questa che
ven; Perch'io no spero di tornar giammai; La poesia comico – parodico - realistica di Cecco
Angiolieri: S'í fossi fuoco; tre cose solamente.

MODULO 2 DANTE E LA DIVINA COMMEDIA

La vita, il pensiero e la poetica di Dante. Le opere minori (in sintesi)
La Commedia: I contenuti e il significato dell'opera; il titolo e lo stile dell'opera;
la forma e la struttura; rappresentazione allegorica ; il realismo dantesco; l'intreccio.
Testi: Dante: Tanto gentile; Guido io vorrei; Così nel mio parlar io voglio esser aspro;
Inferno, canti 1, 3, 5,6, 10,13, 26, 33. Purgatorio, canti 1 e 6

MODULO 3 FRANCESCO PETRARCA E IL CANZONIERE

Biografia, personalità, poetica; Petrarca come nuova figura di intellettuale; Il Secretum; La
formazione del Canzoniere; la figura di Laura ; l'amore come dissidio e memoria; lingua e stile.
Testi :Pagine dal Secretum: l'accidia ; l'amore per Laura. Dal Canzoniere: Voi ch'ascoltate \ Erano i
capei d'oro \ Chiare, fresche e dolci acque \ Solo e pensoso \ Fiamma del ciel \ Zefiro torna.

MODULO 4 BOCCACCIO E LA CIVILTA' URBANA

Biografia, personalità, poetica di Boccaccio. La struttura del Decameron; la peste e la cornice; il
realismo; il mondo mercantile cittadino e la cortesia; la Fortuna e l'Amore ; lingua e stile .
Testi : Ser Ciappelletto; Andreuccio da Perugia; Lisabetta da Messina; Federigo degli Alberighi;
Frate Cipolla; Calandrino e l'elitropia; Nastagio degli Onesti; Masetto da Lamporecchio.

MODULO 5 UMANESIMO E RINASCIMENTO. MACHIAVELLI. ARIOSTO

Il mito della rinascita; il rapporto con i classici; il principio di imitazione; la filologia; la centralità
dell'uomo nel cosmo; centri di produzione e diffusione della cultura; dal nuovo intellettuale al

letterato cortigiano. Le idee e la visione del mondo, naturalismo, razionalismo, individualismo, edonismo; concezione dell'arte: estetica del bello ideale, poetica dell'imitazione;

Testi: Giovanni Pico della Mirandola, la dignità dell'uomo; Poliziano, l' mi trovai, fanciulle.

Lorenzo De' Medici, Trionfo di Bacco. P. Bembo, crin d'oro crespo... Berni, crin d'argento.

N. Machiavelli, La vita e il pensiero. Lettera al Vettori Il Principe, cap 1, 15, 18.

La Mandragola pagine antologizzate.

L. Ariosto, La vita e la poetica. Canto I° dell'Orlando Furioso; La follia di Orlando.

Acquaviva, 06/06/2025
Gli studenti

Mervelton Caputo
Saverio Francesco

La docente
Prof.ssa E. Calò

Elisabetta Calò

PROGRAMMAZIONE FINALE STORIA

A.S. 2024/2025 CLASSE 3MATB

DOCENTE E. CALO'

U.D. 1 LA CIVILTÀ MEDIEVALE L'Europa intorno all'anno Mille.

L'Europa dopo Carlo Magno. Le nuove invasioni. La società feudale.

La ricostituzione dell'impero. Il nuovo millennio: crescita demografica e sviluppo agricolo.

U.D. 2 I POTERI UNIVERSALI: Impero e papato. La riforma della Chiesa e la lotta per le investiture. Le monarchie feudali. La cristianità, l'islam; le crociate. Lo scisma d'Oriente. La potenza di Venezia. Gengis Khan; Marco Polo. La civiltà comunale e le repubbliche marinare. L'Impero e i Comuni. La Chiesa tra rinnovamento ed eresie. Il Duecento. Federico II di Svevia. Dai Comuni alle Signorie.

U.D. 3 IL BASSO MEDIOEVO La rinascita delle città e la rivoluzione commerciale, fino al 1559. La Riforma protestante: Martin Lutero. La Riforma si estende. Giovanni Calvino. Enrico VIII.

Il Concilio di Trento e il rinnovamento della Chiesa. Le nuove regole dell'ortodossia cattolica: l'Inquisizione; i processi per stregoneria.

U.D. 4 IL TRECENTO: la crisi politica. Tramonta il Medioevo. Bonifacio VIII contro Filippo il Bello. Dalla cattività avignonese allo Scisma d'Occidente.

Il Trecento: la crisi economica e sociale. Carestie e calo della popolazione. La peste nera. L'evoluzione dell'economia. Le rivolte popolari. La guerra dei Cento anni.

U.D. 5 ITALIA ED EUROPA NEL QUATTROCENTO Nascono le monarchie nazionali di Francia, Inghilterra e penisola iberica. Il mosaico politico italiano e la pace di Lodi. L'espansione turca; la Russia.

U.D. 6 UMANESIMO E RINASCIMENTO: Riscoperta dei classici e centralità dell'uomo. Leonardo da Vinci. Rifioriscono l'arte e la letteratura. L'invenzione della stampa.

U.D. 7 LA RIVOLUZIONE GEOGRAFICA. Viaggi ed esplorazioni verso le Indie. Dalla circumnavigazione dell'Africa al dominio commerciale portoghese. Cristoforo Colombo. L'America; Vespucci e Magellano. Le civiltà precolombiane. I Conquistadores e il genocidio.

U.D. 8 IL CINQUECENTO. La prima fase delle guerre d'Italia. Carlo V. L'Italia e l'Europa in guerra.

L'EUROPA NEL SECONDO CINQUECENTO. L'ascesa dell'Inghilterra e dei Paesi Bassi.

Acquaviva, 06/06/2025

Gli studenti

Mensolion Caputo
Luca Francesco

La docente

Prof.ssa E. Calò

Elisabetta Calò

I.I.S.S. “COLAMONICO – CHIARULLI”

PROGRAMMA DI INGLESE

DOCENTE: prof.ssa LUCIA VERROCA

CLASSE 3[^] SEZ. MAT/B A.S. 2024/2025

LIBRO DI TESTO: “MECH & TECH ENGLISH” ILARIA PICCIOLI ED. SAN MARCO

Safety signs, colours and their meanings.

Towards new energy .

Energy sources.

Electricity.

Oil.

Natural gas.

Nuclear Power.

Wind Power.

Solar energy.

Climate change.

Green Economy.

Pollution.

The state of matter.

Why does matter matter?

Energy and state of matter.

Materials in mechanics.

Metals.

METALS , NON METALS , AND METALLOIDS.

Non ferrous metals, copper and aluminum.

Plastics.

Plastics in the oceans.

Ceramic.

Composites.

Nanotechnology.

ORIENTAMENTO

Me and Myself.

EDUCAZIONE CIVICA

Cyber bullying .

Cyber-bullying types of addiction.

Mobile phone addictions.

Acquaviva delle Fonti, 09/06/2025

La docente

Lucia Verroca



PROGRAMMA DI MATEMATICA

CLASSE E SEZIONE: 3[^]MAT/B

NOME E COGNOME DOCENTE: *Flavia Moretti*

A.S. 2024-25

Richiami su equazioni:

Equazioni di primo e secondo grado;

Geometria analitica

Piano cartesiano: rappresentazione di punti;

Lunghezza di un segmento;

Punto medio tra due punti;

Perimetro e mediane di un triangolo.

Retta: rette generiche in forma implicita ed esplicita;

Coefficiente angolare di una retta;

Rette parallele e perpendicolari;

Retta passante per un punto;

Retta passante per due punti;

Distanza di un punto da una retta;

Calcolo dell'area di un triangolo.

Circonferenza: equazione, centro, raggio e rappresentazione grafica;

Determinazione di una circonferenza noti centro e raggio.

Determinare se una retta è tangente, secante o esterna a una circonferenza.

Parabola: vertice, intersezioni con gli assi e rappresentazione nel piano cartesiano;
intersezione retta-parabola.

Orientamento

Cenni sul problem solving.

STRUMENTI

- libri di testo
- esercitazioni guidate
- schemi e schede sintetiche condivise dal docente



Programmazione LTE 3 MAT/B a.s. 2024/2025

Prof. Episcopo Francesco

Impianti elettrici industriali:

- marcia e arresto di un MAT
- avanti indietro di un MAT
- AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO DI UN MAT

Circuiti pneumatici ed elettropneumatici:

- pneumatica generale – elementi principali di un circuito pneumatico – compressore
- cilindri (semplice e a doppio effetto) – distributori (monostabili, bistabili) – selettori – valvole di regolazione – finecorsa pneumatici – temporizzatori.
- circuiti elettropneumatici—
- componenti di circuiti pneumatici (comandi e segnalazione, contatti di posizione)
- interruttori di prossimità (capacitivi, induttivi, ottici, magnetici)

elementi di base per l'automazione con PLC

- . introduzione al PLC – elementi di base dei PLC – sensori – trasduttori – attuatori.
- circuiti elettrici industriali: avviamento di un MAT – avviamento avanti/indietro di un MAT.

Motore endotermico 4 tempi a benzina, funzionamento, sensori ;

Esercitazione di laboratorio

- Esercitazioni al tornio parallelo;
- Esercitazioni con il motore termico 4 tempi a benzina
- Esercitazioni ed realizzazioni di circuiti pneumatici;
- Esercitazioni con il simulatore per la realizzazione di circuiti pneumatici.

Acquaviva delle Fonti,

09/06/25



firma studenti

CONTENUTI DISCIPLINARI

A.S. 2024/2025

3a MAT/B

DISCIPLINA: TECNOLOGIE MECCANICHE ED APPLICAZIONI

DOCENTE: Prof. Mondelli Vito – Prof. Ascatigno Donato

TESTI E MATERIALI:

NUOVO TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI - PER GLI ISTITUTI PROFESSIONALI SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO VOL. 1 HOEPLI - 9788820394752 AA VV
DISPENSE E SLIDES

METODOLOGIA DIDATTICA:

- lezione frontale
- lezione partecipata;
- esercitazioni collettive e individuali sui temi affrontati nella lezione frontale;
- attività di laboratorio condotto dall'insegnante o dagli allievi;
- utilizzo della LIM e di altri supporti tecnologici
- uso di software didattici

ARGOMENTI SVOLTI

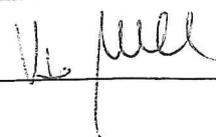
LEZ. 1 INTRODUZIONE ALLA SICUREZZA
LEZ. 2 MATERIALI METALLICI
LEZ. 3 LA PRODUZIONE DELLE LEGHE
LEZ. 4 ALTOFORNO
LEZ. 5 GHISA E ACCIAIO
LEZ. 6 GLI ACCIAI
LEZ. 7 MATERIALI METALLICI NON FERROSI
LEZ. 8 IL RAME E LE SUE LEGHE
LEZ. 9 LEGHE DEL RAME
LEZ. 10 LEGHE DELLO ZINCO
LEZ. 11 CARATTERISTICHE DEL BRONZO
LEZ. 12 ALTRI MATERIALI METALLICI
LEZ. 13 AVVIO CICLO DI LAVORAZIONE
LEZ. 14 PERNO SENZA TESTA
LEZ. 15 CICLO DI LAVORAZIONE PERNO SENZA TESTA
LEZ. 16 CONTINUAZIONE OPERAZIONI DEL CICLO DI LAVORAZIONE
LEZ. 17 OPERAZIONI POSSIBILI
LEZ. 18 STESURA DEL CICLO E ANALISI DEL DISEGNO
LEZ. 19 PERNO CON LA TESTA
LEZ. 20 CICLO DI LAVORAZIONE PERNO
LEZ. 21 CICLO DI LAVORAZIONE - PERNO FILETTATO

LEZ. 22 STESURA DEL CICLO
LEZ. 23 GEOMETRIA DEGLI INSERTI
LEZ. 24 RAGGIO DI PUNTA
LEZ. 25 PERNO A GRADINI
LEZ. 26 TABELLA VELOCITÀ
LEZ. 27 ESERCIZI DI PREPARAZIONE AL COMPITO
LEZ. 28 - REALIZZAZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE
LEZ. 29 NUMERO DI GIRI
LEZ. 30 LA SICUREZZA DELLE MACCHINE: IL TORNIO
LEZ. 31 FOGLIO DI LAVORAZIONE PERNO A GRADONI
LEZ. 32 TRATTAMENTI DEGLI ACCIAI
LEZ. 33 PRINCIPALI TRATTAMENTI E MEZZI DI RAFFREDDAMENTO
LEZ. 34 TRATTAMENTI TERMICI DELL'ACCIAIO: TEMPRA
LEZ. 35 TRATTAMENTI TERMICI: RINVENIMENTO
LEZ. 36 CARTELLINO PER CICLO DI LAVORAZIONE
LEZ. 37 TECNICHE DI UNIONE
LEZ. 38 CHIAVETTE E LINGUETTE
LEZ. 39 TIPI DI CHIAVETTE
LEZ. 40 CARATTERISTICHE DEL COLLEGAMENTO CON CHIAVETTE
LEZ. 41 LINGUETTE
LEZ. 42 LINGUETTE INCASSATE
LEZ. 43 SEDI PER LINGUETTE
LEZ. 44 L'AVVITATURA
LEZ. 45 TESTE DELLE VITI
LEZ. 46 CICLO DI LAVORAZIONE DI UN PIGNONE
LEZ. 47 CHIAVI POLIGONALI
LEZ. 48 IMPRONTA TORX GAMBI DELLE VITI
LEZ. 49 LA BULLONATURA

ESERCITAZIONI

PERNO SENZA TESTA
PERNO
PERNO FILETTATO
TORNITURA A GRADINI
RUOTA DENTATA
PIGNONE
PERNO A GRADONI

FIRME



PROGRAMMA

Anno Scolastico: 2024/2025

Indirizzo: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

CLASSE 3^a MAT Sez. B

Disciplina: TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE E APPLICAZIONI

*Prof. Ing. Maurizio GAUDIOSO
Prof. Costantino CHIMIANTI*

Data di presentazione: 6/6/2025

MODULO 1

PROPRIETÀ ELETTRICHE DELLA MATERIA

- 1.1 PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE, RICERCA GUASTI, MANUTANZIONE**
- 1.2 CARICHE ELETTRICHE**
- 1.3 CORRENTE CONTINUA, VARIABILE, ALTERNATA.**
- 1.4. PRODUZIONE ELETTRICA**

MODULO 2

CIRCUITI ELETTRICI

- 2.1 STRUTTURA DEI CIRCUITI E CORRENTE ELETTRICA**
- 2.2 TENSIONE**
- 2.3 RESISTENZA E LEGGE DI OHM**
- 2.4 CODICE DELLE RESISTENZE**

MODULO 3

RETI ELETTRICHE

- 3.1 RETI ELETTRICHE E PRINCIPI DI KIRCHHOFF**
- 3.2 RESISTENZE IN PARALLELO**
- 3.3 RESISTENZE IN SERIE**
- 3.4 CONNESSIONI MISTE E PRINCIPIO DI SOVRAPPOSIZIONE DEGLI EFFETTI**

MODULO 4

ENERGIA, POTENZA E RENDIMENTO

- 4.1 GRANDEZZE FONDAMENTALI**
- 4.2 ENERGIA**
- 4.3 POTENZA**
- 4.4 EFFETTO TERMICO DELLA CORRENTE**
- 4.5 RENDIMENTO ELETTRICO**
- 4.6 PILE**
- 4.7 ACCUMULATORI**

MODULO 5

CAMPO ELETTRICO E CONDENSATORI

- 5.1 CAMPO ELETTRICO**
- 5.2 CONDENSATORI ELETTRICI**
- 5.3 COSTANTE DIELETTRICA O PERMITTIVITA'**
- 5.4 CONDENSATORE AD ARMATURE PIANE**
- 5.5 CONDENSATORI SERIE E PARALLELO**

MODULO 6

MAGNETISMO ED ELETTROMAGNETISMO

- 6.1 MASSA MAGNETICA E CAMPO MAGNETICO**
- 6.2 FORZA MAGNETOMOTRICE E INDUZIONE MAGNETICA**

MODULO 7

CORRENTE ALTERNATA MONOFASE

- 7.1 GRANDEZZE ALTERNATE**
- 7.2 PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DI UN ALTERNATORE**
- 7.3 SEMPLICI CIRCUITI IN ALTERNATA**
- 7.4 CIRCUITI SERIE**
- 7.5 CIRCUITI PARALLELO**
- 7.6 FILTRI PASSIVI**
- 7.7 EFFETTI DELLA CORRENTE ALTERNATA E CONTINUA**
- 7.8 POTENZA ATTIVA, REATTIVA E APPARENTE**
- 7.9 PERDITA DI POTENZA LUNGO UNA LINEA ELETTRICA**
- 7.10 RIFASAMENTO DEGLI APPARATI**
- 7.11 FUNZIONAMENTO DI UNA CENTRALE ELETTRICA**

MODULO 8

TRASFORMATORI

- 8.1 TRASFORMATORE MONOFASE**
- 8.2 AUTOTRASFORMATORE E ALTRI TIPI**

MODULO 9

RELE'

- 9.1 EVOLUZIONE DEI RELE'**
- 9.2 RELE' ELETTROMECCANICI E STATICI**
- 9.3 PARAMETRI, AFFIDABILITA' ED ESMPI APPLICATIVI DEI RELE'**

**MODULO 10
STRUMENTI DI MISURA**

- 10.1 GENERALITA'
- 10.2 STRUMENTI ANALOGICI E DIGITALI
- 10.3 MISURE DI CORRENTE, TENSIONE E RESISTENZA

**MODULO 11
NORME CEI PER IL DISEGNO DI SCHEMI ELETTRICI**

- 11.1 NORME FONDAMENTALI
- 11.2 CLASSIFICAZIONE DEGLI SCHEMI
- 11.3 LISTA DEI SIMBOLI, ESECUZIONE DEGLI SCHEMI ED ESEMPI APPLICATIVI

**MODULO 12
COMPONENTI FONDAMENTALI DI UN IMPIANTO ELETTRICO**

- 12.1 GRANDEZZE E SISTEMI CARATTERISTICI
- 12.2 SIMBOLI E FUNZIONAMENTO DEI COMPONENTI DI UN IMPIANTO

ALUNNI

Sanza Francesco

Companelli Vincenzo

Demaria Salvatore

A. Jones Longo

Data 6/6/2025

Firma dei Docenti

Prof. Maurizio GAUDIOSO



Prof. Costantino CHIMIENTI



PROGRAMMA

Anno Scolastico: 2024/ 2025

Indirizzo: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

CLASSE 3^a MAT Sez. B

Disciplina: TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE E DI DIAGNOSTICA

Prof. Ing. Maurizio GAUDIOSO
Prof. Costantino CHIMIANTI

Data, 6/6/2025

MODULO 1

INTRODUZIONE ALL'INSTALLAZIONE, ALLA DIAGNOSTICA E ALLA MANUTENZIONE

- U.D.A.1.1 - Installazione
- U.D.A.1.2 - Guasti e diagnostica
- U.D.A.1.3 - Manutenzione

MODULO 2

LEGISLAZIONE PER IL SETTORE ELETTRICO E QUADRO NORMATIVO

- U.D.A.2.1 - Principali Enti normatori e legislazione per il settore elettrico-elettronico
- U.D.A.2.2 - Norme CEI
- U.D.A.2.3 - Marcatura CE e marchi di conformità di un prodotto alle norme

MODULO 3

DISEGNO ELETTRICO-ELETTRONICO E TERMOIDRAULICO

- U.D.A.3.1 - Norme generali per il disegno tecnico
- U.D.A.3.2 - Segni grafici e codici letterali per il settore elettrico-elettronico
- U.D.A.3.3 - Rappresentazione dei segni grafici
- U.D.A.3.4 - Norme generali per il disegno elettrico-elettronico e termoidraulico
- U.D.A.3.5 - Tipologie di schemi
- U.D.A.3.6 - Uso dei programmi CAD

MODULO 4

PRODUZIONE E TRASMISSIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA

- U.D.A.4.1 - La disponibilità di energia e le caratteristiche dell'energia elettrica
- U.D.A.4.2 - Principali centrali tradizionali per la produzione di energia elettrica: - Centrali idroelettriche, centrali termoelettriche, centrali a turbogas, centrali a cicli combinati, centrali con motore diesel, gruppi elettrogeni, centrali termonucleari e centrali geotermiche (CENNI)
- U.D.A.4.3 - Principali tipi di fonti alternative: Energia solare - Celle a combustibile - Energia eolica - Biogas - La cogenerazione - Risparmio energetico
- U.D.A.4.4 - Impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo
Guasti e manutenzione degli impianti fotovoltaici
- U.D.A.4.5 - Impianti eolici
- U.D.A.4.6 - Trasporto dell'energia elettrica: Classificazione dei livelli di tensione - Componenti di una rete elettrica - Linee elettriche e relative caratteristiche costruttive - Aspetti di sicurezza per linee elettriche aeree - Problemi di sicurezza e cautele riguardanti le linee elettriche in generale. - Funi di guardia e messa a terra dei sostegni - Limiti di esposizione ai campi elettromagnetici generati dagli elettrodotti - Schemi di produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica.

MODULO 5

DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA

- U.D.A.5.1 - Cabine elettriche di trasformazione MT/BT
- U.D.A.5.2 - Linee elettriche di bassa tensione e protezioni contro le sovracorrenti
- U.D.A.5.3 - Pericolosità della corrente elettrica
- U.D.A.5.4 - La protezione contro i contatti diretti e indiretti
- U.D.A.5.5 - Protezione contro le sovratensioni

MODULO 6

TIPOLOGIE DI IMPIANTI ELETTRICI

- U.D.A.6.1 - Componentistica
- U.D.A.6.2 - Installazione dei componenti e gradi di protezione degli involucri
- U.D.A.6.3 - Impianti elettrici negli edifici residenziali
- U.D.A.6.4 - Impianti elettrici nel terziario (cenni)
- U.D.A.6.5 - Impianti elettrici industriali e nei cantieri(cenni)
- U.D.A.6.6 - Contenuti del D.M. 37/08

MODULO 7

SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO

- U.D.A.7.1 - Infortuni e malattie sul luogo di lavoro
- U.D.A.7.2 - Pericolo e rischio
- U.D.A.7.3 - Legislazione in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro
- U.D.A.7.4 - Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) ergonomia e segnaletica di sicurezza.

MODULO 8

UNITÀ DI MISURA, ERRORI, STRUMENTAZIONE PER LA DIAGNOSTICA

- U.D.A.8.1-Unità di misura
- U.D.A.8.2-Le misure: aspetti generali
- U.D.A.8.3-Introduzione agli strumenti di misura per la diagnostica
- U.D.A.8.4-Qualità degli strumenti di misura

U.D.A.8.5-Strumenti di misura elettrico-elettronici
U.D.A.8.6-Strumenti di misura termotecnici
U.D.A.8.7-Manutenzione - Localizzatori di tubi e cavi

ATTIVITÀ DI CODOCENZA/COMPRESENZA

Esercitazioni di laboratorio:

- Software di CAD: AUTOCAD
- PUNTO LUCE INTERROTTO E PUNTO PRESA
- PUNTO LUCE COMMUTATO E PUNTO PRESA
- PUNTO LUCE DEVIATO E PUNTO PRESA
- PUNTO LUCE INVERTITO E PUNTO PRESA
- PUNTO LUCE COMANDATO DA TRE POSTI CON RELE' INTERRUTTORE
- PUNTO LUCE COMANDATO DA TRE POSTI CON RELE' COMMUTATORE
- SALDATURE

ALUNNI

Loarse Francesco

A. Thomas Longo

Caputo Meridino

Cristiano A. Camotta

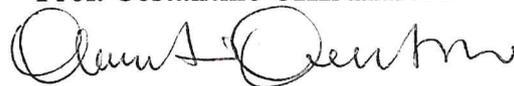
Data, 6/6/2025

I docenti

Prof. ing. Maurizio GAUDIOSO



Prof. Costantino CHIMIENTI



PROGRAMMA ED. CIVICA

A.S. 2024-25

3 MAT-B

- I limiti alle libertà e la responsabilità.
- La nascita delle democrazie e l'affermazione della sovranità popolare.
- Il procedimento di formazione delle leggi.
- Gli strumenti di democrazia diretta.
- La difesa dei diritti sanciti a tutela delle persone.
- L'importanza della partecipazione attiva e responsabile alla vita sociale, economica e culturale dello stato.
- L'attuale stile di vita e il suo impatto ambientale.
- Traumatologia sportiva, il primo soccorso
- Internet addiction, Cyberbullying
- Il furto di identità e gli altri illeciti in rete: l'importanza della prevenzione.
- Regole di correttezza tecnica e etica nella condivisione e creazione di dati e contenuti.
- L'utilizzo e la condivisione responsabile delle informazioni digitali

IL COORDINATORE

Maurizio Gaudioso



CONTENUTI DISCIPLINARI

CLASSE 3MAT/B

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 significato della croce in classe;

L'Islam;

L'Islam Powerpoint;

L'Islam Ricercare articoli sulla situazione delle donne in Iran;

L'Islam e la rivolta delle donne iraniane;

L'Induismo;

Induismo: la figura di Gandhi;

Madre Teresa di Calcutta;

Il Buddhismo;

La violenza di genere;

Il Confucianesimo;

Lettura e commento "Il Natale di Martin" di Tolstoj;

L'alimentazione all'interno delle diverse religioni;

La Shoah;

Il monachesimo e i Voti;

Il destino secondo i greci e secondo il Cristianesimo;

il concetto di "Persona";
La castità; Progetto cineforum "Il Concorso";
Lo Scisma d'Oriente;
Il significato delle Icone;
L'Iconoclastia;
La simbologia dei colori delle icone;
L'architettura ortodossa;
La riforma protestante;
IL Concilio di Trento;
I Gesuiti;
Visione film: "Mission";
Il progetto di vita: Visione video "La luna"

ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA

la mafia: in ricordo delle vittime;
La convivenza civile;
La cura dell'ambiente;
La violenza di genere.

Acquaviva, 06/06/2025

L'Insegnante
Prof.ssa Isabella Nettis



PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE
A.S. 2024-2025

Classe: 3^AB-Mat

Consolidamento schemi motori di base

Resistenza

Tonificazione

Agilità-destrezza-forza

Ricerca e controllo dell'equilibrio

Preparazione atletica

Esercitazioni specifiche : corsa prolungata 10'

Andature pre-atletiche "Skippata bassa e alta, calciata, trottata"

Percorsi ginnici di potenziamento fisiologico

Staffette e giochi con la finalità del miglioramento delle qualità fisiche di base: resistenza, mobilità, velocità, forza, destrezza e coordinazione.

Esercizi di potenziamento generale, a carico naturale e con piccoli attrezzi: funicelle e palloni

Piccoli attrezzi

Progressione alla funicella con variazione di ritmo e tipologia di saltello

Giochi pre-sportivi

Giochi non codificati che pongono tutti gli allievi sullo stesso piano di partenza, giochi di ruolo atti a sviluppare spirito di cooperazione tra allievi per il raggiungimento di un risultato comune e la correttezza sportiva ma anche atti a variare gli schemi motori e mentali già acquisiti con situazioni in mutamento veloce o con schemi di gioco opposti a quelli abituali

Giochi sportivi –aspetti tecnici e tattici

Badminton: singolo e doppio

Pallavolo: palleggio e bagher

Calcio a cinque : passaggio, controllo e tiro

Teoria

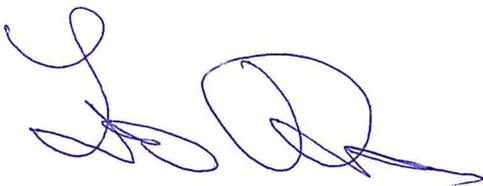
Gli alimenti e il metabolismo

La motricità

L'Orienteering

Il Calcio a 5

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



Lore Francese

IL DOCENTE

A.Spinelli

