

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Santa Caterina"

Cagliari

Uffici di Direzione e Segreteria: Via Canelles, 1 - 09124 CAGLIARI Tel. 070662525 Fax 070652017 - C.M.: CAIC89300G

Email PEC: caic89300g@istruzione.it Email istituz.: caic89300g@istruzione.it Sito web: www.istitutocomprensivosantacaterina.edu.it



ISTITUTO COMPRENSIVO SANTA CATERINA

Cagliari

Curricolo di Educazione Civica

> Anno scolastico 2020/2021

Educazione Civica

Competenze chiave europee: (del 22 maggio 2018)

Competenza in materia di cittadinanza

La competenza in materia di cittadinanza si riferisce alla capacità di agire da cittadini/e responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici oltre che dell'evoluzione a livello globale e della sostenibilità

Competenza digitale

La competenza digitale presuppone l'interesse per le tecnologie digitali e il loro utilizzo con dimestichezza e spirito critico e responsabile per apprendere, lavorare e partecipare alla società. Essa comprende l'alfabetizzazione informatica e digitale, la comunicazione e la collaborazione, l'alfabetizzazione mediatica, la creazione di contenuti digitali (inclusa la programmazione), la sicurezza (compreso l'essere a proprio agio nel mondo digitale e possedere competenze relative alla cibersicurezza), le questioni legate alla proprietà intellettuale, la risoluzione di problemi e il pensiero critico

Competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare

Per il successo delle relazioni interpersonali e della partecipazione alla società è essenziale comprendere i codici di comportamento e le norme di comunicazione generalmente accettati in ambienti e società diversi. La competenza personale, sociale e la capacità di imparare a imparare richiedono inoltre la conoscenza degli elementi che compongono una mente, un corpo e uno stile di vita salutari. Presuppone la conoscenza delle proprie strategie di apprendimento preferite, delle proprie necessità di sviluppo delle competenze e di diversi modi per sviluppare le competenze e per cercare le occasioni di istruzione, formazione e carriera, o per individuare le forme di orientamento e sostegno disponibili.

Agenda 2030

I 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile presentati nella Risoluzione adottata dall'Assemblea Generale dell'ONU il 25 settembre 2015 dimostrano la dimensione e l'ambizione di questa nuova Agenda universale.

Essi mirano a realizzare pienamente i diritti umani di tutti e di tutte e a raggiungere l'uguaglianza di genere e l'emancipazione di tutte le donne e le ragazze. Essi sono interconnessi e indivisibili e bilanciano le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile: la dimensione economica, sociale ed ambientale. L'Istituto intende promuovere il raggiungimento degli obiettivi attraverso l'attività didattico-educativa.

Traguardi formativi:

Linee guida per l'insegnamento dell'educazione civica, ai sensi dell'articolo 3 della legge 20 agosto 2019, n. 92

L'alunno/l'alunna al termine del primo ciclo di istruzione

Comprende i concetti di prendersi cura di sé, della comunità, dell'ambiente.

Sviluppa modalità consapevoli di esercizio della convivenza civile, di consapevolezza di sé, rispetto delle diversità, di confronto responsabile e di dialogo.

È consapevole che i principi di solidarietà, uguaglianza e rispetto della diversità sono i pilastri che sorreggono la convivenza civile.

Comprende il valore della parità di genere per lo sviluppo sociale e civile.

Comprendere il valore della legalità come strumento indispensabile di convivenza civile.

Comprende e conosce il concetto di Stato, Regione, Città Metropolitana, Comune e Municipi e riconosce i sistemi e le organizzazioni che regolano i rapporti fra i cittadini e i principi di libertà sanciti dalla Costituzione Italiana e dalle Carte Internazionali.

Conosce la Dichiarazione universale dei diritti umani, i principi fondamentali della Costituzione della Repubblica Italiana e gli elementi essenziali della forma di Stato e di Governo.

È consapevole che i principi di solidarietà, uguaglianza e rispetto della diversità favoriscono la costruzione di un futuro equo e sostenibile.

Comprende la necessità di uno sviluppo equo e sostenibile, rispettoso dell'ecosistema, nonché di un utilizzo consapevole delle risorse ambientali.

Promuove il rispetto verso ali altri, l'ambiente e la natura e sa riconoscere ali effetti del degrado e dell'incuria.

Sa riconoscere le fonti energetiche e promuove un atteggiamento critico e razionale nel loro utilizzo e sa classificare i rifiuti, sviluppandone l'attività di riciclaggio.

Partecipa attivamente alla realizzazione di condizioni ambientali che favoriscono il benessere fisico e emotivo.

È in grado di distinguere i diversi device e di utilizzarli correttamente, di rispettare i comportamenti nella rete e navigare in modo sicuro.

È in grado di comprendere il concetto di dato e di individuare le informazioni corrette o errate, anche nel confronto con altre fonti.

Sa distinguere l'identità digitale da un'identità reale e sa applicare le regole sulla privacy tutelando sé stesso e il bene collettivo.

Prende piena consapevolezza dell'identità digitale come valore individuale e collettivo da preservare.

È in grado di argomentare attraverso diversi sistemi di comunicazione.

È consapevole dei rischi della rete e come riuscire a individuarli.

Sa utilizzare gli strumenti digitali e i contenuti da essi veicolati in modo consapevole e con spirito critico.

È consapevole della valenza conoscitiva e comunicativa degli strumenti digitali.

Obiettivi di apprendimento

Scuola dell'infanzia	Classe terza scuola primaria	Classe quinta scuola primaria	Classe terza secondaria di primo grado
IDENTITÀ, COSTITUZIONE,	IDENTITÀ,	IDENTITÀ,	IDENTITÀ, COSTITUZIONE,
LEGALITÀ, SOLIDARIETÀ	COSTITUZIONE,	COSTITUZIONE, LEGALITÀ,	LEGALITÀ, SOLIDARIETÀ
Il sé e l'altro	LEGALITÀ, SOLIDARIETÀ	SOLIDARIETÀ	Il sé e l'altro
	Il sé e l'altro	Il sé e l'altro	
Sviluppare il senso dell'identità personale, percepire le proprie esigenze e i propri sentimenti, esprimerli in modo sempre più adeguato.	A partire dall'ambito scolastico, assumere responsabilmente atteggiamenti, ruoli e comportamenti di partecipazione	atteggiamenti, ruoli e comportamenti di partecipazione	Assumere responsabilmente atteggiamenti, ruoli e comportamenti di partecipazione attiva e comunitaria.
Sapere di avere una storia personale e familiare, conoscere le tradizioni della famiglia, della comunità e metterle a confronto con altre. A partire dall'esperienza scolastica, sperimentare diritti e doveri per vivere, giocare, lavorare insieme.	attiva e comunitaria. Sviluppare la capacità di ascolto delle opinioni altrui per accettare, rispettare, aiutare gli altri e i "diversi da sé" favorendo la maturazione dell'identità e dell'autonomia personali. Sentirsi parte integrante del	rispettare, aiutare gli altri e i "diversi da sé" favorendo la maturazione dell'identità e dell'autonomia personali. Sentirsi parte integrante del gruppo	Interagire in modo efficace in diverse situazioni comunicative, attraverso modalità dialogiche sempre rispettose delle idee degli altri. Maturare la consapevolezza che il dialogo, oltre a essere uno strumento comunicativo, ha anche un grande valore civile.
Raggiungere una prima consapevolezza dei propri diritti e doveri, delle regole del vivere insieme.	gruppo classe. Comprendere la stretta relazione fra diritto e dovere. Comprendere il significato delle regole per la convivenza sociale e rispettarle.	Attribuire valore al significato delle regole per la convivenza sociale e rispettarle. Produrre riflessioni sui valori della	Individuare elementi culturali veicolati dalla lingua materna o di scolarizzazione e confrontarli con quelli veicolati da altre lingue e culture, senza atteggiamenti di rifiuto.

Rispettare le regole dei giochi.

Riconoscere le istituzioni, i servizi pubblici il funzionamento delle piccole comunità e della città

Attraverso il aioco, esplorare alcune forme di organizzazione della società: famiglia, scuola, associazioni, comune.

Riconoscere alcuni stereotipi di genere nel aioco.

Conoscere l'esistenza di un "Grande Libro delle Leggi" chiamato Costituzione italiana. in cui sono contenute le regole basilari del vivere civile, i diritti ed i doveri del buon cittadino e della buona cittadina.

Conoscere principali ruoli istituzionali, dal locale al alobale (chi è il sindaco, il presidente della Regione, Il Presidente del Consiglio, Il Presidente della Repubblica ...).

Riconoscere i principali simboli identitari della nazione italiana e dell'Unione Europea (bandiera, inno) e ricordarne gli elementi essenziali.

Riconoscersi e agire come persona in arado di intervenire sulla realtà apportando un proprio originale e positivo contributo.

Conoscere alcuni aspetti dei principi fondamentali della Carta Riconoscere ONU sui diritti dell'infanzia e dell'adolescenza.

Conoscere i regolamenti della dalle Carte Internazionali. realtà scolastica

Partecipare alla stesura di procedure, regolamenti, regole relativi alla vita scolastica

Prendere gradualmente coscienza che tutte le persone hanno pari dianità sociale discriminazione di genere.

Riconoscere alcuni stereotipi di genere nel gioco e nella vita auotidiana.

Conoscere praticare comportamenti corretti in qualità di pedone.

Rispettare segnaletica stradale, con particolare

Riconoscersi e agire come persona in arado di intervenire sulla realtà apportando un proprio originale e positivo contributo.

principi Costituzionale della Convenzione costituiscono il fondamento etico delle società (equità. libertà. coesione sociale), sanciti dalla Costituzione, dal diritto nazionale e

> Riconoscere alcuni meccanismi. sistemi e organizzazioni che regolano i rapporti tra i cittadini (istituzioni statali e civili), a livello locale e nazionale

Conoscere analizzare Regolamento di Istituto, le norme e le sanzioni previste in esso.

Riconoscere riflettere superamento degli stereotipi di genere e su altre forme di discriminazione.

Conoscere praticare comportamenti corretti in qualità di pedone e ciclista.

Comprendere conoscere l'ordinamento della Repubblica e delle istituzioni regionali.

Comprendere e conoscere il che funzionamento degli enti locali: Comune, Città Metropolitana.

> Riconoscere i meccanismi, i sistemi e le organizzazioni che regolano i rapporti tra i cittadini (istituzioni statali e civili), a livello locale e nazionale.

> Riconoscere i principi che costituiscono il fondamento etico delle società (equità, libertà, coesione sociale). sanciti dalla Costituzione, dal diritto nazionale e dalle Carte Internazionali

> l'organizzazione Conoscere politica ed economica, le principali istituzioni dell'Unione Europea e il rapporto tra esse.

> Riconoscere gli stereotipi e i pregiudizi che generano esclusione sociale e proporre strategie per il loro superamento.

Riconoscere la segnaletica stradale di base per un corretto esercizio del ruolo di pedone e di "piccolo ciclista".	attenzione a quella relativa al pedone e al ciclista.	Rispetta la segnaletica stradale, con particolare attenzione a quella relativa al pedone e al ciclista.	
SVILUPPO SOSTENIBILE, EDUCAZIONE AMBIENTALE	SVILUPPO SOSTENIBILE, EDUCAZIONE	SVILUPPO SOSTENIBILE, EDUCAZIONE AMBIENTALE	SVILUPPO SOSTENIBILE, EDUCAZIONE AMBIENTALE
La conoscenza del mondo	<i>AMBIENTALE</i>		La conoscenza del mondo
	La conoscenza del mondo	La conoscenza del mondo	
Osservare con attenzione il proprio corpo, gli organismi viventi e i loro ambienti, i fenomeni naturali, accorgendosi dei loro cambiamenti.	Comprendere il concetto di sostenibilità nell'ambito della propria esperienza.	Manifestare atteggiamenti di cura verso l'ambiente scolastico e urbano, condivisi con gli altri.	Manifestare consapevolezza del ruolo della comunità umana sulla Terra, del carattere finito delle risorse, nonché dell'ineguaglianza dell'accesso a esse, e
Riconoscere i comportamenti utili e dannosi al benessere comune in diversi ambiti:	Mettere in atto comportamenti adeguati in vari ambiti: sanitario, alimentare, stradale, energetico.	Rispettare e apprezzare il valore dell'ambiente sociale e naturale.	adottare modi di vita ecologicamente responsabili.
sanitario, alimentare, stradale, energetico.	Manifestare atteggiamenti di	Conoscere alcuni processi di trasformazione di risorse e di	Conoscere i principali processi di trasformazione di risorse o di
Riconoscere i più importanti segni della propria cultura e del territorio e coglierne il valore e la necessità di proteggerli.	cura verso l'ambiente scolastico condiviso con gli altri.	consumo di energia, e del relativo impatto ambientale.	produzione di beni e riconoscere le diverse forme di energia coinvolte.
	Rispettare e apprezzare il valore dell'ambiente sociale e naturale.	Comprendere il concetto di sostenibilità ed ecosostenibilità.	
Sperimentare nella vita quotidiana alcuni comportamenti utili al benessere collettivo: raccolta differenziata, riciclo e riutilizzo,	trasformazione di risorse e di consumo di energia, e del relativo	Conoscere e promuovere alcuni comportamenti adeguati alla cura della salute, dell'alimentazione, del	Conoscere aspetti del patrimonio culturale, italiano, europeo e dell'umanità.
norme igieniche	impatto ambientale.	benessere psicofisico.	Conoscere e promuovere alcuni comportamenti adeguati alla cura della
Conoscere la propria realtà territoriale ed ambientale (luoghi, storie, tradizioni) e di quelle dialtri	che le risorse del pianeta Terra	Riconoscere e esplorare in modo via via più approfondito le tracce storiche presenti nel territorio e	

bambini per confrontare le diverse situazioni. Riflettere sul valore economico delle cose e delle risorse (lotta contro gli sprechi). Gestire consapevolmente le dinamiche proposte all'interno di semplici giochi di ruolo o virtuali.	via via più approfondito le tracce storiche presenti nel territorio e comprendere l'importanza del patrimonio artistico e culturale.	comprendere l'importanza del patrimonio artistico e culturale. Riconoscere in fatti e situazioni il mancato o il pieno rispetto dei principi e delle regole relative alla tutela dell'ambiente.	Conoscere le principali cause della deforestazione e dello smottamento del terreno Conoscere le cause dell'inquinamento. Conoscere il significato di sostenibilità e gli obiettivi comuni proposti dall'Agenda 2030
CITTADINANZA DIGITALE	CITTADINANZA DIGITALE	CITTADINANZA DIGITALE	CITTADINANZA DIGITALE
Sviluppare interesse per macchine e strumenti tecnologici, scoprirne le funzioni e i possibili usi. Acquisire minime competenze digitali con gli strumenti di cui la scuola dispone.	Conoscere alcune forme di comunicazione digitale: la mail, la classe virtuale, la chat di classe. Osservare e utilizzare oggetti e strumenti tecnologici per distinguere e comprenderne le parti, i materiali e le funzioni.	Iniziare a riconoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia attuale. Comprendere alcune potenzialità, alcuni limiti e alcuni rischi dell'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.	Conoscere le proprietà e le caratteristiche dei diversi mezzi di comunicazione ed essere in grado di farne un uso efficace e responsabile rispetto alle proprie necessità di studio e socializzazione.
Eseguire giochi di tipo logico, linguistico e topologico al computer con la guida dell'insegnante. Ricomporre immagini virtuali per	· ·	Identificare le parti principali della lettera/e-mail e confrontare il formato di una lettera con quello di una e-mail.	Individiuare ruoli e responsabilità nelle azioni di cyberbullismo. Conoscere le conseguenze civili e penali
trascinamento delle varie parti costitutive. Sperimentare semplici programmi di grafica con la guida dell'insegnante.	Utilizzare il "coding" come supporto alla risoluzione di problemi. Utilizzare il computer e software didattici per attività, giochi	Individuare alcune alcune caratteristiche di una fonte credibile e autorevole.	di atti di bullismo e cyberbullismo. Trovare modalità condivise per affrontare il cyberbullismo.

didattici, elaborazioni grafiche, con la guida e le istruzioni dell'insegnante.

Utilizzare semplici materiali digitali per l'apprendimento.

Conoscere alcuni rischi collegati ad un uso scorretto del web.

Utilizzare con consapevolezza e responsabilità le tecnologie per ricercare, produrre ed elaborare dati e informazioni con la guida dell'insegnante.

Usare le tecnologie per interagire con altre persone, come supporto alla creatività e alla soluzione di problemi.

Riconoscere e distinguere i principali dispositivi di comunicazione e informazione (TV, telefonia fissa e mobile, computer, smartphone, tablet...).

Comprendere che citare la fonte di un'informazione è un segno di rispetto per il lavoro degli altri.

Imparare ad effettuare una semplice ricerca on line con l'aiuto dell'insegnante e del gruppo.

Utilizzare le funzioni base dei dispositivi (accensione e spegnimento, volume, barre degli strumenti, gestione delle attività).

Conoscere ed utilizzare in modo e saper costruttivo e creativo la piattaforma chiaro. in uso in ambito scolastico.

Conoscere ed utilizzare, da solo e/o in piccolo gruppo alcune web apps indicate dagli insegnanti per condividere elaborati didattici.

Utilizzare con consapevolezza e responsabilità le tecnologie per ricercare, produrre ed elaborare dati e informazioni.

Usare le tecnologie per interagire con altre persone, come supporto alla creatività e alla soluzione di problemi.

Utilizzare i mezzi informatici per cercare ed elaborare informazioni

te di Conoscere le regole per una o di conversazione sicura online e acquisire la capacità di affrontare eventuali situazioni di disagio durante la una comunicazione online

Conoscere il significato del termine copyright.

Conoscere il significato di CC (Creative Commons).

Scrivere correttamente una citazione e saper riportare una fonte in modo chiaro.

Conoscere ed utilizzare, da solo e/o ricerca on line utilizzando strategie in piccolo aruppo alcune web apps efficaci.

Conoscere ed utilizzare alcuni criteri per valutare l'affidabilità di siti web di consultazione.

Riflettere sulla presentazione di sé sui social network e sulla costruzione della propria identità digitale.

Conoscere ed utilizzare in modo costruttivo e creativo la piattaforma in uso in ambito scolastico.

		partendo da fonti fornite dall'insegnante.	Usare le tecnologie per interagire con altre persone, come supporto alla creatività e alla soluzione di problemi.		
Conoscenze					
Il sé e l'altro.	Vivere, giocare, lavorare insieme	La Dichiarazione Internazionale dei	La Dichiarazione Internazionale dei		
Conoscenza di sé e degli altri.	ad altri: diritti e doveri.	Diritti del Fanciullo e la Convenzione Internazionale sui Diritti dell'	Diritti Umani del 1948: origine, ragioni, finalità,		
Essere bambini ed essere adulti: figure e ruoli in famiglia, a scuola, nella comunità di	Limiti alle azioni personali: i diritti di tutte le persone.	Infanzia. La Costituzione. Diritti umani a confronto nel tempo	contenuti. La Costituzione e i diritti umani. Gli Organismi nazionali e		
vita.	Patti e regole. A cosa servono le regole, chi le fa, chi le fa	e nello spazio: la storia familiare, delle generazioni; i diritti nelle	sovranazionali a difesa dei diritti umani.		
Vivere, giocare, lavorare insieme ad altri: diritti e doveri.	rispettare.	civiltà studiate, nel nostro Paese e in altri luoghi del mondo.	Superamento di stereotipi e pregiudizi divisivi e riflessione sulla comune		
Limiti alle azioni personali: i diritti di tutte le persone.	Patto, regola, contravvenzione e sanzione.	La relazione fra diritto e dovere. Superamento degli stereotipi divisivi e riflessione sulla comune	appartenenza all'umanità. Confronti e riflessioni sui modi di vivere, pensare, intendere le cose tra		
Le regole della scuola, degli spazi	I regolamenti per vivere insieme.	appartenenza all'umanità. Confronti e riflessioni sui modi di	persone e gruppi diversi all'interno della classe e della comunità.		
comuni, della città.	La Dichiarazione Internazionale dei Diritti del Fanciullo e la		La nuova disciplina degli Statuti delle Regioni.		
Il sé e l'altro: uguali e diversi.	Convenzione Internazionale sui Diritti dell'Infanzia.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	L'ordinamento della Repubblica. La Corte Costituzionale.		
Lingue, abitudini, colori nella classe		La Costituzione in relazione ai	I diritti e i doveri del cittadino		
e nella scuola: diversità e somiglianze a confronto.	La Costituzione.	bambini e alle bambine. Le leggi che servono per tutti: il	(soprattutto in rapporto alla salute propria e altrui, alla		
Persone e ruoli in famiglia e a scuola.	Alcuni principi della Costituzione.	codice della strada; le leggi per la salute (il divieto di fumare; le			

Le prime "formazioni sociali": famiglia, scuola, parrocchia, quartiere, associazioni...

Patti e regole.

A cosa servono le regole, chi le fa, chi le fa rispettare.

Patto, regola, contravvenzione e sanzione.

I regolamenti per vivere insieme.

Un ambiente di vita sostenibile per tutti: sicurezza, movimento, barriere architettoniche, rischi e comportamenti di prevenzione.

La sicurezza alimentare: che cosa mangiamo e che cosa ci fa bene.

I comportamenti che fanno bene alla nostra salute e quelli che ci fanno male.

I comportamenti che fanno bene e quelli che fanno male (empatia).

Vivere in un posto in cui si sta bene: la cura dell'ambiente di vita e di lavoro e l'attenzione ai Diritti umani a confronto nel tempo e nello spazio: la storia familiare e le generazioni precedenti.

Superamento degli stereotipi divisivi e riflessione sulla comune appartenenza all'umanità.

Ruoli, compiti, rappresentanza.

Designazione ed elezione.

Le leggi che servono per tutti: il codice della strada; le leggi per la salute (il divieto di fumare; le vaccinazioni...); l'obbligo di istruzione; le leggi che difendono i lavoratori.

Il Comune: gli Organi; le elezioni; i compiti.

Igiene e profilassi delle malattie, life skills.

La cura delle risorse e la lotta allo spreco: rispetto per il cibo, uso oculato dell'acqua e dell'energia, gestione corretta dei rifiuti.

Studiamo la nostra "impronta ecologica".

vaccinazioni...); l'obbligo di istruzione; le leggi che difendono i lavoratori...

Il Comune: gli Organi; le elezioni; i compiti.

I regolamenti della città: es. la gestione dei rifiuti, la costruzione degli edifici, le strade, ecc.

La Regione: cenni sul funzionamento, organi, compiti e funzioni.

Lo Stato: cenni sugli Organi dello Stato e sui loro compiti.

Ruoli, compiti, rappresentanza. Designazione ed elezione.

Le elezioni

Cultura della salute: alimentazione, rischi movimento, stili di vita corretti, corretti igiene e profilassi delle malattie, life Cultura skills.

Comportamenti relazionali corretti ed educazione all'empatia: contrasto attivo ai comportamenti violenti e alle prepotenze; cooperazione e solidarietà.

Rispetto per l'ambiente di vita: gestione delle risorse, pulizia, cura degli ambienti e delle cose, attenzione ai comportamenti.

L'impronta ecologica.

Ambiente e interventi umani nel tempo e nello spazio.

Conseguenze ambientali ed economiche su scala locale e globale degli interventi umani: dissesto idro-

sicurezza stradale e alla libertà di manifestazione del pensiero). I diritti e i doveri del lavoratore (Rapporti economici secondo la Costituzione, lo Statuto dei lavoratori). Organizzazione politica ed economica della Ue (la moneta unica, la Banca centrale).

La Carta dei diritti dell'Ue e la Costituzione europea.

Organismi internazionali (Onu, Unesco, Tribunale internazionale dell'Aia, Alleanza Atlantica, Unicef, Amnesty International, Croce Rossa).

Cultura della sicurezza: analisi dei rischi e comportamenti preventivi corretti in tutti gli ambienti di vita.

Cultura della salute: alimentazione, movimento, stili di vita corretti, igiene e profilassi delle malattie, life skills.

Comportamenti relazionali
corretti ed educazione all'empatia:
contrasto attivo ai comportamenti
violenti e alle prepotenze; cooperazione
e solidarietà.

Rispetto per l'ambiente di vita: gestione delle risorse, pulizia, cura degli ambienti e delle cose, attenzione ai comportamenti.

comportamenti ordinati e rispettosi deali Il rispetto per il paesaggio: cura, geologico, L'impronta ecologica. meteorologici eventi desertificazioni Ambiente e interventi umani nel tempo altri e delle case pulizia, salvaguardia. estremi inauinamento. e nello spazio. Come è fatto un computer: tastiera. Lo spreco e il riciclo. Come è fatto un computer: Consequenze ambientali ed economiche su scala locale e alobale deali interventi schermo, mouse, programmi. tastiera schermo mouse. La segnaletica stradale. T diversi umani: dissesto idro-geologico, eventi programmi. device Hardware e software meteorologici estremi. T diversi device desertificazioni. I comportamenti corretti Funzioni base dei inquinamento. del dispositivi (accensione e spegnimento, variare il surriscaldamento. pedone. Hardware e sottware. volume, barre degli strumenti, Devices, hardware e software. Il computer, la tv. il telefono e i loro aestione delle attività). Programmi e applicazioni. diversi usi. Funzioni base dei dispositivi Procedure, percorsi e algoritmi. L'identità digitale. Il Elementi di pensiero speanimento. cyberbullismo. (accensione Giochi grafici e di logica digitali. variare il volume, barre degli computazionale. Norme e regole relative al strumenti, gestione delle attività). cvberbullismo. Copyright e Creative Commons. Promozione della comunicazione non Procedure, percorsi e algoritmi. ostile sul web. Elementi di pensiero computazionale.

APPROVATO DAL:

- -Collegio Docenti in data 13 novembre 2020 con delibera n. 24
- -Consiglio di Istituto in data 30 novembre 2020 con delibera n. 46