

Liceo Scientifico Statale "Albert Einstein"

EDUCAZIONE CIVICA PROGRAMMA SVOLTO

Classe 1E - a.s. 2020/2021

Docente REFERENTE: prof. Lombino

Coordinatore di Classe : R. Ferrante

<i>Disciplina</i>	<i>Argomento</i>	<i>Data</i>	<i>Numero ore o lezioni</i>
Scienze Naturali	La sostenibilità del sistema Terra. Concetto di sostenibilità. Risorse energetiche rinnovabili e non rinnovabili.	25/09/2020	45 min.(lezione frontale)
	Il bilancio termico e l'effetto serra. Il riscaldamento globale	03/02/2021	45 min.(lezione frontale)
	Ambiente e sviluppo sostenibile: cause e conseguenze del riscaldamento globale. Riflessioni in aula su attività umane e riscaldamento globale.	04/02/2021	45 min.(lezione frontale) + 45 min. AID
	Inquinamento atmosferico:	09/02/2021	45 min.(lezione frontale)
	Inquinamento atmosferico; fonti energetiche rinnovabili e non rinnovabili e inquinamento atmosferico. Energia eolica e energia solare.	10/02/2021	45 min.(lezione frontale)
	L'Overshoot Day; sviluppo sostenibile e riduzione dell'impatto ambientale. Riflessioni di gruppo con il supporto di riviste scientifiche trattanti l'argomento in oggetto.	11/02/2021	45 min.(lezione frontale) + 45 min. AID
	Energy resources - attività di ascolto, lettura e comprensione, in lingua inglese, sulle energie non rinnovabili.	16/02/2021	45 min.(lezione frontale) + 45 min. AID
	TEST di VERIFICA	4-10/3/2021	30 min. circa

<i>Italiano</i>	Sicurezza nel web – Concetto di Netiquette –	11.11	1
	Dati sensibili e dati personali(privacy) – Siti web: generazioniconnesse.it, garanteprivacy.it – Filter Bubble - Echo chamber-Fake News – Reati nel web – Polizia Postale -	12.11	1
		18.11	1
	Test online (unificato geostoria e italiano)	27.11	1
	AID: parità di genere nella C.I., art.3	16.03	1
	AID: art. 9 della C.I. sul Paesaggio	18.12	1
<i>Geostoria</i>	OOCC: la rappresentanza a scuola	20.10	1
	Regolamenti e Patto di Corresponsabilità	21.10	1
	Elezioni – Lessico: diritti/censura	29.10	1
	Diritti Civili con particolare riguardo all'art.21 della C.I. -	13.11	1
	Test online (vedi italiano)	27.11	-----
IRC	Statuto degli studenti e delle studentesse	10.05	1
	Statuto degli studenti e delle studentesse	31.05	1
Informatica Cambridge	Data Transmission, Long or short distance, types of communication links, types of cable, Data Transmission, Long or short distance, types of communication links, types of cable, ADI Data Transmission 20201119	19.11	1,5 + 0,5 ADI
	Correzione domande lasciate per oggi. Riepilogo dei primi concetti legati alla Data Transmission. Data Bus (USB) Transmission Errors, Types of error, ARQ, Parity check, Check Digit AID Data Transmission 20201126 (30mins)	26.11	1,5 + 0,5 ADI
	Correzione domande lasciate per oggi. Riepilogo del parity check. Metodi per calcolare il check-digit (metodo semplice e metodo ISBN10/ISBN13), Checksum	03.12	1,5 + 0,5 ADI

	<p>The internet: what is the internet, ISP, Browser (internet software), protocols, What is the world wide web</p> <p>AID Data Transmission 20201203</p>		
	<p>Correzione esercizio sui termini del web. Discussione sul funzionamento del web.</p> <p>HTTP/HTTPS: Hyperlinks, Encryption; TCP/IP: Internet protocols, IP address, URL, MAC address</p> <p>AID Data Transmission 20201210</p>	10.12	1,5 + 0,5 ADI
	<p>Correzione domande assegnate per oggi. Riepilogo ed approfondimento dei concetti relativi a HTML/HTTP/TCP IP</p> <p>Correzione domande assegnate per oggi. Riepilogo ed approfondimento dei concetti relativi a HTML/HTTP/TCP IP Encryption. Come trovare il proprio MAC address. Hacker vs. Cracker</p> <p>AID Data Transmission Online Security Threats (30mins 17/12/2020 + 30mins 14/01/2021)</p>	17.12	1,5 + 0,5 ADI + 0,5 ADI
	<p>"Masterclass gaming - Invention test" - (gaming activity aiming at a review of what happens when a browser requests a website)</p> <p>"Masterclass external challenge" - (gaming activity aiming at a review of Data Transmission, Internet and Internet risks main concepts)</p>	14.01	1,5
	Data Transmission Test	21.01	1,5
	Data Transmission Test revision	28.01	0,75
	<p>Educazione alla cittadinanza attraverso lo sport: valore formativo dello sport/ fair play e foul play/ sport e disabilità.</p>	19-04	1h e 30' lezione frontale+AID 1h (vari video sul fair play nei giochi di

Scienze Motorie			squadra + questionario asincrono)
	Sport e inclusione-commento sul questionario asincrono sul fair-play assegnato su classroom e verifiche orali.	3/10/17-05	1h+ 1 h AID con video e PDF su Olimpiadi Paralimpiadi sport inclusivi (Basket-sitting volley)
Arte	La Costituzione art.9	20/04/2021	45 minuti
		27/04/2021	45 minuti
Inglese	The Magna Carta, research and questionnaire	07/10/2020	45 min, frontale
	The Magna Carta , Lavoro su classroom	07/10/2020	45 min
	The American Elections, The Political System structure, the Congress, The Political Parties, The Election Day and the Inauguration Day	05/11/2020	45 min, frontale
	The American System, lezione su classroom:	05/11/2020	45 min
	YouTube video, How do the Elections work AID dal 2/11 al 8/11	8/11/2020	45 min
	Assegnazione lavori su classroom: What is the Congress, The House of Representatives, The Senate, Impeachment, Amendment 20, The American constitution, The founding Fathers, JFK's assassination, Amendment 19, "No taxation without representation", The importance of Magna Carta in modern democracies, US Presidents who were impeached, The House of Lords, The House of Commons, The constitutional monarchy, The Queen's powers, The Italian Constitution, The importance of the 1st article of the Italian constitution, The Inauguration Day,	20/01/2021	45 min

	Amendment 15, The Bill of Rights, The stars and stripes flag, Amendment 13 and Amendment 1		
	Class test	28/01/2021	45 min in DAD
Matematica e Fisica	Excel : concetti fondamentali di un foglio di calcolo, definizione di cella, contenuto di una cella, formattazione di una cella, semplici operazioni matematiche tra più celle, panoramica sulla barra multifunzione.	22/01/2021	15:00÷16:00
	Excel : inserire o eliminare righe o colonne, creare e formattare tabelle, funzione somma, funzione massimo, funzione minimo, funzione media, funzione se.	16/04/2021	15:00÷16:00
	Excel : esercizio sulla creazione di una tabella con l'utilizzo di tutte le funzioni studiate la lezione precedente ottenendo nell'ultima colonna il risultato mediante l'utilizzo della funzione "se".	14/05/2021	15:00÷16:00
	Excel : i grafici. Le varie tipologie dei grafici : l'istogramma, il grafico a torta, il grafico a linee. Esercizio sulla rappresentazione di dati mediante un grafico a torta, un grafico a linee o mediante un istogramma.	21/05/2021	15:00÷16:00

Palermo 9/06/2021

Per il Consiglio di Classe la referente di ed.civica Prof.ssa Lombino Fabiola

Fabiola Lombino