

PROGRAMMA

MATERIA: Informatica (ore settimanali: 6 di cui 3 di laboratorio).

CLASSE: 5Ai Informatica

ANNO SCOLASTICO: 2022-23

DOCENTI: Prof. DELL'AERA Modesto – ITP Prof. CRISTELLA Angelo

Libro di testo: A. Lorenzi, A. Rizzi, V. Moriggia, E. Cavalli – *Pro.tech Vol C – Atlas*
App PC: MySQL, PhpMyAdmin, JDER
App web: Diagrammi ER online (www.erdplus.com, www.draw.io, www.app.diagrams.net), DB online (www.sqliteonline.com)
Altre fonti: dispense digitali, mappe concettuali, risorse web

Argomenti svolti

- DBMS - Analisi della realtà.
- Modelli di basi di dati: reticolari, gerarchici e relazionali
- Database distribuiti
- Introduzione al linguaggio SQL: SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE.
- Diagrammi ER: entità, attributi e relative opzioni, chiave primaria, associazioni, molteplicità, cardinalità.
- Conversione di un modello concettuale rappresentato da un diagramma ER ad un modello logico rappresentato da uno schema relazionale.
- Progettare modello ER, derivare schema relazionale e implementare base di dati in MySQL.
- Vincoli di integrità (impliciti) e vincoli espliciti.
- Backup e ripristino dei dati di un DBMS MySQL
- Operazioni di selezione (selection), proiezione (projection) e congiunzione (join) sulle relazioni.
- Normalizzazione: le tre forme normali.
- SQL Standard (DDL, DML, QL). La sintassi BETWEEN... AND..., l'opzione DISTINCT, il "valore" NULL ed il predicato IS NULL.
- L'operazione JOIN e le sue varie forme: EQUI, NATURAL, LEFT e RIGHT, SELF.
- Funzioni di aggregazione (max, count, min, avg, sum). Clausole ORDER BY, GROUP BY, HAVING. Comando CREATE VIEW del DDL.
- SQL - DCL e subquery.
- Transazioni e livelli di isolamento: anomalie di lettura e di aggiornamento risolte
- Stored routine e trigger.
- Query parametriche.
- Database no relazionali: il database MongoDB
- Gli indici: parole chiave INDEX, UNIQUE, COLUMN INDEX, PREFIX INDEX, FULL TEXT e la clausola USE INDEX.
- Il costrutto CONNECT BY per recuperare dati gerarchici da una tabella riflessiva nel DBMS Oracle
- Gli eventi programmati in un database
- Data science e Big data

PROGRAMMA

Laboratorio

- Database relazionali (nello specifico MySQL), creazione tabelle ed inserimento dati tramite SQL.
- Linguaggio SQL: SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE.
- Modello ER con il software online app.diagrams.net.
- Modello ER: attributi e cardinalità.
- Progettare modello ER e base di dati in MySQL.
- Gestire un DB MySQL con il client web PhpMyAdmin.

Castellana Grotte, 27.05.2023

I docenti

Luigi dell'Erba

S. Cristoforo

Gli alunni

Gianni De Mollo

Luigi Dell'Erba

PROGRAMMA

MATERIA: Matematica (ore settimanali: tre).

CLASSE: 5[^]Ai

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023.

DOCENTE: prof.ssa Mirella Lippolis

Libro di testo:

Massimo Bergamini, Anna Trifone, Graziella Barozzi: “Matematica.verde 4A – Seconda edizione”
Zanichelli Editore

Massimo Bergamini, Anna Trifone, Graziella Barozzi: “Matematica.verde 4B – Seconda edizione”
Zanichelli Editore

Massimo Bergamini, Anna Trifone, Graziella Barozzi: “Matematica.verde 5 – Seconda edizione”
Zanichelli Editore

Argomenti svolti

Richiami:

La derivata di una funzione. Derivate fondamentali. Le regole di derivazione. La derivata di una funzione composta. Lo studio di funzione.

L’integrale indefinito

Le primitive; l’integrale indefinito; le proprietà dell’integrale indefinito; gli integrali indefiniti immediati; l’integrazione delle funzioni la cui primitiva è una funzione composta; l’integrazione delle funzioni razionali fratte con denominatore di primo e secondo grado. Il metodo di integrazione per sostituzione; il metodo di integrazione per parti.

L’integrale definito

Il trapezoide; l’area del trapezoide e l’integrale definito; le proprietà dell’integrale definito; il teorema della Media (con dimostrazione ed interpretazione geometrica); la funzione integrale, il teorema fondamentale del calcolo integrale (con dimostrazione); la formula per il calcolo dell’integrale definito (con dimostrazione). Il calcolo delle aree di superfici piane: area compresa tra una curva e l’asse x; area compresa tra due curve. Il calcolo dei volumi dei solidi di rotazione. Rotazione intorno all’asse x. Volume del cono; volume della sfera. Integrali impropri:integrale di una funzione con un numero finito di punti di discontinuità in un intervallo chiuso e limitato e integrale di una funzione in un intervallo

illimitato.

Risoluzione grafica di semplici disequazioni in due incognite lineari e non lineari. Sistemi di disequazioni.

Funzioni di due variabili

Funzione reale di due variabili reali; dominio di funzioni di due variabili; il grafico di una funzione di due variabili. Le derivate parziali: definizione. Derivate parziali seconde. Teorema di Schwarz(enunciato). Determinazione delle derivate parziali di una funzione in un punto mediante la definizione. Calcolo delle derivate parziali; i massimi e i minimi; la ricerca dei massimi e minimi relativi mediante le derivate parziali; i punti stazionari; Hessiano di una funzione; Hessiano e punti stazionari.

Equazioni differenziali.

Definizioni. Integrale di un'equazione differenziale. Equazioni differenziali del primo ordine. Problema di Cauchy. Equazioni differenziali del primo ordine del tipo $y' = f(x)$; Equazioni differenziali a variabili separabili. Equazioni differenziali lineari del primo ordine omogenee e complete. L'equazione di Bernoulli.

Castellana Grotte, 05.06.2023

Il docente
Prof.ssa Mirella Lippolis

Gli alunni

.....

.....

PROGRAMMA SVOLTO a.s.2022/2023

DOCENTE	LA VOLPE ANDREA
DISCIPLINA	ITALIANO
TESTO	Terrile A., Biglia P., Terrile C., <i>Vivere tante vite</i> , 3, Pearson

Contenuti svolti:

1. Cenni generali alla Scapigliatura
2. Dal Naturalismo di Zola agli scrittori veristi italiani
3. Giovanni Verga: il ritratto, la visione del mondo e la poetica verista
 - Vita dei Campi (*Rosso Malpelo*)
 - I Malavoglia
 - Novelle Rusticane (*La robà*)
 - Mastro Don Gesualdo
4. Una nuova idea di poesia in Francia: Baudelaire e il Simbolismo
5. Il Decadentismo
6. Giovanni Pascoli: il ritratto, la poetica del *Fanciullino*, il nido
 - Myricae (*Il lampo, Temporale, Novembre, X agosto*)
7. Gabriele D'Annunzio: il ritratto, la poetica dell'Estetismo e del Superuomo, il confronto tra superuomo e fanciullino
 - Il piacere (*Andrea Sperelli e l'esteta*)
 - Le Laudi (*La Pioggia nel Pineto*)
8. Le Avanguardie storiche del primo Novecento
 - La rottura con la tradizione
 - Lo sperimentalismo letterario
 - Il Futurismo: l'esaltazione della modernità contro il passatismo, Marinetti e i Manifesti del Futurismo, Zang Tuum Tuumb (*Bombardamento*)
9. La crisi del romanzo
10. Italo Svevo: il ritratto, la poetica, la figura dell'inetto e l'evoluzione all'interno delle opere, l'influenza della psicoanalisi di Freud
 - Una Vita
 - Senilità
 - La Coscienza di Zeno (*Il fumo, Zeno e il padre*)
11. Luigi Pirandello: il ritratto, il saggio dell'*Umorismo* e la poetica di Pirandello, le influenze ideologiche
 - Il Fu Mattia Pascal (*Lo Strappo nel cielo di carta e la Lanterninosofia, La Conclusione*)
 - Uno, Nessuno e Centomila (*Il Naso e la rinuncia al proprio nome*)
 - Sei personaggi in cerca d'autore e il Metateatro (*l'Ingresso in scena dei Sei personaggi*)
12. L'Ermetismo: i protagonisti, la nascita di una nuova sensibilità poetica, i temi e il linguaggio, i rapporti con il Fascismo
 - Salvatore Quasimodo (*Ed è subito sera, Uomo del mio tempo*)
13. Giuseppe Ungaretti: il ritratto, la formazione poetica tra avanguardie e tradizione
 - L'Allegria (*In memoria, Fratelli, i fiumi, San Martino del Carso, Mattina, Soldati*)

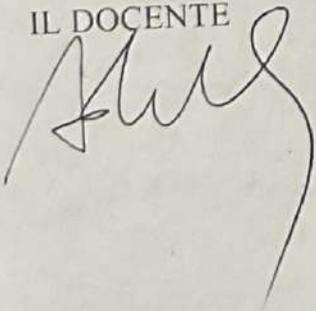
14. Eugenio Montale: il ritratto, la formazione e la poetica, la poetica del male di vivere, il rapporto con la tradizione, la condizione e il compito del poeta, la poetica del correlativo oggettivo (*I limoni, Spesso il male di vivere, Non chiederci la parola*)

Approfondimenti anche in riferimento all'Educazione civica:

UDA 1 I VALORI DEL MONDO GLOBALE	Visione del video sull'ONU, la Dichiarazione Universale dei Diritti Umani, Goal 16 e 17
UDA 2 LEGALITA' VS MAFIA: LOTTA ALLE CONTROCULTURE	Breve storia del fenomeno mafioso La nascita del pool anti-mafia negli anni '80 e il maxi processo alla Mafia Focus sulle figure di Peppino Impastato, Carlo Alberto dalla Chiesa, Giovanni Falcone e Paolo Borsellino Lettura del testo afferente al Progetto <i>Lettura Mafia caporale</i> di L. Palmisano

Castellana Grotte, 05/06/2023

IL DOCENTE



GLI ALUNNI

Giovanni Pio Maffla
Giamontani Daniele

PROGRAMMA SVOLTO a.s.2022/2023

MATERIA: SISTEMI e RETI (ore settimanali: 4)
CLASSE: 5Ai
ANNO SCOLASTICO: 2022/2023
DOCENTE: CILIBERTI DOMENICO
D.T.P.: CRISTELLA ANGELO

Libro di testo: NUOVO SISTEMI E RETI, Vol. 3 - HOEPLI
Luigi Lo Russo - Elena Bianchi

Contenuti svolti:

IL LIVELLO DELLE APPLICAZIONI:

- Generalità del livello applicativo
- Le applicazioni di rete
- Architettura Client-Server
- Architettura P2P
- Domain Name Service
- Protocollo HTTP
- Protocollo FTP
- Posta elettronica: Protocolli SMTP, POP3, IMAP
- Telnet

LE VLAN:

- Generalità
- Realizzazione di una VLAN
- VLAN condivise su più di uno switch
- Il protocollo VTP
- Inter-VLAN Routing

TECNICHE CRITTOGRAFICHE PER LA PROTEZIONE DEI DATI:

- Principi di crittografia
- Sicurezza nelle reti
- Crittografia

- Criptoanalisi
- Crittografia simmetrica (a chiave segreta)
- Crittografia asimmetrica (a chiave pubblica)
- Crittografia ibrida
- Firma digitale e l'autenticazione
- Gestione chiavi
- Cifratura di messaggi di posta elettronica
- Certificato digitale

LA SICUREZZA DELLE RETI:

- La sicurezza nei sistemi informativi
- Minacce alla sicurezza
- Availability, Integrity, Confidentiality
- Servizi per la sicurezza di messaggi email
- La sicurezza delle connessioni con SSL/TLS
- Reti private e VPN
- La difesa perimetrale con i Firewall
- Le Access Control List con Packet Tracer: simulazione funzionamento
- DMZ

MODELLO CLIENT/SERVER E DISTRIBUITO PER I SERVIZI DI RETE:

- Le applicazioni e i sistemi distribuiti
- Server dedicati e virtuali
- Le Server Farm

LABORATORIO

L'emulatore CISCO Packet Tracer

- VLAN con Packet Tracer
- Configurazione delle VLAN
- Inter-VLAN Routing VLAN
- Router
- Nat, Pat.
- Router wireless Linksys WRT300N. Port forwarding con Linksys WRT300N
- Le Access Control List con Packet Tracer: simulazione funzionamento
- DMZ
- Firewall Cisco ASA5505, per implementazione di un server web in DMZ ed amministrazione da remoto
- Wild Card Mask
- In, Out, Inbound, Outbound
- ACL standard, extended e named

Il Pacchetto OpenPGP

- Utilizzo GPG
- Gestione chiavi
- Cifratura di messaggi
- Certificato digitale

Castellana Grotte, 05/06/2023

gli alunni

Gianni Pio Morillo

Luigi Corrao

i docenti

[Signature]

A. G. [Signature]

PROGRAMMA

MATERIA: GPOI (ore settimanali: 1+2)

CLASSE: 5Ai

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023

DOCENTI: Prof. Miccolis Franco – Prof. De Crescenzo Tommaso

Libro di testo:

Paolo Ollari, Giorgio Meini, Fiorenzo Formichi – Gestione, progetto e organizzazione d'impresa (vol. unico) – Zanichelli

Argomenti svolti

Pianificazione e sviluppo dei progetti

- definizione di progetto e caratteristiche del progetto
- definizione e obiettivi del Project Management
- il ciclo di vita del progetto
- le fasi del Project Management (Avvio, Pianificazione, Programmazione, Controllo, Chiusura)
- gruppi di processi e aree di conoscenza (PMBOOK)

Gestione e monitoraggio dei progetti e controllo dei costi di progetto

- struttura e composizione gerarchica delle attività lavorative di progetto (WBS);
- struttura di scomposizione dell'organizzazione del progetto (OBS);
- matrice delle responsabilità di progetto (RACI);
- organizzazione dei tempi del progetto (modello CPM);
- dipendenze tra le attività del progetto e attività critiche;
- rappresentazione dell'evoluzione temporale di un progetto (i diagrammi di Gantt)
- struttura delle risorse aziendali di progetto (RBS);
- struttura e aggregazione dei costi di progetto (CBS);
- metodo per il controllo dei costi di progetto (Earned Value)

Elementi di economia

- modelli economici
- domanda ed offerta
- mercato e prezzo
- azienda e profitto
- investimento ed outsourcing
- merci informazione (Digital economy)
- switching costs e lock-in
- dal marketing al SEO

Organizzazione aziendale

- definizione di azienda e impresa (tipologie di società)
- le startup
- operation management
- l'organizzazione aziendale
- il sistema informativo aziendale (ERP)
- modello Web Information System per i sistemi informativi aziendali (WYS)

La sicurezza sul lavoro

- pericolo e rischio
- prevenzione e protezione
- testo unico sulla sicurezza sul lavoro (TUSL)
- sicurezza sui luoghi muniti di videoterminali

Il software (qualità e certificazioni)

- ciclo di vita del software
- la produzione del software
- metriche per il software

LABORATORIO

Elementi di economia

- Uso dei fogli di calcolo per rappresentare: Vincoli di bilancio, Curva di domanda ed offerta, Domanda di mercato, Prezzo di equilibrio, Ricavi, costi e profitto, Indici di redditività (VAN e TYR).

Gestione progetti

- Uso dei fogli di calcolo per rappresentare e realizzare: WBS, CPM, Riconoscimento delle attività critiche (date al più presto e date al più tardi), Diagramma di Gantt, Calcolo dell'Earned Value.
- Uso di MS Project: WBS, Grafo delle dipendenze (matrice reticolare), Matrice delle responsabilità (RACI), Risorse e costi, Sovrassegnazione delle risorse, Analisi dell'Earned Value.

Castellana Grotte 05/06/2023

I docenti

.....

.....

Gli alunni

.....

.....

PROGRAMMA

MATERIA: TPSIT (ore settimanali: 2+2)

CLASSE: 5Ai

ANNO SCOLASTICO: 2022/2023

DOCENTI: Prof. Miccolis Franco – Prof. Cristella Angelo

Libro di testo:

Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni – Hoepli - autori: Camagni P., Nikolassy R.

Argomenti svolti

Applicazioni lato server in PHP

- Origini e usi di PHP
- Caratteristiche sintattiche generali
- Primitive, operazioni ed espressioni
- Output
- Strutture di controllo
- I vettori. Le funzioni
- Le funzioni di ordinamento
- I forms
- I cookies
- Le sessioni
- La stampa in PDF

Linguaggio PHP

- Il linguaggio PHP
- Strutture di controllo e cicli
- Le funzioni in PHP
- Gli array
- I file e l'upload in PHP
- PHP e MySQL
- Gestione delle sessioni in linguaggio PHP

Esempi di programmazione con i threads in Java

Programmazione in PHP

- Il Server Web Apache e il linguaggio PHP
- Esempi di programmazione PHP con arrays associativi e le funzioni
- Esempi di WebApplication in PHP
- Esempi di WebApplication in PHP con i cookies e le sessioni
- Esempi in PHP con i files di testo: contatore di accesso unico al sito
- Esempi di gestione di risorse Web in PHP: "Accesso ed Autorizzazione" tramite le Sessioni e la funzione PHP di hashing Crypto per mettere in sicurezza le password
- Esempi di gestione di database MySQL con la libreria di funzioni MySQLi in PHP
- Esempio di presentazione dei dati, in formato HTML, selezionati da una tabella di un database MySQL
- Esempio di gestione di dataentry per un database MySQL in PHP
- Esempio di una applicazione per upload di file in PHP

Il formato aperto JSON e il formato XML per l'interscambio e la trasmissione dei dati

Comunicazione Client-Server con AJAX

- Il concetto di Web Service – Esempi

- Esempio di AppWeb CRUD per database MySQL
- Progettazione di applicazioni di rete in PHP e MySQL

Castellana Grotte 05/06/2023

I docenti

.....
.....

Gli alunni

.....
.....

PROGRAMMA

MATERIA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE (ore settimanali: 2).

CLASSE: 5^Ai

ANNO SCOLASTICO: 2022-2023

DOCENTE: D'AURIA ANNA MARIA

Libro di testo:

Sport & Co. Corpo movimento salute & competenze di Fiorini G, Coretti S, Bocchi S.
Casa editrice Marietti Scuola

Argomenti svolti

Esercizi di potenziamento della forza a carico naturale

Esercizi di potenziamento della velocità

Esercizi di potenziamento della resistenza a carico delle funzioni cardiocircolatoria e respiratoria

Esercizi di scioltezza articolare, coordinazione agilità, rapidità e equilibrio

Esercizi di stretching

Palla medica

Funicella

GIOCHI SPORTIVI DI SQUADRA:

Pallavolo: area di gioco, regole, fondamentali, partite e arbitraggio

Pallacanestro: area di gioco, regole, fondamentali e partite

Calcio a 5

GIOCHI SPORTIVI CON RACCHETTA

Tennis Tavolo: area di gioco, regole, fondamentali e partite

EDUCAZIONE ALLA SALUTE

Il Doping

TEMATICHE INTERDISCIPLINARI

Relazioni e società: Sport e inclusione

Sicurezza e lavoro: Decalogo sulle norme di comportamento e sicurezza in palestra.

Progresso e ambiente: La tecnologia al servizio dello sport

Comunicazioni e linguaggi: Tutte le forme di espressione corporea

EDUCAZIONE CIVICA

Le nuove frontiere economiche della mafia - il ruolo della criminalità organizzata nell'illegalità ambientale:

Smaltimento dei rifiuti (veleni nel suolo/inquinamento ambientale),

Abusivismo Edilizio, Agroalimentare (criminalità ambientale), Archeomafia, Zoomafia, Incendi

Castellana Grotte, 23/05/22

Gli alunni

La docente
Anna Maria D’Auria

I.I.S.S. *Luigi dell'Erba*
Programma svolto di Storia
a.s. 2022-2023

CLASSE 5 A INF.

LIBRO DI TESTO

Feltri-Bertazzoni-Neri, Le storie. I fatti. Le idee, vol.3, SEI.

UDA 0: Ricapitolazione degli ultimi argomenti del quarto anno

1. MASSE E POTERI TRA DUE SECOLI

- L'entrata in scena delle masse
- L'Europa antisemita alla fine dell'Ottocento
- L'Italia di Giolitti

2. SFIDA SERBA E AZZARDO TURCO

- Il sistema delle alleanze a fine Ottocento
- Il disegno politico della Serbia
- Lo scontro tra Austria e Serbia

3. SFIDA TEDESCA E AZZARDO ITALIANO

- La Germania verso la guerra
- Estate 1914: la prima fase della guerra
- L'Italia tra interventisti e neutralisti
- L'Italia in guerra

4. LA GUERRA TOTALE

- Una guerra di trincee e logoramento
- Sul fronte italiano
- Verso la fine della guerra: 1917-1918
- La vittoria italiana

5. L'OMBRA DELLA GUERRA

- Russia 1917: la Rivoluzione di Febbraio
- La Rivoluzione d'Ottobre
- La dittatura bolscevica
- La Germania della Repubblica di Weimar

6. GLI ANNI DEL DOPOGUERRA

- L'Italia dopo la prima guerra mondiale
- I primi passi del Fascismo
- La scena internazionale degli Anni Venti
- L'ascesa di Adolf Hitler

7. UN MONDO SEMPRE PIU' VIOLENTO

- L'Italia fascista

- USA 1929: la *Grande depressione*
- La Germania di Hitler
- L'Unione Sovietica di Stalin
- 8. VERSO UN NUOVA GUERRA
- Il regime totalitario di Hitler
- Il regime totalitario di Mussolini
- Le tensioni internazionali degli Anni Trenta
- L'aggressione di Hitler all'Europa
- 9. I PRIMI PASSI DELLA SECONDA GUERRA MONDIALE
- L'aggressione tedesca all'Europa
- L'Italia dalla non belligeranza alla guerra
- L'invasione tedesca dell'URSS
- 10. LA FINE DELLA SECONDA GUERRA MONDIALE
- I drammatici eventi dell'estate 1943
- Le crescenti difficoltà della Germania
- La sconfitta della Germania
- Gli ultimi anni del conflitto mondiale
- 11. IL GENOCIDIO DEGLI EBREI
- 12. DOPOGUERRA: GLI ANNI CRUCIALI
- *La spartizione del mondo tra USA E URSS*
- *La nascita della Repubblica Italiana*

EDUCAZIONE CIVICA

UDA A I VALORI DEL MONDO GLOBALE	Visione del video sull'ONU, la Dichiarazione Universale dei Diritti Umani, Goal 16 e 17, realizzazione di un Power Point
UDA B LEGALITA' VS MAFIA: LOTTA ALLE CONTROCULTURE	Breve storia del fenomeno mafioso Lettura di brani tratti da Mafia caporale di L. Palmisano

Castellana Grotte, 1 giugno 2023

Il Docente

Gli Alunni

PROGRAMMA SVOLTO a.s.2022/2023

DOCENTE	Perrelli Angela
DISCIPLINA	Lingua Inglese (ore settimanali 3).
CLASSE	5AI
ANNO SCOLASTICO	2022-2023
LIBRI DI TESTO	1) Barbara Bettinelli - J. Bowie Engage B2 with exam Skills Libro cartaceo Pearson (Grammatica)
	2) Kieran O'Malley Working with New Technology Libro cartaceo Pearson (Microlingua)
	3) Vivian S. Rossetti Training Successful Invalsi Libro cartaceo Pearson (Quaderno di allenamento alla Prova Nazionale)

CONTENUTI SVOLTI:

Macroarea **Relazioni e Società**

Transmitting telecommunications signals

The Database

Database management system

Linking computers

Macroarea **Sicurezza e Lavoro**

Encryption

Alan Turing's 'intelligent machines'

Online dangers

IT and the law

Use the Internet safely

Macroarea **Progresso e Ambiente**

Industry 4.0

How automation works

Advantages of automation

How a robot works

Varieties and uses of robots

Artificial Intelligence and robots

The fourth Industrial Revolution

Foundations of Industry 4.0

Li-Fi

Drone Delivery

<p>Macroarea Comunicazione e Linguaggi Computer Networks and the Internet Internet Protocols; OSI & TCP/IP models The future of the web</p>	
<p>Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:</p> <p><i>I VALORI DEL MONDO GLOBALE: PACE, COOPERAZIONE, DIALOGO</i></p>	<p>The European Union Values of the European Union Common EU Goals</p>

Castellana Grotte, 10 Giugno 2023

La docente

.....

Gli alunni

.....

.....

PROGRAMMA

MATERIA: I.R.C (ore settimanali: 1)

CLASSE: 5 Ai

ANNO SCOLASTICO: 2022/23

DOCENTE: GIGLIO Maria Gabriella

Libro di testo: L. SOLINAS, *Tutti i colori della vita, edizione blu, SEI, Volume unico.*

UDA 0

RIPARTIAMO INSIEME – RECUPERIAMO A SCUOLA LA SOCIALITA' E GLI APPRENDIMENTI

Natura e valore delle relazioni umane e sociali alla luce della rivelazione cristiana e delle istanze della società contemporanea.

Gli orientamenti della Chiesa cattolica sull'etica personale e sociale.

UDA 1

UNA SOCIETA' FONDATA SUI VALORI CRISTIANI

LA SOLIDARIETA' E IL BENE COMUNE

- La Chiesa e i problemi sociali: il lavoro e la dignità dell'essere umano.

UNA POLITICA PER L'UOMO

- Politica e valori cristiani.
- Politica e bene comune.

MACROTEMA RELAZIONI E SOCIETA': matrimonio cristiano e famiglia.

UN AMBIENTE PER L'UOMO

- La salvaguardia del creato;
- La conversione ecologica e i nuovi stili di vita.

MACROTEMA PROGRESSO E AMBIENTE: lavorare per la sostenibilità.

UN'ECONOMIA PER L'UOMO

- Economia e sviluppo sostenibile.
- Economia e globalizzazione.

IL RAZZISMO

- La paura del diverso.
- Immigrazione e razzismo.

LA PACE

- La cultura della pace.
- Etica della pace secondo il Magistero della Chiesa.

MACROTEMA COMUNICAZIONE E LINGUAGGI: comunicazione etica e consapevole.

UDA 2
L'ETICA DELLA VITA

Una scienza per l'uomo: la Bioetica.

Principi di Bioetica Cristiana : la sacralità della vita.

Aborto, eutanasia e accanimento terapeutico.

MACROTEMA SICUREZZA E LAVORO: lavoro e dignità della persona umana.

Le manipolazioni genetiche.

Clonazione e cellule staminali.

Fecondazione medicalmente assistita.

Castellana Grotte, 05/06/2023

Il docente

.....

Gli alunni

.....
.....