Rogazionisti Scuole Paritarie	PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021-2022	Padova 30 maggio 2022

Docente	BUSTREO CECILIA	Materia	ITALIANO	Classe	I LICEO

PROGRAMMA

PRIMO TRIMESTRE (settembre-dicembre)

Grammatica:

- I suoni delle parole: la fonologia
- Le forme delle parole: la morfologia (l'articolo, il nome, l'aggettivo, il pronome, il verbo,
- l'avverbio, la preposizione la congiunzione, l'interiezione/esclamazione)

Epica:

- *La Bibbia:* lettura di alcuni brani selezionati dal docente
- *Epopea di Gilgamesh:* lettura di alcuni brani selezionati dal docente
- Omero, *Iliade:* lettura di alcuni brani selezionati dal docente
- Omero, *Odissea:* lettura di alcuni brani selezionati dal docente
- Virgilio, *Eneide:* lettura di alcuni brani selezionati dal docente (solo introduzione)

Antologia: per ciascun argomento verranno letti e analizzati alcuni testi dal libro adottato.

- Le tecniche
- La fiaba e la favola
- Il fantastico, il fantasy e la fantascienza
- Il giallo e l'horror

PENTAMESTRE (gennaio-giugno)

Grammatica:

- Il rapporto tra le parole: la sintassi della frase semplice
- Gli elementi essenziali della preposizione: il soggetto e il predicato
- L'attributo e l'apposizione
- I complementi diretti e indiretti (complemento oggetto, compl. pred. dell'oggetto e del soggetto)

EPICA:

- Omero, *Iliade,* si prosegue con l'analisi e la lettura di alcuni brani selezionati
- Omero, *Odissea:* lettura di alcuni brani selezionati dal docente
- Virgilio, *Eneide:* lettura di alcuni brani selezionati dal docente (solo introduzione)

ANTOLOGIA:

- La narrativa umoristica (brani scelti)
- La narrativa sociale (brani scelti)
- La narrativa di formazione (brani scelti)
- La narrativa di viaggio (brani scelti)

Libro dato da leggere nel corso dell'anno scolastico. *" Lo strano caso del cane ucciso a mezzanotte", Mark Haddon.*

EDUCAZIONE CIVICA

- Analisi di alcuni articoli della Costituzione, con annesse discussioni ed attività ad essi collegate (costruzione di un power point a gruppi).
- Analisi delle varie forme di governo, in particolare della repubblica Parlamentare.
- Analisi strutturata della Repubblica Parlamentare: cosa vuol dire essere ministro in Italia?
- Studio e analisi dei cambiamenti climatici e del tasso di natalità- mortalità, collegato al tasso di povertà.
- Discussione sull'inquinamento portata avanti in parallelo alla visione di "The plastic Ocean", con la prof.ssa di scienze.
- Discussione sulle problematiche legate in generale alle guerre e nello specifico, alla guerra in Ucraina.

Firma del Docente _____ ***Padova lì 30 maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. Seg. 049.605067 –Fax 049.605009
E-mail: rogpd@iol.it
Internet: www.scuolerogazionisti.it

Rogazionisti Scuole Paritarie	**PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021-2022**		*Padova* 30 maggio 2022		
Docente	***BUSTREO CECILIA***	***Materia***	***GEOSTORIA***	***Classe***	***I LICEO***

PROGRAMMA

PRIMO TRIMESTRE (settembre-dicembre).
Parte integrante del programma sono gli appunti presi durante la lezione, spesso contenenti nozioni in aggiunta a quelle fornite dal libro.

- La preistoria e le origini dell'uomo
- Le civiltà della Mesopotamia
- La civiltà egizia
- Le civiltà della Palestina antica
- Agli albori della civiltà greca: i Minoici e i Micenei
- L'età arcaica: le *poleis* e la colonizzazione
-

PENTAMESTRE (gennaio-giugno)
Parte integrante del programma sono gli appunti presi durante la lezione, spesso contenenti nozioni in aggiunta a quelle fornite dal libro

- L'età arcaica: Sparta e Atene
- Le Guerre persiane
- La Grecia classica e la Guerra del Peloponneso
- La crisi della *polis*, Alessandro Magno e l'età ellenistica
- L'Italia antica e le origini di Roma
- I primi secoli della repubblica romana
- Le Guerre puniche e le conquiste mediterranee

EDUCAZIONE CIVICA

- Analisi di alcuni articoli della Costituzione, con annesse discussioni ed attività ad essi collegate (costruzione di un power point a gruppi).
- Analisi delle varie forme di governo, in particolare della repubblica Parlamentare.
- Analisi strutturata della Repubblica Parlamentare: cosa vuol dire essere ministro in Italia?
- Studio e analisi dei cambiamenti climatici e del tasso di natalità- mortalità, collegato al tasso di povertà.

- Discussione sull'inquinamento portata avanti in parallelo alla visione di "The plastic Ocean", con la prof.ssa di scienze.
- Discussione sulle problematiche legate in generale alle guerre e nello specifico, alla guerra in Ucraina.

Firma del Docente _____ ***Padova lì 30 maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. Seg. 049.605067 –Fax 049.605009
E-mail: rogpd@iol.it
Internet: www.scuolerogazionisti.it

Rogazionisti Scuole Paritarie	**PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021-2022**	*Padova* 30 maggio 2022

Docente	***BUSTREO CECILIA***	***Materia***	***LATINO***	***Classe***	***I LICEO***

PROGRAMMA

PRIMO TRIMESTRE (settembre- dicembre):

- Suoni. accenti, parole
- La prima declinazione
- L'indicativo e l'infinito presente delle quattro coniugazioni
- Le particolarità della prima declinazione e l'indicativo imperfetto
- La seconda declinazione: i nomi maschili, femminili, neutri e le particolarità
- Gli aggettivi della prima classe
- L'indicativo futuro e l'imperativo
- I verbi in –io
- Spiegazione sul corretto uso del vocabolario e esercizi di rinforzo per la traduzione.
- Analisi e ricerche dei miti sulle varie divinità latine affrontate durante l'anno scolastico.

PENTAMESTRE (gennaio- giugno):

- La terza declinazione: primo, secondo e terzo gruppo e le particolarità
- L'indicativo perfetto
- Gli aggettivi della seconda classe
- L'indicativo piuccheperfetto e futuro anteriore
- I pronomi personali
- Il participio presente
- La quarta declinazione
- Proposizione temporale
- Complementi di compagnia, di luogo, d'agente e di causa efficiente, di qualità fisica e morale, di mezzo e strumento, di fine e di causa.
- Analisi e ricerche dei miti sulle varie divinità latine affrontate durante l'anno scolastico.
- Esercizi di rinforzo per la traduzione.

EDUCAZIONE CIVICA

- Analisi di alcuni articoli della Costituzione, con annesse discussioni ed attività ad essi collegate (costruzione di un power point a gruppi).
- Analisi delle varie forme di governo, in particolare della repubblica Parlamentare.
- Analisi strutturata della Repubblica Parlamentare: cosa vuol dire essere ministro in Italia?
- Studio e analisi dei cambiamenti climatici e del tasso di natalità- mortalità, collegato al tasso di povertà.
- Discussione sull'inquinamento portata avanti in parallelo alla visione di "The plastic Ocean", con la prof.ssa di scienze.
- Discussione sulle problematiche legate in generale alle guerre e nello specifico, alla guerra in Ucraina.

Firma del Docente _____ ***Padova lì 30 maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. Seg. 049.605067 –Fax 049.605009
E-mail: rogpd@iol.it
Internet: www.scuolerogazionisti.it

Rogazionisti Scuole Paritarie		**PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021-2022**		*Padova* 30 maggio 2022	
Docente	***Menesello F.***	***Materia***	***Inglese***	***Classe***	***1L***

PROGRAMMA

Primo Trimestre (settembre – dicembre)

Unit 1
Present simple
Adverbs of frequency
Verbs of preference + - ing
Daily routine

Unit 2
Present continuous
Adverbs of manner
Present simple vs present continuous
Adverbs of manner

Unit 3
Past simple: be
Past simple affirmative: Regular and irregular verbs
Multimedia

Unit 4
Past simple negative and questions
Why ...? / Because ...
Expressions of past time
Clothes

Pentamestre (Gennaio - Giugno)

Unit 5
be going to
Expressions of future time
Present tenses for the future
Jobs and work

Unit 6
will/ won't/ be going to
Infinitive of purpose
First conditional
The body

Unit 7
Comparative and superlative adjectives
less and the least (not) as... as
Feelings

Unit 8
Must / have to for obligation
should for advice
House and furniture

Unit 9
Present perfect (all forms) been/ gone
Present perfect vs past simple
Travel and transport

Unit 10
Present perfect with just, already,yet;
for/since
Leisure time

EDUCAZIONE CIVICA

Visione del documentario "A life on our planet" di David Attenborough sullo sviluppo sostenibile del nostro pianeta e l'impatto ambientale sino ad oggi causato. Riflessione individuale ed elaborazione personale sulle piccole attenzioni da adottare nella vita quotidiana per la salvaguardia del nostro pianeta.

Firma del Docente Federica Menegello ***Padova lì 30 maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. Seg. 049.605067 –Fax 049.605009
E-mail: rogpd@iol.it
Internet: www.scuolerogazionisti.it

Rogazionisti Scuole Paritarie		***PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021-2022***		*Padova* 30 maggio 2022	
Docente	***Mazzucato M.***	***Materia***	***Spagnolo***	***Classe***	***1L***

PROGRAMMA

SETTEMBRE – OTTOBRE

Léxico y comunicación: saludar y despedirse, presentar y presentarse, pedir y dar informaciones personales, día de la semana, meses.
Gramática: artículos, formación del femenino y del plural, los interrogativos, el presente de indicativo de los verbos regulares e irregulares.

NOVEMBRE

Léxico y comunicación: la familia, las mascotas, los números, decir la fecha.
Gramática: verbos *ser y tener*, los adjetivos y pronombres demostrativos, verbos con cambio vocálico (e > ie; o > ue).

DICEMBRE – GENNAIO

Léxico y comunicación: los colores, las partes del cuerpo, describirse, expresar estados de ánimo.
Gramática: verbos con cambio vocálico (e > i), verbos irregulares *ir, estar, oír*, diferencias entre *ser y estar,* presente de indicativo de verbos con 1° persona irregular.

FEBBRAIO – MARZO

Léxico y comunicación: la casa, hablar de la obligación, las ubicaciones.
Gramática: verbos *decir y venir;* diferencia entre *ir/venir – traer/llevar*, *hay/está(n),* los indefinidos, verbos que terminan en -uir.

APRILE – MAGGIO

Léxico y comunicación: los deportes, expresar gustos, expresar acuerdo o desacuerdo
Gramática: contraste entre *muy/mucho,* verbos pronominales, los comparativos y los superlativos.

CULTURA (durante tutto l'anno scolastico):
- lettura dei testi: "Nombres y más nombres",
"Al son de música",
"No existen razas, la única raza que existe es la humana",
"La gastronomía española",
"El plástico: un peligro para el medio ambiente"
- visione del documentario "Gli Splendori dell'Andalusia".

EDUCAZIONE CIVICA
Il patrimonio culturale spagnolo: la missione dell'UNESCO e i siti spagnoli patrimonio dell'umanità

Firma del Docente _____ ***Padova lì 30 maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. Seg. 049.605067 –Fax 049.605009
E-mail: rogpd@iol.it
Internet: www.scuolerogazionisti.it

Rogazionisti Scuola Paritaria	**PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021-2022**	*Padova* 30 maggio 2022

Docente	***RUZZANTE ENRICO***	**Materia**	***MATEMATICA***	**Classe**	**1L**

PROGRAMMA

ALGEBRA

GLI INSIEMI N, Z, Q, R - Settembre / Ottobre

- I numeri naturali
- I numeri interi
- I numeri razionali assoluti
- Le operazioni in Q_a
- I numeri razionali relativi
- I numeri reali
- Le operazioni (+, x) e la potenza
- Espressioni in Q

INSIEMI E FUNZIONI - Novembre

- Insiemi e rappresentazioni
- Sottoinsieme di un insieme
- Le operazioni con gli insiemi

MONOMI E POLINOMI – Novembre

- Il calcolo letterale e le espressioni algebriche
- I monomi
- I polinomi
- Le operazioni con i polinomi
- I prodotti notevoli
- La divisione fra polinomi

LA FATTORIZZAZIONE DEI POLINOMI – Dicembre

- Che cos'è la fattorizzazione
- Il raccoglimento a fattore comune
- Il riconoscimento di prodotti notevoli
- Il trinomio caratteristico
- La ricerca dei divisori di un polinomio
- Sintesi sulla scomposizione
- Raccoglimenti (totale e parziale)
- Prodotti notevoli
- Trinomio caratteristico (I e II tipo)

FRAZIONI ALGEBRICHE - Gennaio

- La semplificazione delle frazioni algebriche
- L'addizione e la sottrazione
- La moltiplicazione e la divisione
- Potenza di frazioni algebriche
- Le espressioni con le frazioni algebriche

LE EQUAZIONI - Febbraio-Marzo

- Identità ed equazioni
- Principi di equivalenza
- Le equazioni numeriche intere
- Le equazioni numeriche frazionarie
- Le equazioni letterali

LE DISEQUAZIONI – Aprile-Maggio

- Disuguaglianze e disequazioni
- Le disequazioni lineari intere
- Le disequazioni lineari frazionarie
- Sistemi di disequazioni

GEOMETRIA

I PRIMI ELEMENTI - Novembre / Dicembre

I TRIANGOLI E I CRITERI DI CONGRUENZA - Gennaio / Febbraio

PARALLELISMO E PERPENDICOLARITÀ NEL PIANO – Marzo / Aprile

LE ISOMETRIE NEL PIANO – Aprile / Maggio

PARALLELOGRAMMI e TRAPEZI - Maggio / Giugno

EDUCAZIONE CIVICA

In ottemperanza alla legge 92 del 20 agosto 2019, all'interno del curricolo d'istituto si prevede l'insegnamento trasversale dell'educazione civica per un orario complessivo annuale non inferiore alle 33 ore. Tale disciplina è impartita in contitolarità dai docenti della classe, mentre il coordinatore della materia formulerà una valutazione in decimi acquisendo elementi conoscitivi dagli altri docenti interessati all'insegnamento.
Le tematiche oggetto di insegnamento saranno le seguenti:

- Costituzione italiana;
- istituzioni nazionali, dell'Unione europea e degli organismi internazionali;

- storia della bandiera e dell'inno nazionale;
- Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile;
- educazione alla cittadinanza digitale;
- educazione alla legalità;

educazione al rispetto e alla valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni.

Firma del Docente _____ ***Padova lì 30 maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe Leonardo R.

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe Pietro

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. Seg. 049.605067 -Fax 049.605009
E-mail: rogpd@iol.it
Internet: www.scuolerogazionisti.it

Rogazionisti Scuole Paritarie		**PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021-2022**		*Padova* 30 maggio 2022	
Docente	***RUZZANTE ENRICO***	**Materia**	***FISICA***	**Classe**	**1L**

PROGRAMMA

LA MISURA: IL FONDAMENTO DELLA FISICA (Unità 1) - Settembre / Ottobre

- Di che cosa si occupa la Fisica?
- Le grandezze fisiche
- Il Sistema Internazionale e le grandezze fondamentali della Meccanica
- Numeri grandi e numeri piccoli (potenze di 10, notazione scientifica, ordine di grandezza)
- Misure dirette e indirette (misure di area, volume, densità)
- Fare Stime : i problemi di Fermi

L'ELABORAZIONE DEI DATI IN FISICA (Cap. 2) - Novembre / Dicembre

- Errori di misura
- Stima dell'errore
- La propagazione degli errori e le cifre significative
- La costruzione di un grafico cartesiano
- Rappresentazione di dati sperimentali
- Rappresentazione matematica e grafica di leggi fisiche

GRANDEZZE SCALARI E VETTORIALI (Cap. 3) - Gennaio / Febbraio

- Lo spostamento: una grandezza fisica per descrivere il movimento
- Somma di spostamenti
- Scalari e vettori
- Alcune operazioni sui vettori
- Scomposizione di un vettore
- Coseno, Seno e Tangente di un angolo
- Prodotto scalare e prodotto vettoriale

LA NATURA VETTORIALE DELLE FORZE (Cap. 4) – Marzo / Aprile

- Le forze
- La forza peso
- L'attrito Statico e Dinamico
- La forza elastica e la legge di Hooke

L'EQUILIBRIO DI PUNTO MATERIALE (Cap. 5) – Aprile / Maggio

- L'equilibrio di un punto materiale
- Momento di una forza e di un sistema di forze (solo definizioni)
- Esercizi vari sull'equilibrio su un piano inclinato

EDUCAZIONE CIVICA

In ottemperanza alla legge 92 del 20 agosto 2019, all'interno del curricolo d'istituto si prevede l'insegnamento trasversale dell'educazione civica per un orario complessivo annuale non inferiore alle 33 ore. Tale disciplina è impartita in contitolarità dai docenti della classe, mentre il coordinatore della materia formulerà una valutazione in decimi acquisendo elementi conoscitivi dagli altri docenti interessati all'insegnamento.
Le tematiche oggetto di insegnamento saranno le seguenti:

- Costituzione italiana;
- istituzioni nazionali, dell'Unione europea e degli organismi internazionali;
- storia della bandiera e dell'inno nazionale;
- Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile;
- educazione alla cittadinanza digitale;
- educazione alla legalità;

educazione al rispetto e alla valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni.

Firma del Docente _____ ***Padova lì 30 maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. Seg. 049.605067 –Fax 049.605009
E-mail: rogpd@iol.it
Internet: www.scuolerogazionisti.it

Rogazionisti Scuole Paritarie		***PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021-2022***		*Padova* 30 maggio 2022	
Docente	***Virginia Labadessa***	***Materia***	***SCIENZE***	***Classe***	***1L***

PROGRAMMA

ASTRONOMIA/SCIENZE DELLA TERRA

Unità 1 L'universo intorno a noi
L'universo
Le stelle
Il Sistema Solare
Il Sole
I pianeti

Unità 2 Il sistema Terra-Luna
La Terra
I moti della terra
L'orientamento
La luna
I movimenti della luna

CHIMICA

Capitolo 2
La materia e le sue caratteristiche
Le sostanze pure
Miscele
La concentrazione di una soluzione
I passaggi di stato
La separazione delle miscele in sostanze pure

Capitolo 3
Dalle trasformazioni fisiche alle reazioni chimiche
Elementi e composti
La teoria atomica
Atomi e molecole
Modelli molecolari e formule chimiche
Miscele e composti
Legge dei volumi di combinazione
Legge di Avogadro

Capitolo 4
La tavola periodica
La struttura atomica della materia
Le particelle subatomiche
Radioattività
Il modello atomico di Rutherford

Numero atomico, numero di massa
Isotopi
Massa atomica, massa molecolare
Ioni e sostanze ioniche
La tavola periodica

EDUCAZIONE CIVICA

L'inquinamento del mare; sovrasfruttamento delle risorse marine.

Firma del Docente Regina Abadessa ***Padova lì 30 maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe [illegible]

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe Leonardo Righi

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. Seg. 049.605067 –Fax 049.605009
E-mail: rogpd@iol.it
Internet: www.scuolerogazionisti.it

Rogazionisti Scuole Paritarie		**PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021-2022**		*Padova* 30 maggio 2022	
Docente	***Pierpaolo Colucci***	***Materia***	***Disegno e Storia dell'Arte***	***Classe***	***1L***

PROGRAMMA

Dalla costruzione delle figure geometriche regolari alla proiezione ortogonale delle figure solide mediante l'utilizzo di Archicad. riga e squadrette, tecniche a "mano libera".

- Preistoria
- Civiltà del passato
- Grecia: architettura, pittura e scultura.
- Etruschi
- Roma: architettura, pittura e scultura.

Illustrazione di una linea del tempo (Timeline), per fornire agli studenti un'immagine complessiva dello sviluppo dell'arte dalla Preistoria al '900.

EDUCAZIONE CIVICA

In ottemperanza alla legge 92 del 20 agosto 2019, all'interno del curricolo d'istituto si prevede l'insegnamento trasversale dell'educazione civica per un orario complessivo annuale non inferiore alle 33 ore. Tale disciplina è impartita in contitolarità dai docenti della classe, mentre il coordinatore della materia formulerà una valutazione in decimi acquisendo elementi conoscitivi dagli altri docenti interessati all'insegnamento.
Le tematiche oggetto di insegnamento saranno le seguenti:

- Costituzione italiana;
- istituzioni nazionali, dell'Unione europea e degli organismi internazionali;
- storia della bandiera e dell'inno nazionale;
- Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile;
- educazione alla cittadinanza digitale;
- educazione alla legalità;
- educazione al rispetto e alla valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni.

Firma del Docente _____ ***Padova lì 30 maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Rogazionisti Scuole Paritarie		PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021 - 2022		Padova 31 Maggio 2022	
Docente	**Alex Riato**	**Materia**	**Informatica**	**Classe**	**1LT**

PROGRAMMA

Storia del Calcolo Automatico (Settembre - Novembre)

- Prima del digitale.
- I primi calcolatori.
- L'architettura di Von Neumann.
- I grandi calcolatori a valvole.
- I transistor.
- Dal mainframe al minicomputer.
- Il personal computer.
- La connessione totale.

Suite Office (Novembre)

- Presentazione Microsoft Word e sue applicazioni
- Presentazione Microsoft Excel e sue applicazioni
- Presentazione Microsoft Power Point e sue applicazioni
- Presentazione Microsoft Outlook e sue applicazioni

Elaborazione di Testi (Novembre - Gennaio)

- Presentazione del programma Word della Suite Microsoft Office.
- Gli oggetti dell'interfaccia grafica.
- Le operazioni per il trattamento dei testi.
- La composizione di una lettera e di una relazione.
- Unione di testo con dati.

Intelligenza Artificiale (Febbraio - Marzo)

- Definizione intelligenza artificiale forte e debole
- Biografia Alan Turing
- Test di Turing
- Reti neurali e loro tipi di apprendimento
- Vantaggi e svantaggi delle reti neurali
- Esempi di intelligenza artificiale e reti neurali
- Rapporto morale tra IA e uomo

Foglio di calcolo Excel (Marzo - Aprile)

- Presentazione del programma Excel della Suite Microsoft Office.
- Creazione tabelle e inserimento bordi
- Formato delle celle
- Operazioni matematiche tra celle
- Funzioni somma, max, min, se

Rogazionisti
Scuole Paritarie

EDUCAZIONE CIVICA
Approfondimento e discussione sul test di Turing. Visione del film "Ex Macchina"

Firma del Docente _____	***Padova li 31 Maggio 2022***
Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____	
Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____	

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. Seg. 049.605067 –Fax 049.605009
E-mail: rogpd@iol.it
Internet: www.scuolerogazionisti.it

Rogazionisti Scuole Paritarie		***PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021 – 2022***		*Padova* 31 Maggio 2022	
Docente	***Alex Riato***	***Materia***	***Informatica***	***Classe***	***1LSA***

PROGRAMMA

Storia del Calcolo Automatico (Settembre - Novembre)

- Prima del digitale.
- I primi calcolatori.
- L'architettura di Von Neumann.
- I grandi calcolatori a valvole.
- I transistor.
- Dal mainframe al minicomputer.
- Il personal computer.
- La connessione totale.

Architettura del PC (Novembre - Dicembre)

- Architettura del computer.
- Scheda madre.
- CPU e processori
- Memorie volatili e non volatili
- Memorie RAM, CACHE e ROM
- Memorie di massa
- Dispositivi di input/output.
- Regole di manutenzione e buon utilizzo.

Elaborazione di Testi (Gennaio - Febbraio)

- Presentazione del programma Word della Suite Microsoft Office.
- Il testo
- Gli oggetti dell'interfaccia grafica.
- Le operazioni per il trattamento dei testi.
- La composizione di una lettera e di una relazione.
- Utilizzo e inserimento tabelle
- Unione di testo con dati e immagini.

Numeri binari (Gennaio - Febbraio)

- Definizione di informatica e di ICT. Lessico informatico di base. Hardware/Software.
- L'analogico e il digitale.
- Aritmetica del computer e la numerazione binaria.
- Codice binario ed esadesimale.
- Addizioni e sottrazioni con i numeri binari
- Numeri binari con la virgola fissa
- Conversione tra i diversi formati.

- Porte Logiche

Intelligenza Artificiale (Febbraio - Marzo)

- Definizione intelligenza artificiale forte e debole
- Biografia Alan Turing
- Test di Turing
- Reti neurali e loro tipi di apprendimento
- Vantaggi e svantaggi delle reti neurali
- Esempi di intelligenza artificiale e reti neurali
- Rapporto morale tra IA e uomo

Foglio di calcolo Excel (Marzo - Aprile)

- Presentazione del programma Excel della Suite Microsoft Office.
- Creazione tabelle e inserimento bordi
- Formato delle celle
- Operazioni matematiche tra celle
- Funzioni somma, max, min, se
- Funzioni somma.se e conta.se

Algoritmi (Maggio)

- Definizione ed esempi di algoritmi
- Algoritmi applicati all'informatica
- Introduzione ai diagrammi di flusso

EDUCAZIONE CIVICA

Approfondimento e discussione sul test di Turing.
Visione del film "Ex Macchina"

Firma del Docente _____ ***Padova li 31 Maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Rogazionisti Scuole Paritarie		**PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021 - 2022**		*Padova* 31 maggio 2022	
Docente	***Gobbo Francesca***	***Materia***	***Scienze motorie***	***Classe***	***1 liceo***

PROGRAMMA

- Test d'ingresso(settembre)
- Potenziamento fisiologico(settembre-ottobre)
- Ginnastica educativa con piccoli attrezzi (ottobre)
- Ginnastica educativa ai grandi attrezzi(novembre-marzo)
- Percorsi e circuiti ginnastici (febbraio-maggio)
- Atletica leggera(aprile)
- Pallavolo(ottobre-aprile-maggio)
- Calcio a 5 (ottobre-maggio)
- Attività ludiche propedeutiche ad alcuni giochi di squadra(novembre)
- Attività sportiva al Plebiscito: arrampicata sportiva, paddle (novembre, dicembre, gennaio, febbraio)

ED.CIVICA

- ETICA SPORTIVA: i valori dello sport e il " fair play": serie di norme dettate da un codice di comportamento che mette al primo posto il rispetto di se stessi, degli altri, delle regole. (ottobre)
- Conoscenza e rispetto dei REGOLAMENTI nelle varie discipline sportive (tutto l'anno).

Firma del Docente _____ ***Padova li 31 maggio 2022***

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____

Rogazionisti Scuole Paritarie	**PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2021-2022**	*Padova* 30 maggio 2022

Docente	**Alessi Andrea**	**Materia**	**Religione**	**Classe**	**1L**

PROGRAMMA

- Vita come viaggio tra paura, bisogno e desiderio.
- I giovani chiamati ad essere futuro di novità.
- La ricerca della felicità e il senso della vita: il bisogno di sentirsi amati
- La verità vi fa liberi o la libertà vi fa veri? Interconnessione e dipendenza nella realtà in cui viviamo: "libertà dipendente"
- Stupore e meraviglia: le grandi domande della vita
- L'uomo alla ricerca di sé : chi sono? Da dove vengo? Che senso ha la vita?
- Da dove vengono tutte le cose? Il racconto della Genesi
- L'origine del mondo: scienza e fede a confronto
- Tante strade verso la verità. Gli uomini cercano Dio.
- I miti e le religioni
- Cos' è la religione?
- Le religioni rivelate
- La Bibbia una storia d'amore tra Dio e l'uomo
- Dio si rivela all'uomo: l'esperienza religiosa di Israele
- Il Natale per i cristiani: Dio, in Gesù, squarcia il velo ed entra nella storia degli uomini.
- Il valore del tempo: dal Kronos al Kairos
- Il razzismo e "La giornata della memoria": i giusti della terra (Giorgio Perlasca ecc.)
- La Bibbia libro sacro di ebrei e cristiani: la storia della salvezza in azioni e parole
- La storia del popolo ebraico da Abramo ai profeti
- Le donne nella Bibbia
- L'Alleanza di Dio con il popolo ebreo: i 10 Comandamenti

EDUCAZIONE CIVICA

- Percorso sul tema del "Bullismo"
- Traendo spunto dalla guerra in Ucraina, "Il valore della pace" secondo il Vangelo, le varie Costituzioni europee e le Carte dei diritti dell'uomo.

Firma del Docente _____	***Padova lì 30 maggio 2022***
Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____	
Firma Alunno/a Rappresentante di Classe _____	

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. Seg. 049.605067 –Fax 049.605009
E-mail: rogpd@iol.it
Internet: www.scuolerogazionisti.it