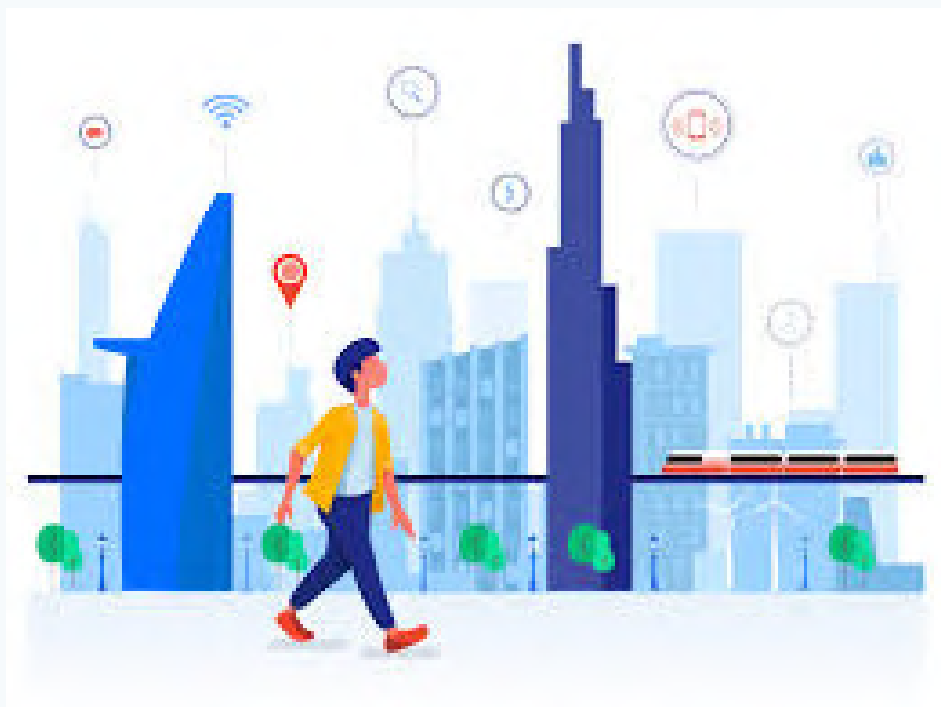


CITTADINI DIGITALI:



ONLINE

CONSAPEVOLMENTE

Classe I D a.s. 2024-25

La nascita e l'evoluzione di Internet - I nostri lavori di ricerca DIGITALI

[illegible]

- Negli anni '60, in piena guerra fredda, gli Americani cominciano un modo per intercettare informazioni e sorvegliare gli assetti nucleari-russi accorrendo in grossi computer a distanza tramite dei terminali;
- Nel 1958 Eisenhower costituisce la DARPA (« Defense Advanced Research Project Agency») per creare una rete continentale di computer: ARPANET;
- Nel 1965 Lawrence Roberts crea il primo sistema che permette a 2 computer separati di comunicare a distanza;
- Nel 1969 Leonard Kleinrock sviluppa e usa una nuova tecnologia per far comunicare 2 computer a distanza (così si trovano a Los Angeles e Tokyo a Stanford);

- Nel 1974** gli informatici **Bob Kahn** e **Vint Cerf** inventano il **TCP/IP**, un nuovo protocollo di controllo della trasmissione tra computer (i dati vengono suddivisi in pacchetti e poi ricomposti quando giungono a destinazione);
- Tim Berners-Lee** è il creatore del **WWW**, (**World Wide Web**), ovvero il servizio più famoso supportato da internet, progettando i formati ancora oggi utilizzati come **HTML**, **HTTP**, **URL** e browser **Nets**;
- Il 4 agosto 1991** il **CERN** di Ginevra mette online il primo spazio web della storia e il 23 agosto un utente ne utilizza per la prima volta i contenuti.

[illegible]

The infographic features three columns of text, each preceded by a country name in all caps. The text is set against a background of glowing blue lines that resemble a network or data flow. The first column is for the USA, the second for China, and the third for Italy. Each column contains two lines of text: the first line states the year and the number of people using the internet, and the second line states the percentage of the population that uses the internet.

Country	Year and Usage	Percentage of Population
USA	Nel 2021, 3 miliardi di persone non usavano internet	(37,5% della popolazione)
China	Chi lo usa, passa in media 7 ore al giorno sui vari dispositivi.	
Italy	In Italia, nel 2020 il 20-30% della popolazione non ha usato internet	

ANNI '50 ANNI '60 ANNI '70

↓

L'AMERICA E L'UNIONE SOVIETICA SONO IN PIENA GUERRA. FREDDA, E LE PERSONE VIVEVANO CON LA PAURA DI VARI ATTACCHI A FREDDA, GLI AMERICANI, BEN PREPARATO NONOCCORREVA UN SISTEMA DI COMUNICAZIONE CHE NON PERDESSE NESSUN ATTECCO A FREDDA. MA AL TEMPO COMETERI ERANO GROSSE MACCHINE, COSTOSE E IL NUMERO LIMITATO (NON POTEVANO AVERLI TUTTI). COSÌ GLI SCIENTISTI IN QUEL MOMENTO NON PENSARONO ANCHE A DISTANZA, ATTRAVERSO I TERMINALI.

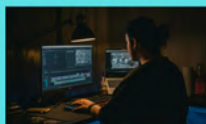
I TRE STRATI DEL WEB

WEB
CONTIENE IL 4% DELLE
INFORMAZIONI DEL
WEB ACCESSIBILE A
TUTTI.

CONTIENE IL 90%
DELLE INFORMAZIONI
DEL WEB, E NON È
ACCESSIBILE A TUTTI

CONTIENE IL 6% DELLE
INFORMAZIONI DEL
WEB E VI È UNO
SCAMBIO DI
INFORMAZIONI IN
TOTALE IN TOTALE
ANONIMATO

Sviluppato da ricercatori militari USA. Obiettivo: cercare una rete anonima e sicura per scambiare informazioni



La storia di Internet e le sue tappe

L'EVOLUZIONE DI INTERNET

Storia 1^D

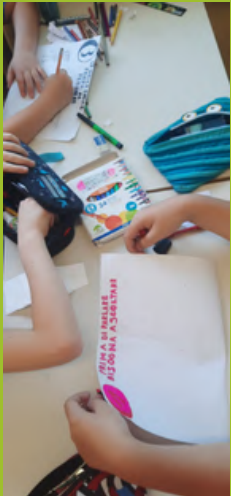
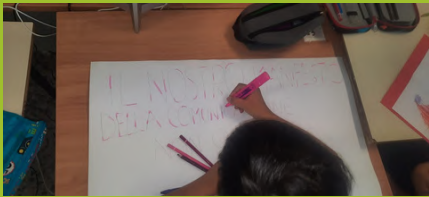
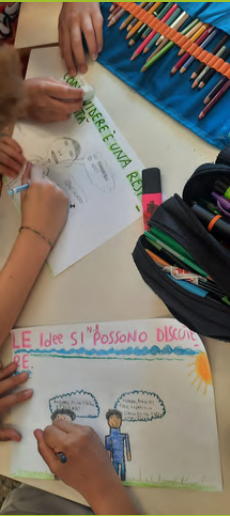
La Dichiarazione dei diritti in Internet ed il nostro manifesto della Comunicazione non ostile



LE REGOLE PER ESSERE SICURI IN RETE

COSA POSSO FARE?

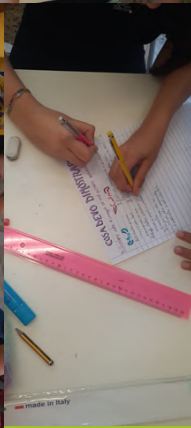
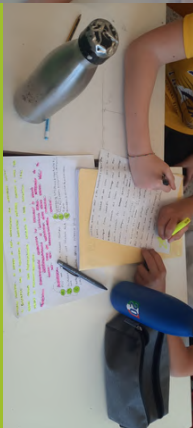
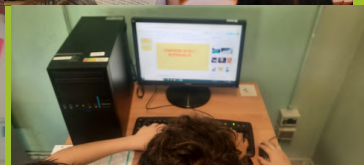
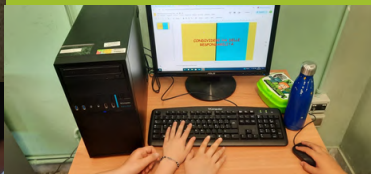
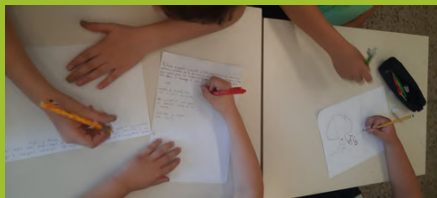
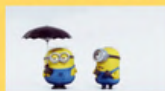
- NON ACCETTARE INVITI DA PERSONE CONOSCIUTE ON LINE
- NON FIDARTI DI PERSONE CHE NON CONOSCI
- SEI VITTIMA DI BULLISMO? CHIEDI AIUTO AD UN ADULTO
- NON DARE DATI PERSONALI
- NON POSTARE FOTO



Internet: tra rischi e benefici

I nostri testi argomentativi - PRO E CONTRO

CONDIVIDERE HA DELLE RESPONSABILITÀ



Cosa devo dimostrare?

Diffondere video e immagini sui social può essere pericoloso

Pro

- 1 Gli hacker possono essere più forti senza pagare per cose TIOTI noni
- 2 Degli hacker potrebbero iniziare a seguirli o entrare in casa tua
- 3 Si può creare rete nei confronti delle persone che si pubblica in quel video/foto.

Contro

- 1 Pubblicare incontinentemente e privatamente foto e video forte andare rivolti
- 2 Pubblicare video forte diventati TIOTI tua non forniscano informazioni personali
- 3 Considerare VERE informazioni utili potrebbe ammettere il pubblico.

Testo

La maggior parte delle persone pensa che diffondere video e le immagini sui social può essere pericoloso.

Perché può essere pericoloso? I motivi sono vari e molti. Tra i principali troviamo gli hacker.

Gli hacker sono persone che possono entrare nei tuoi dispositivi, farti foto e modificarle.

Per la maggior parte dei casi le foto vengono pubblicate e sfornate per dei pubblici.

Inoltre altre persone potrebbero iniziare a seguirli e perseguitarli e nei peggiori dei casi entrare in casa.

Nelle foto/video pubblicate, se una persona può apparire cattivo, gli osservatori potrebbero darvi un'idea sbagliata della persona e far spargere false voci su di essa, portandole a morte al viale.

Però è una volta pubblicare video e foto in privato senza forte andare rivolti non è un male come condividere foto ai tuoi amici. Inoltre se pubblica video/foto TIOTI tua per far vedere non forniscano informazioni agli hacker e agli

stalker, mantenendo la tua privacy al sicuro. Alcuni esempi sono i video degli animali e i "memi" dei giorni di oggi.

Potrebbe anche essere utile condividere VERE informazioni facendo appassionarsi i giovani ad alcuni argomenti, come la clinica la geografia ecc... In conclusione potremmo dire che pubblicare immagini e video personali sui social è rischioso e di conseguenza bisogna stare attenti prima di farlo.

Condividere ha delle responsabilità

Scrittura di un testo argomentativo per convincere coetanei e coetanee che la decisione di condividere immagini e video deve essere presa con responsabilità, evitando di diffondere fake news e messaggi di odio

PRO

- Evitare di pubblicare foto e video che mostrano il proprio volto;
- Evitare di fare video e successivamente pubblicarli di una persona senza il suo consenso;
- Evitare di pubblicare foto intime.

CONTRO

- Far avere agli altri la nostra faccia;
- Far prendere in giro un tuo amico o migliore amico;
- Diffondere foto intime nei social.

Condividere ha delle responsabilità

Scrittura di un testo argomentativo per convincere coetanei e coetanee che la decisione di condividere immagini e video deve essere presa con responsabilità, evitando di diffondere fake news e messaggi di odio

Prestare foto con la faccia senza consenso di chi c'è sopra è violazione della privacy, questo non deve essere fatto per non avere conseguenze come le relazioni degli hacker, dei discorsi e dei pensieri conformisti e ottusi, ecc. ...

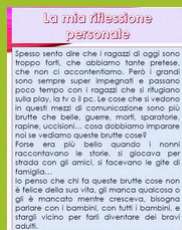
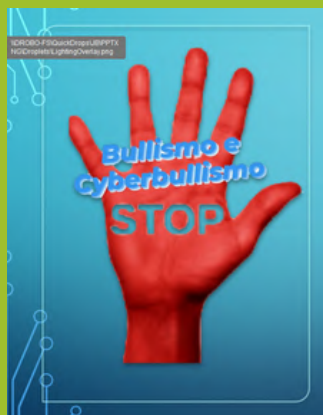
Poi per un uso responsabile dei social bisogna evitare la diffusione indesiderata.

Per questo le applicazioni devono garantire l'eliminazione dei contenuti postati e un account dove solo il diretto interessato può vedere i propri video. Se qualcuno nega il consenso di fare video e foto in un momento privato con altre persone, bisogna rispettarlo.

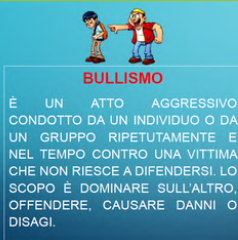
Queste regole permettono una sana convivenza su Internet, stando attenti a rispettare la dignità altrui.



Presentazioni multimediali contenenti slogan, immagini, disegni, riflessioni personali per sensibilizzare sul tema del bullismo e cyberbullismo



**7 Febbraio:
Giornata mondiale
su Bullismo e
Cyberbullismo**



BULLISMO

IL BULLISMO È UN COMPORTAMENTO AGGRESSIVO, RIPETUTO NEL TEMPO, CHE COINVOLGE UNA PERSONA O UN GRUPPO DI PERSONE CHE DANNEGGIANO UMILIANO UNA VITTIMA, LA CARATTERISTICA PRINCIPALE DEL BULLISMO È LA DISUGUAGLIANZA DI POTERE TRA IL BULLO (O BULLI) E LA VITTIMA/E

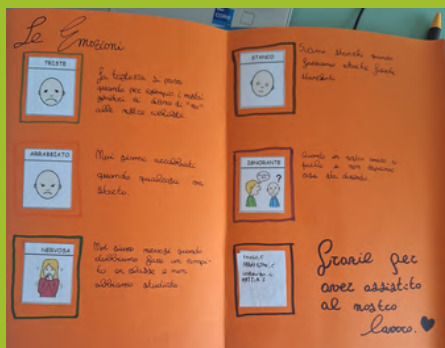
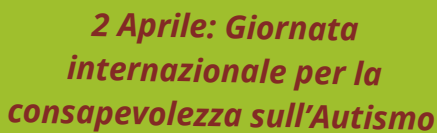


LE PRINCIPALI FORME DI BULLISMO

- INCLUDONO:
1. BULLISMO FISICO: COME SPINTE, PUGNI, CALCI O DANNEGGIAMENTI DI OGGETTI PERSONALI DELLA VITTIMA.
 2. BULLISMO VERBALE: INSULTI, PRESE IN GIRO, OFFESE O MINACCE. È UNA DELLE FORME PIÙ DIFFUSE DI BULLISMO.
 3. BULLISMO PSICOLOGICO: SI MANIFESTA ATTRAVERSO L'INTIMIDAZIONE, L'UMILIAZIONE O L'ESCLUSIONE DELLA VITTIMA.
 4. BULLISMO RELAZIONALE: IMPLICA IL SABOTAGGIO DELLE RELAZIONI DELLA VITTIMA, COME ESCLUDERLA DA GRUPPI DI AMICI, DIFFONDERE VOCI FALSE...



IL
MONDO
È
BELLO PERCHÉ
È VARIO



HOW TO USE THE INTERNET

use strong password) create complex password

be wary of public wifi) avoid using public wifi for sensitive transaction as it can be insecure

don't share your password) never share your password with anyone even close friends

SURFING THE NET

account QR code
web screen
email chat
online service shipping offline promotion trade
dark web link deep web surface web

Internet

screen shot Touch Up
account
ONLINE SHOP
Fi Restart
Haker
APP
password
file
Haters

ENGLISH WORDS ABOUT SOCIAL MEDIA

1. POST
2. LIKE
3. COMMENT
4. SHARE
5. STORY
6. DIRECT MESSAGE
7. TAG
8. HASHTAG
8. PROFILE
10. FOLLOWER
11. REEL
12. INFLUENCER
13. EMOJI
14. GAMING
15. ONLINE

Instagram
facebook
twitter
tiktok
YouTube
Snapchat
Google
LinkedIn

Internet language

Username Hashtag #hashtag
Password App Browser WWW

SURFING THE NET

THE NET

MOUSE

Keyboard Mouse

surfing the net

Net E-Mail Web
Screen Connect Touch screen
Download Upload File Account
Bluetooth Shop online App
Monitor Chat Stamp Copy

SURFING THE NET

Net Account link chat
up load shop online download
web bluetooth connect
e-mail password
smartphone wi-fi dark web
app phone
file touch screen screenshot

surfing the NET - Wordbank

WEB file Wi-Fi
NET app browser
website homepage login
upload to click link e-mail username
download to connect online password
to visit offline

SURFING THE NET

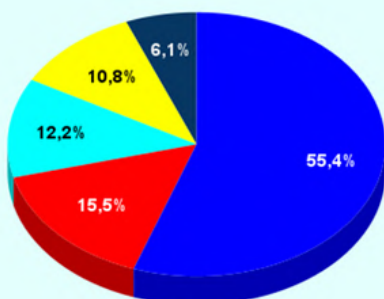
LE PAROLE DELL'INTERNET

UPLOAD ACCOUNT
SCREENSHOT WEBSITE
DOWNLOAD

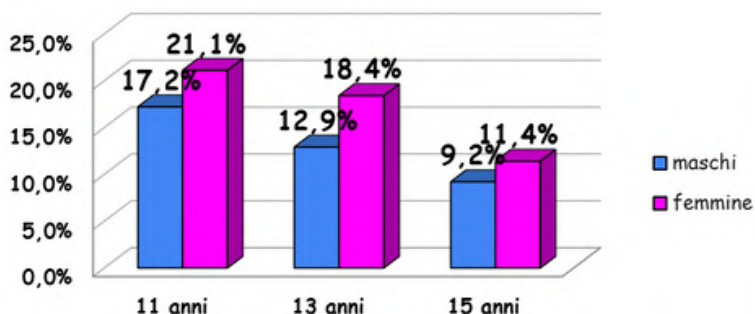
7 Febbraio giornata mondiale sul bullismo e cyberbullismo Matematica-Scienze dati anno 2022

Quali sono i social ad alto rischio di cyberbullismo?

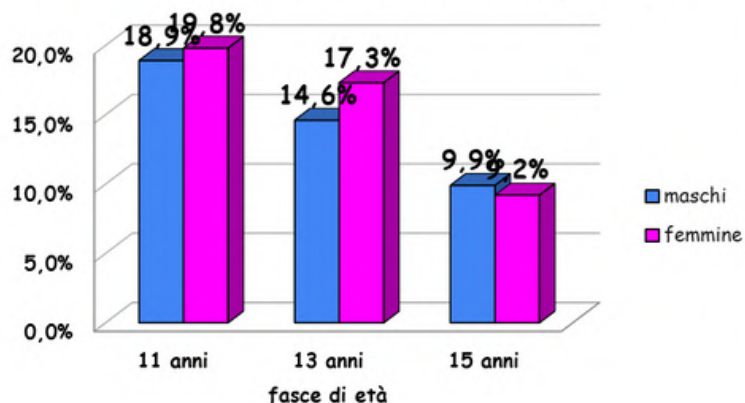
facebook instagram twitter snap chat messenger



Vittime di cyberbullismo per età e genere



Vittime di bullismo per età e genere



GLI SVANTAGGI DELL'USO DELLA TECNOLOGIA, DEL GAMING E LA SALUTE

L'uso eccessivo e inappropriato di tecnologia e gaming comporta tanti danni



PROBLEMI DI SALUTE FISICA E MENTALE: PROBLEMI ALLA VISTA, DISTURBI DEL SONNO, ANSIA E DEPRESSIONE, BASSA AUTOSTIMA, RIDUZIONE DELLA CAPACITÀ DI CONCENTRAZIONE, VITA SEDENTARIA SENZA ATTIVITÀ FISICA....

Sedentarietà

La sedentarietà ha un impatto negativo sulla salute, aumenta il rischio di diverse malattie, tra cui obesità, problemi muscolo-scheletrici, malattie cardiache, diabete e alcuni tipi di cancro e ovviamente problemi alla vista. Sono stati segnalati anche casi di 'gomito del selfista' o di 'pollice da smartphone'.

Inoltre, la sedentarietà può influire negativamente sullo sviluppo psicofisico, soprattutto nei bambini, e portare a problemi di salute mentale come ansia e depressione.



Cyberbullismo

Il cyberbullismo consente ai bulli di materializzarsi in ogni momento perseguitando le vittime con messaggi, immagini, video offensivi inviati tramite smartphone o pubblicati sui siti web e sui social network o riuscendo a mantenere l'animato e non essere accusato. Questo può causare nel bullizzato ansia, depressione e nei peggiori dei casi, perfino il suicidio.



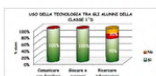
Per utilizzare la tecnologia in modo sano per la salute, è fondamentale trovare un equilibrio tra il uso della tecnologia e altre attività come per esempio praticare sport, suonare uno strumento o frequentare gli amici.

(Stabilire limiti di tempo, essere consapevoli dell'impatto sulla salute mentale o fisica, o dismettersi regolarmente per dedicarsi ad altro.

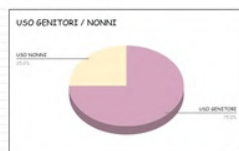
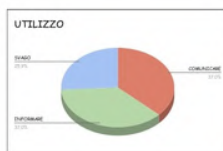
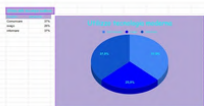
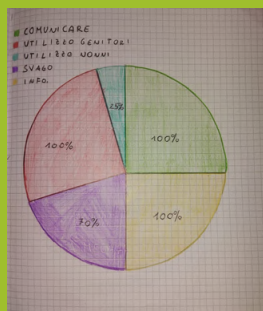
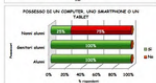


GRAZIE PER L'ATTENZIONE

	SI	NO
Comunicare con familiari e amici	80%	20%
Studiare e insegnare	80%	20%
Acquisire informazioni	70%	30%



	SI	Fsp
Allylato	100%	0%
Desempenho allylato	100%	0%
Desempenho alifático	25%	25%



ID	TABLE	NO	NON
I	INTERNET	AR	MO
		TABLET	I
		INTERNET	



DECLIN SYMBOL NOT POSSIBLE
STORAGE BLOCARE ONLINE PERMANENT
NON HANNO LA TECNOLOGIA.

PERCHÉ SUCCEDE?

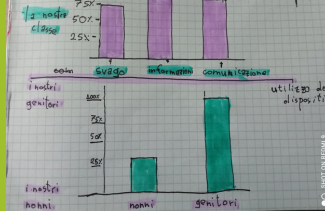
COSA POSSIAMO FARE?

VLE OM O LI
SINEA RE IE

Don't A. 

NON HANNO I SOLDI COMPLEVERE
NON SANNO USARE PER AVERE SOA
NON TERRETTI ADUNTI

utilizzo di tablet, smart phone e computer.



GEOGRAFIA 1[^]D



LA NÉTIQUETTE

La nétiquette est la combinaison des mots
"net" et " tiquette".

La nétiquette décrit les règles de conduite
  respecter pour garantir une
communication respectueuse et appropriée



PASSE ET VIRUS



Gérez vos mots de passe



Protégez-vous des virus



SAUVEGARDES ET MISES



Faites des sauvegardes



Faites vos mises à jour



INFO PERSONNELS ET USAGES

Ne communiquez pas vos informations
personnelles.



S p rez vos usages professionnels et
personnels.



ÉVITEZ LES WI-FI PUBLICS ET C



Évitez les Wi-Fi publics.



Évitez les sites publics ou douteux.



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Créée par Irene Motolese



Ascolto guidato di "Vorrei ma non posto" su temi sociali come la dipendenza da Internet

*"Poi, lo sai, non c'è
Un senso a questo tempo che
non dà
Il giusto peso a quello che
viviamo
Ogni ricordo è più importante
condividerlo
Che viverlo
Vorrei ma non posto..."*

J Ax & Fedez
(2017)



7 Febbraio giornata mondiale sul bullismo e cyberbullismo - i nostri disegni

