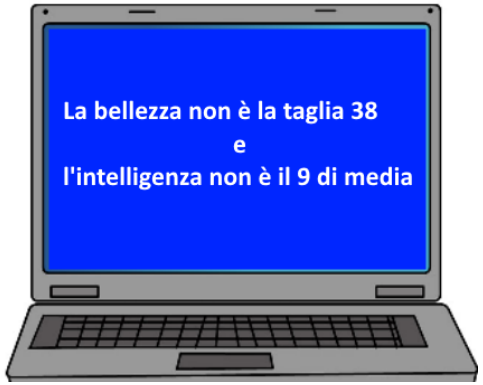
EFFETTI NEGATIVI DERIVANTI DALL'USO SCORRETTO DEL CELLULARE



E' stato provato che rimanere troppo tempo al telefono può provocare degli effetti negativi qui elencati:

La Nomofobia: quando una persona ha paura di perdere il proprio telefono e di rimanere senza batteria, credito o connessione.

La Text Neck: una malattia che porta a uno stress della colonna vertebrale o la cervicalgia da smartphone e alla tendinite del polso e all'abbassamento della vista. Può succedere che ascoltando la musica ad alto volume per troppo tempo si potrebbe sensibilizzare l'udito.

CYBERBULLISMO

Il nuovo pericolo per i giovani arriva sul Web: si chiama "Cyberbullismo"
Si verifica quando dei ragazzi bulli spaventano e mettono paura ad altri attraverso la Rete.
Il colpevole vuole prendere di mira chi è ritenuto "diverso", solitamente per aspetto estetico, timidezza, orientamento sessuale o politico, abbigliamento ritenuto non convenzionale e così via.

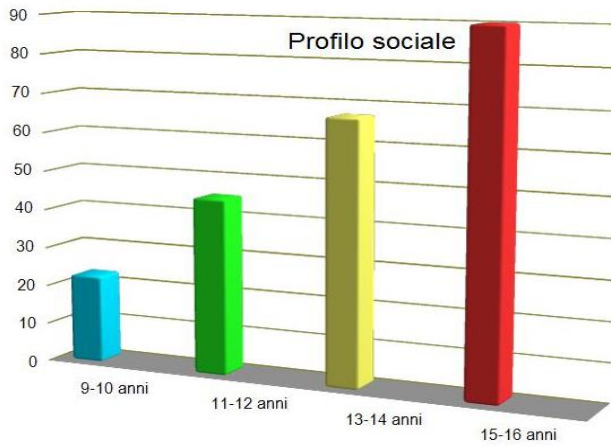
Le modalità con le quali si realizzano atti di cyberbullismo sono molte come, ad esempio:

- Postare o inoltrare informazioni, immagini o video imbarazzanti (incluse quelle false);
- rubare l'identità ed il profilo di altri, o di costruirne di falsi;
- insultare o deridere la vittima attraverso messaggi sul cellulare, mail, social network, blog o altri media;
- fare delle minacce fisiche alla vittima attraverso qualsiasi media.

Queste aggressioni portano all'isolamento del soggetto bullizzato e, in alcuni casi, addirittura al suicidio.
Le cause del cyberbullismo sono di diverso tipo e, spesso, vanno ricercate nell' ambiente in cui vive il bullo e, quindi, principalmente nella famiglia e **nelle scuole.**
Per difendersi dal cyberbullismo i bambini e i ragazzi:

- non devono rispondere a SMS o e-mail moleste;
- devono cambiare numero di telefono o indirizzo e-mail se ricevono minacce;
- devono parlarne immediatamente con adulti di cui si fidano ciecamente;
- possono chiamare i Centri anti bullismo come il Telefono Azzurro.

Bullismo e cyberbullismo sono fenomeni sempre più in crescita. Ecco alcuni dati **che ne rappresentano la diffusione.**



Direzione Didattica " Galileo Galilei"

PAGANICA - AQ

Conoscere per connettermi sicuro

Campagna scolastica di sensibilizzazione contro il bullismo

realizzata dalle classi quinte A-B

della scuola primaria

Torretta

Anno Scolastico 2016-2017

IL TELEFONO NELLA STORIA

Le prime invenzioni del telefono funzionavano con dei meccanismi " primitivi"; oggi la comunicazione avviene attraverso fonti di energia elettrica. Antonio Meucci, nel 1854, inventò il telettrofono che era un oggetto che metteva in contatto il suo studio con la camera da letto della moglie gravemente malata. Il telefono più ravvicinato a quello che conosciamo noi è stato inventato da Martin Cooper, sull' idea di Meucci. Dopo la prima guerra mondiale, il telefono non si utilizzava solo per lavoro, ma anche per fare quattro chiacchere. Nel 1923 nacque il telefono con la cornetta o microtelefono, più compatto e facile da utilizzare. Dagli anni '50 in poi i designer cominciarono a creare telefoni più compatti e più sofisticati. In seguito arrivarono i primi smartphone tra cui Simon e BlackBarry inventati dall' IBM e dall' IST. Nel 2007 entra in gioco la Apple che progettò l' iPhone. Nel seguito degli anni, come succede anche oggi, il telefono si è trasformato sempre di più coinvolgendo un maggior numero di persone; sono stati migliorati aggiungendo app, tra cui Internet che ne cambia molto la funzione. Ultimamente è stato lanciato il telefono portatile che offre molte opzioni.

GLI ASPETTI TECNOLOGICI

I dispositivi elettronici sono dotati di una memoria dati per eseguire varie applicazioni e per gestire le loro funzionalità .

Le parti che compongono il telefono

La batteria è un aspetto critico dei cellulari per il suo consumo energetico.

Le batterie possono essere:

AMOVIBILI: si rimuovono facilmente

INAMOVIBILI: si rimuovono tramite lo smontamento del cellulare

I telefoni utilizzano differenti tecniche per interfacciarsi con l'utente.

Le principali sono:

IL TOUCH SCREEN: agisce direttamente al tocco dello schermo

LA TASTIERA: si utilizzano dei tasti presenti sulla parte anteriore del telefono.

Per permettere la comunicazione tra due persone nei telefoni si trova il microfono altoparlante.

Il digitizer è un componente tutt 'uno con il vetro che protegge il display.

La parte più importante del telefono è la scheda madre e dentro si possono trovare il microfono e il back cover.

I cellulari in disuso

La maggior parte dei cellulari in disuso non viene riciclata.

I danni ambientali

Nella scheda madre ci sono circa 7 kg di CO_2 che hanno ucciso 1100000 persone.

VANTAGGI DERIVANTI DALL'USO DEL CELLULARE. CODICE DELLA STRADA

La comodità di questo piccolo apparecchio, con cui ci possono contattare mentre siamo in viaggio, ha reso meno ansiose le schiere di genitori che possono sorvegliare meglio i propri figli a cui viene regalato per poterli rintracciare. In generale il telefono mobile dà ai giovani maggior sicurezza e un senso di indipendenza fondamentale alla loro età.

VANTAGGI:

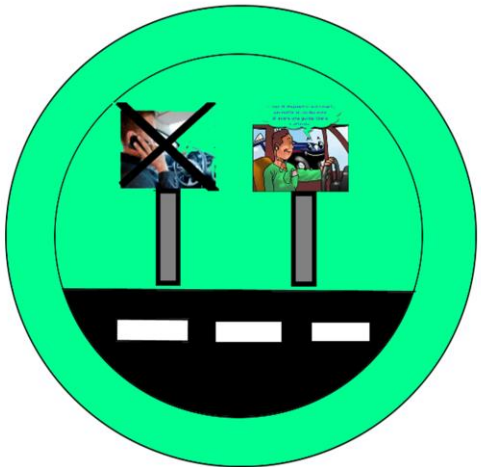
- hai una rubrica di numeri sempre con te;

- puoi chiamare ovunque ti trovi;

- puoi inviare messaggi brevi, immagini, suoni e video;

- se ti muovi regolarmente, puoi usare un solo cellulare;

- alcuni modelli sono anche macchine fotografiche.

L'USO DEL TELEFONINO DA PARTE DEI CONDUCENTI

L'art. 140 del C.d.s. dispone che "gli utenti della strada devono comportarsi in modo da non costituire percolo o intralcio". L'art. 173 del C.d.s., normando l'uso dei determinati apparecchi durante la guida, prevede che "E' vietato far uso durante la marcia di apparecchi radiotelefonici. E' consentito l'uso di apparecchi a viva voce o dotati di auricolare, purché il conducente abbia adeguate capacità uditive da entrambe le orecchie, che non richiedono l'uso delle mani".