



TECNODIPENDENZE

Percorsi di educazione digitale



CITTÀ DI BARLETTA

Medaglia d'oro al Valor Militare e al Merito Civile
Città della Disfida

LEGALITÀ INFORMATICA

obiettivo possibile

30 MARZO, 29 APRILE, 11 MAGGIO 2021

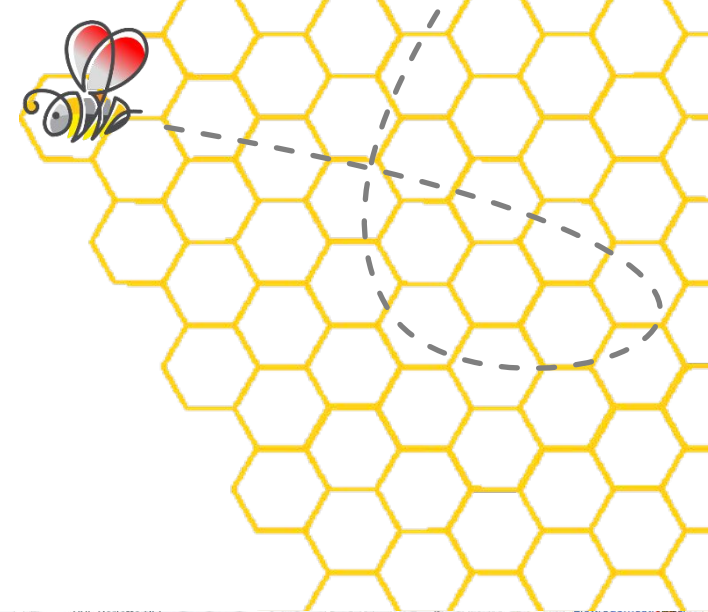
Michele Crudele, Direttore Collegio Universitario di Merito IPE Poggiolevante

Paolo Conte, dottore in Ingegneria Informatica, studente ASIRID




Chi ha fatto i compiti?

Su [Google Maps](#) correggere o aggiungere dati relativi alla propria scuola



garrone barletta



IISS Nicola Garrone | Liceo Artistico | Istituto Professionale

4,0 ★★★★★ 6 recensioni
Scuola

Indicazioni stradali Salva Nelle vicinanze Invia al telefono Condividi

Via Michele Cassandro, 2, 76121 Barletta BT

liisgarrone.edu.it

liisgarrone.edu.it

0883 575885

8778+3X Barletta, Provincia di Barletta-Andria-Trani

Aggiungi un'etichetta

Suggerisci una modifica

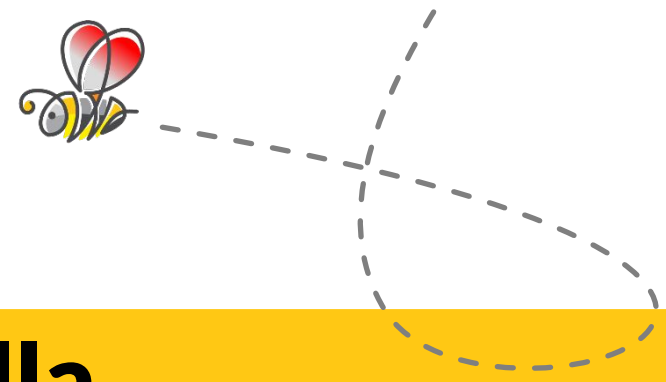
Aggiungi info mancanti

Aggiungi orari

Google

Dati cartografici ©2021 Italia Termini Invia feedback 100 m

RISPONDETE IN CHAT



Di un campione di atletica, sulla Wikipedia ci sono due diverse date di nascita.

Alcuni siti citano la prima, altri la seconda.

Come dirimere il dilemma?

Si cerca la fonte autorevole

**La Federazione internazionale di
Atletica leggera**

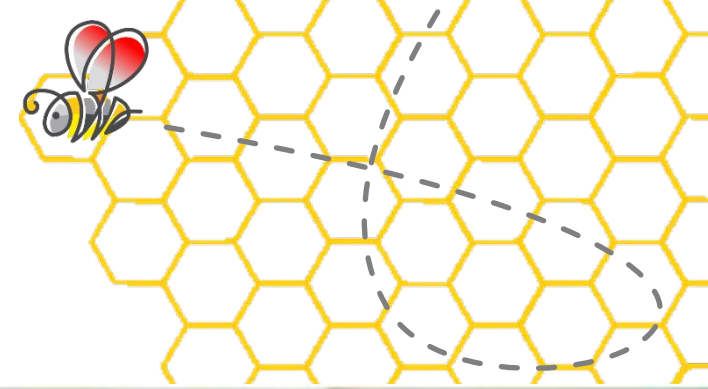
Non sempre esiste la soluzione

**Non ci si può basare sulla frequenza
di una soluzione: l'errore si propaga**



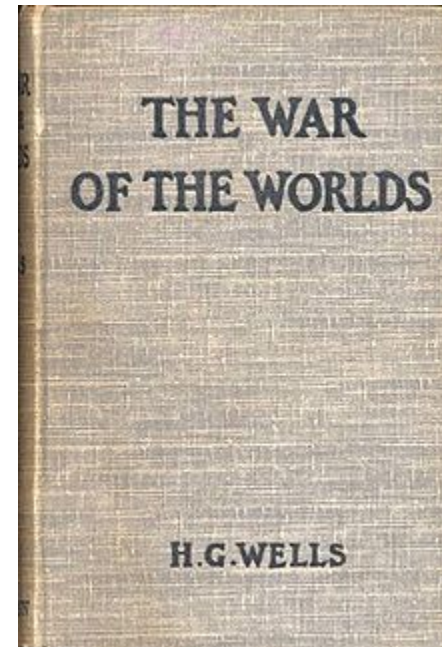
Dottori self-service

**Non sappiamo se il risultato
della nostra ricerca è
adeguato alla nostra
condizione**



La madre di tutte le fake news

30 ottobre 1938
Orson Welles alla radio

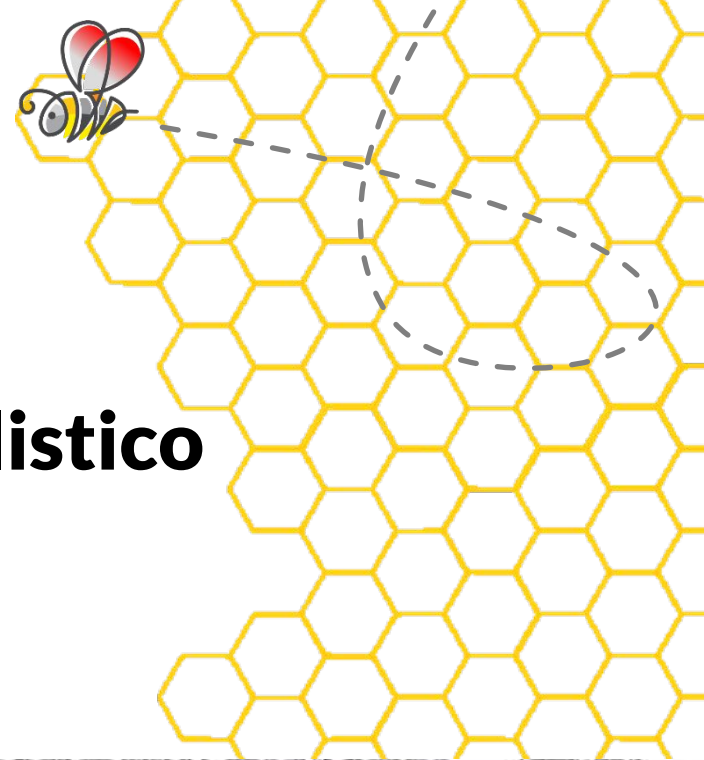


Fonte inaffidabile

Daily Mail, abitualmente sensazionalistico

Cancellato come fonte affidabile per la Wikipedia

Troppe false storie pubblicate



Sold out! Flights and buses full as Romanians head for the UK



Brochure: A poster promoting discounted tickets to the UK displayed at the central bus station in Sofia, Bulgaria

By Arthur Martin in Bucharest and John Stevens in Sofia

BULGARIANS and Romanians were last night preparing to travel to Britain as restrictions on working hours are lifted tomorrow.

Almost all flights from Romania to England are full - even though cost airlines doubled the number of flights in response with demand - with one-way tickets selling for up to £3,000 each.

Wage rates 'are five to six times higher' over here

BRITAIN'S wage and benefits systems are the 'most attractive' destination for Bulgarian and Romanian immigrants, says a hard-hitting report.

Call for tougher controls on migrants in Germany

AN influential group in Chancellor Angela Merkel's coalition government in Germany calls for controls on a possible influx of Romanians and Bulgarians. It says an estimated 100,000 from Germany's neighbour, eastern Europe, are planning to migrate to Germany.

Fact checking & debunking

BUTAC: bufale un tanto al chilo

Paolo Attivissimo

Snopes

FactCheck.org

**in genere ci si può fidare, ma
non sono infallibili: vi racconto
una storia capitata a me**



I rischi del deep fake

Mettere la testa di uno sul corpo di un altro

**Far dire cose che non ha mai detto,
sincronizzando le labbra con le parole mai
pronunciate**

Il 98% dei deep fake è pornografia

**Basta un solo deep fake di un politico
importante per avere reazioni mondiali: la
Borsa, le alleanze, gli oppositori**

Prepariamoci al peggio



RISPONDETE IN CHAT



Perché siamo sicuri che questa foto non è stata scattata a Bari?



Accorgimenti di prudenza

Non portare la borsa dal lato esposto

Non portare il computer in mano dal lato esposto

Anche se è più comodo per stare a braccetto...

Chi ce l'ha insegnato?



Un ecosistema inesplorato

Dobbiamo abituarci a vivere in un ambiente che ha le sue caratteristiche

Opportunità e rischi

La mamma ci ha insegnato come attraversare la strada, guardando a destra e a sinistra anche in quelle a senso unico

Nessuno ci ha insegnato ad attraversare Internet

Dobbiamo fare esperienza e trasmetterla



Insegnanti peculiari: gli influencer

**Da sempre ci basiamo sulle
referenze di amici e conoscenti
oppure imitiamo personaggi famosi**

**Ora si può stimolare l'acquisto di
beni attraverso la loro ostentazione
sui social**

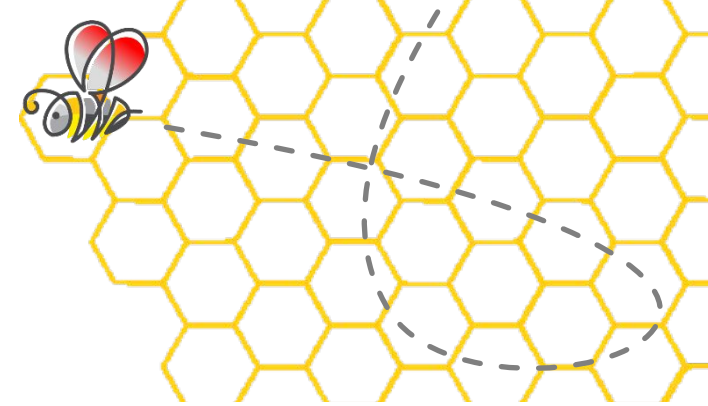
**Non è lecito farlo senza dichiarare
che si è pagati per questo**



Influenzati e non vaccinati?

Quanto siamo capaci di resistere al fascino dell'ostentazione?

Che elementi oggettivi abbiamo per valutare il valore dell'oggetto?



Coco - 686 mila follower



Un brutto neologismo



sharenting

**condividere in rete immagini e
informazioni sui propri figli
piccoli**

Cosa si rischia?

I bambini

Partiamo dalla constatazione che, potendo vedere tutto, hanno già visto tutto

Incluso ciò che non ci piacerebbe

Fondamentale è parlare con loro continuamente della loro esperienza in rete, sin da piccoli, senza scandalizzarsi



2013

Voglio parlare di Internet, dell'impatto che sta avendo sull'innocenza dei nostri bambini, di come la **pornografia on-line sta corrodendo l'infanzia** e di come, negli angoli più bui di Internet, ci sono cose che accadono che costituiscono un pericolo immediato per i nostri figli di cui dobbiamo sbarazzarci.

Ora, io **non sto facendo questo discorso perché voglio moralizzare** o essere allarmista, ma perché sono profondamente convinto, come politico e come papà, che è giunto il momento di agire.

Il tema è, molto semplicemente, come proteggiamo i nostri figli e la loro innocenza.



ilfiltro.it/cameron



Internet ha trasformato la nostra vita in meglio. **Aiuta a liberare coloro che sono oppressi, permette alle persone di dire la verità a chi è al potere, porta l'istruzione a coloro ai quali è stata precedentemente negata**, aggiunge miliardi alla nostra economia, è una delle invenzioni più importanti e incisive nella storia umana.

Ma **a causa di questo, a Internet può talvolta essere attribuito uno status speciale quando se ne parla**. Infatti Internet può essere vista come **al di sopra dei dibattiti su come le persone dovrebbero accedere o che cosa dovrebbe essere disponibile in rete: si considerano queste discussioni come ingenuie o arretrate**.

A volte le persone percepiscono che si sta dicendo loro: **Internet senza regole è un fatto della vita moderna; ogni ricaduta negativa è solo un danno collaterale e ogni tentativo di legiferare su ciò che accade su Internet equivale a legiferare sulle maree**.

ilfiltro.it/cameron



Dobbiamo insegnare ai nostri figli non solo come navigare in rete in sicurezza, ma anche come comportarsi online, sui social media e al telefono con i loro amici.

Ci sono alcuni tipi di materiale pornografico che possono essere descritti solo come estremi: parlo in particolare di pornografia violenta e che raffigura simulazioni di stupro. **Queste immagini finiscono per banalizzare la violenza sessuale contro le donne** e sono semplicemente velenose per i giovani che le vedono.

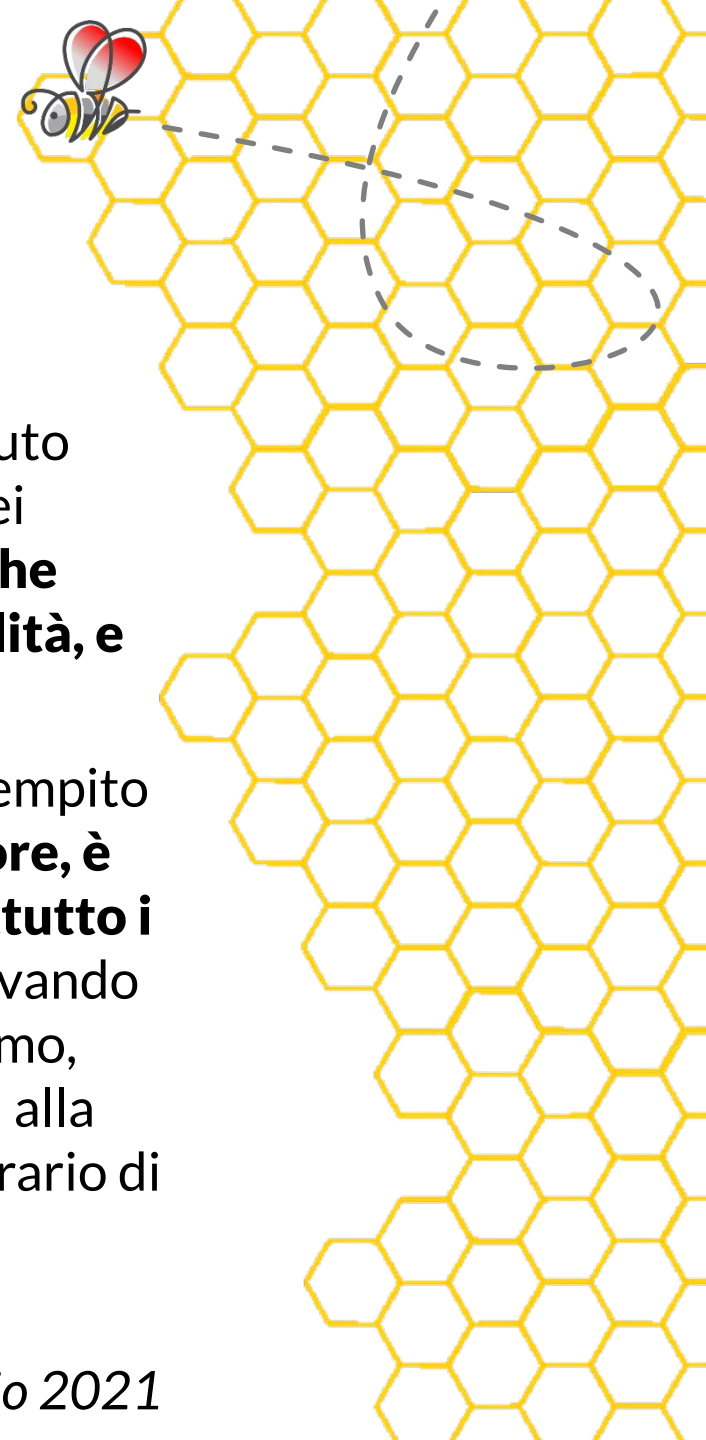
Ora, tutto ciò di cui oggi ho parlato riporta a una sola cosa: il tipo di società che vogliamo essere. Voglio che la Gran Bretagna sia il posto migliore per far crescere una famiglia, **un luogo dove i vostri figli siano al sicuro, dove ci sia sensibilità della differenza tra ciò che è giusto e ciò che è sbagliato e opportuni confini tra loro, un luogo dove i bambini possano essere bambini.**

Alessandro D'Avenia

Il 90% dei ragazzi tra 8 e 16 anni consuma giornalmente pornografia in rete e, quasi sempre, la prima volta è accaduto casualmente (l'età media si è abbassata a 9 anni). Il 74% dei consumatori abituali sono uomini. **Come si può pensare che tutto questo non abbia un impatto enorme sulla sessualità, e in particolare dei giovani maschi?**

Il vuoto educativo in ambito affettivo viene oggi spesso riempito dall'**immaginario pornografico che, anche in termini di ore, è diventato l'educazione sentimentale dei ragazzi, soprattutto i maschi**. Tempo fa partecipai a una trasmissione in cui, provando a esprimere queste convinzioni, venni accusato di moralismo, mentre mi limitavo a dire che dovremmo educare i ragazzi alla capacità di conoscere il mondo senza distruggerlo, al contrario di un approccio consumistico dei corpi, soprattutto quelli femminili.

Corriere della Sera, 10 maggio 2021



Un altro neologismo

Blastare

Nel gergo giovanile e nella lingua colloquiale dei frequentatori assidui dei siti di relazione sociale in Rete, distruggere, far saltare in aria; per estensione, attaccare e zittire l'interlocutore dall'alto di una presunta superiorità intellettuale e morale

Treccani 2018



Il bullismo: locale o globale?

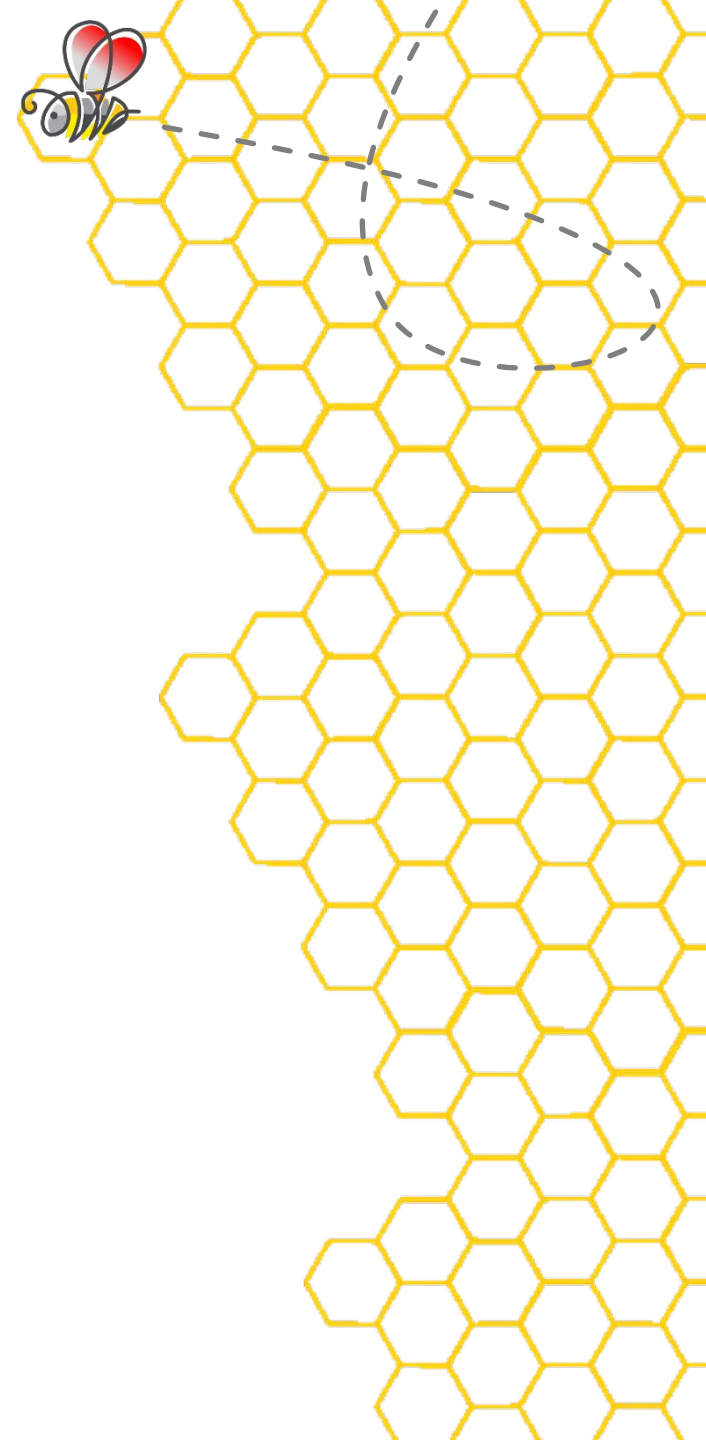
Sempre esistito

La vessazione non ripetuta non è bullismo

Portato in rete, si amplifica e si moltiplica per emulazione

[La professoressa implicata](#) nel primo caso di bullismo mediatico nel 2006

Condannati tre di Google nel 2010



La strana storia di Smonta il Bullo

"[Smonta il bullo](#)" nasce dalla Commissione "Bullismo a Scuola" nel 2007. Anni dopo fu sostituito da generazioniconnesse.it

Si dimenticarono di rinnovare a maggio 2016 il dominio di "Smonta il bullo" (costo 10 € l'anno) che fu comprato dalla tipica azienda sfruttatrice della la popolarità di siti abbandonati per farne contenitori pubblicitari (con pornografia).

Ma il Ministero aveva suggerito precedentemente alle scuole di mettere nei propri siti il riferimento a "Smonta il bullo".

15/7/2016: circolare ministeriale urgente che invita a togliere quei riferimenti: ma nella circolare PDF le citazioni di siti web sono link e quindi al suo interno resta ciò che si vuole estirpare!

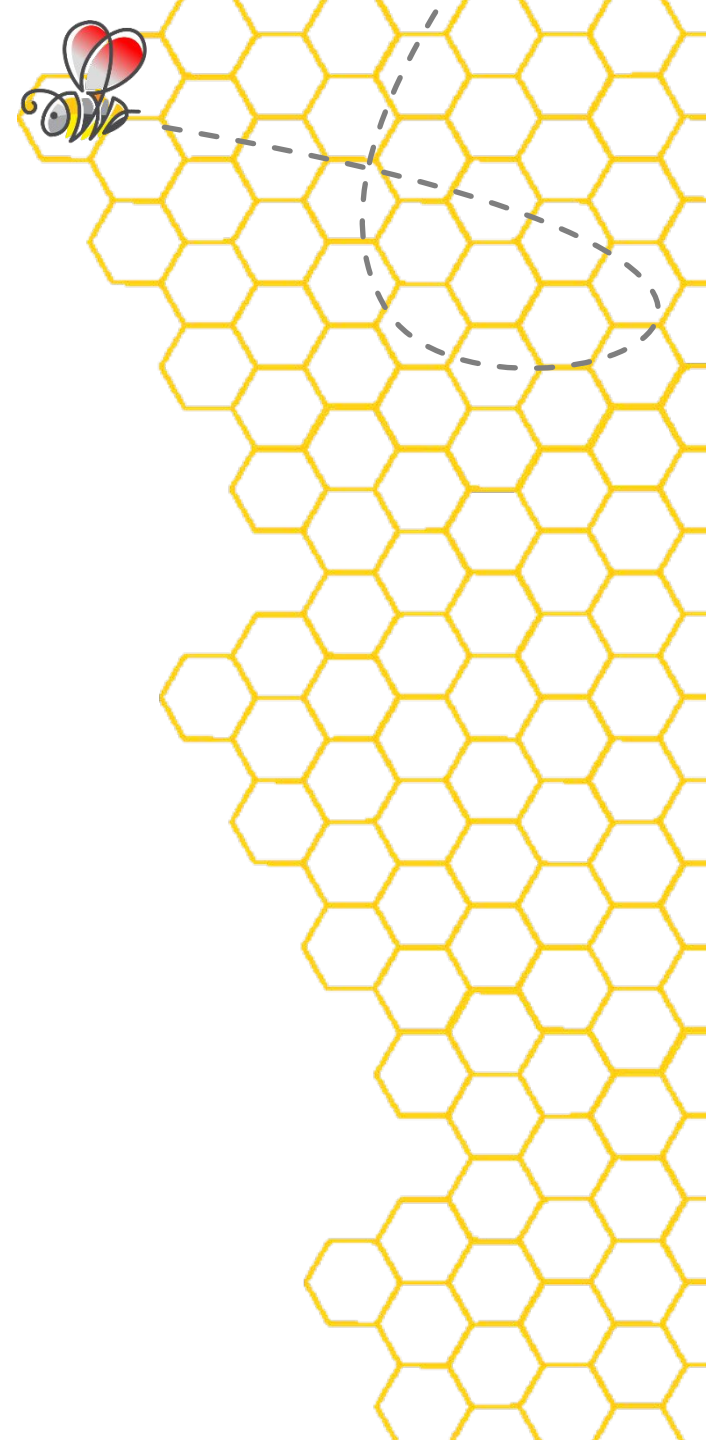
Dopo la mia segnalazione hanno [eliminato i riferimenti](#).

Si può ancora scandagliare la rete, usando *link*: e si trovano molti [riferimenti attivi](#).

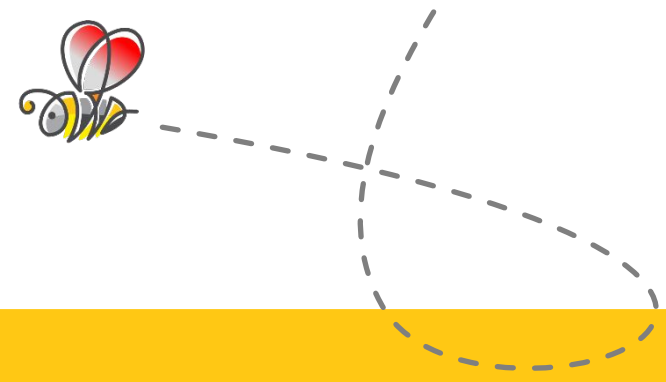


Attenzione alla prossima

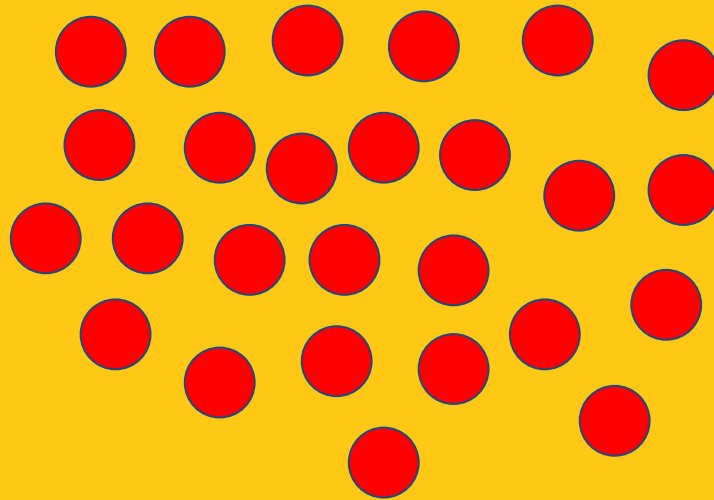
Un test visivo



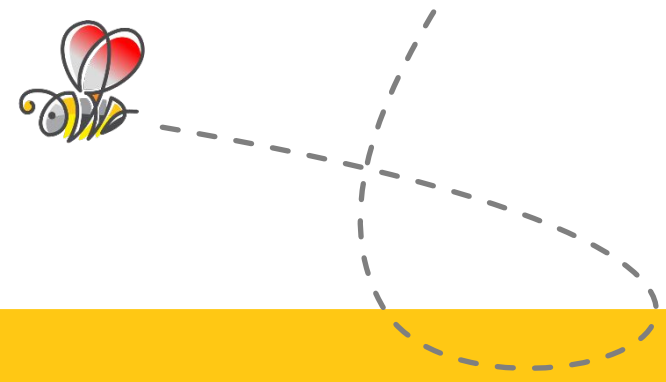
RISPONDETE IN CHAT



Quanti pallini vedete?



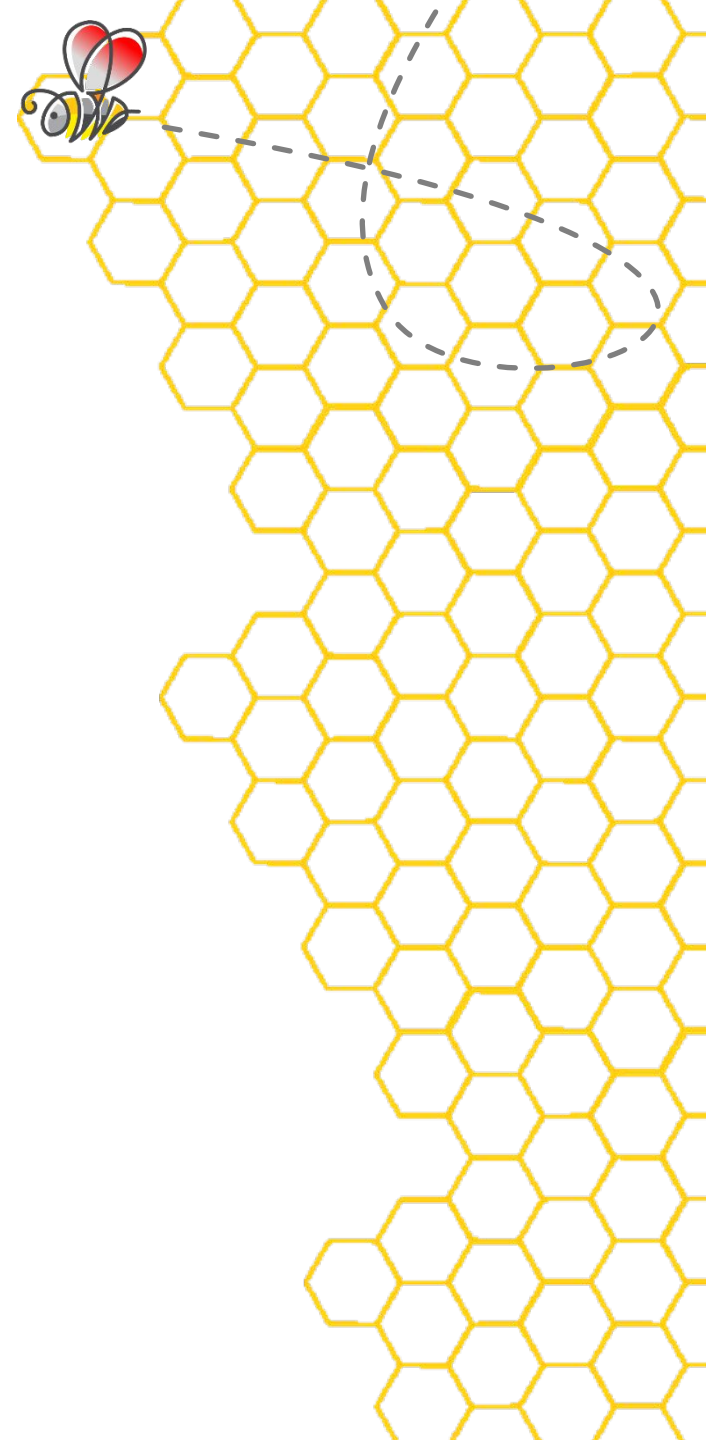
RISPONDETE IN CHAT



Quanti pallini avete visto?

Chi ha ragione?

Risposte con numeri diversi



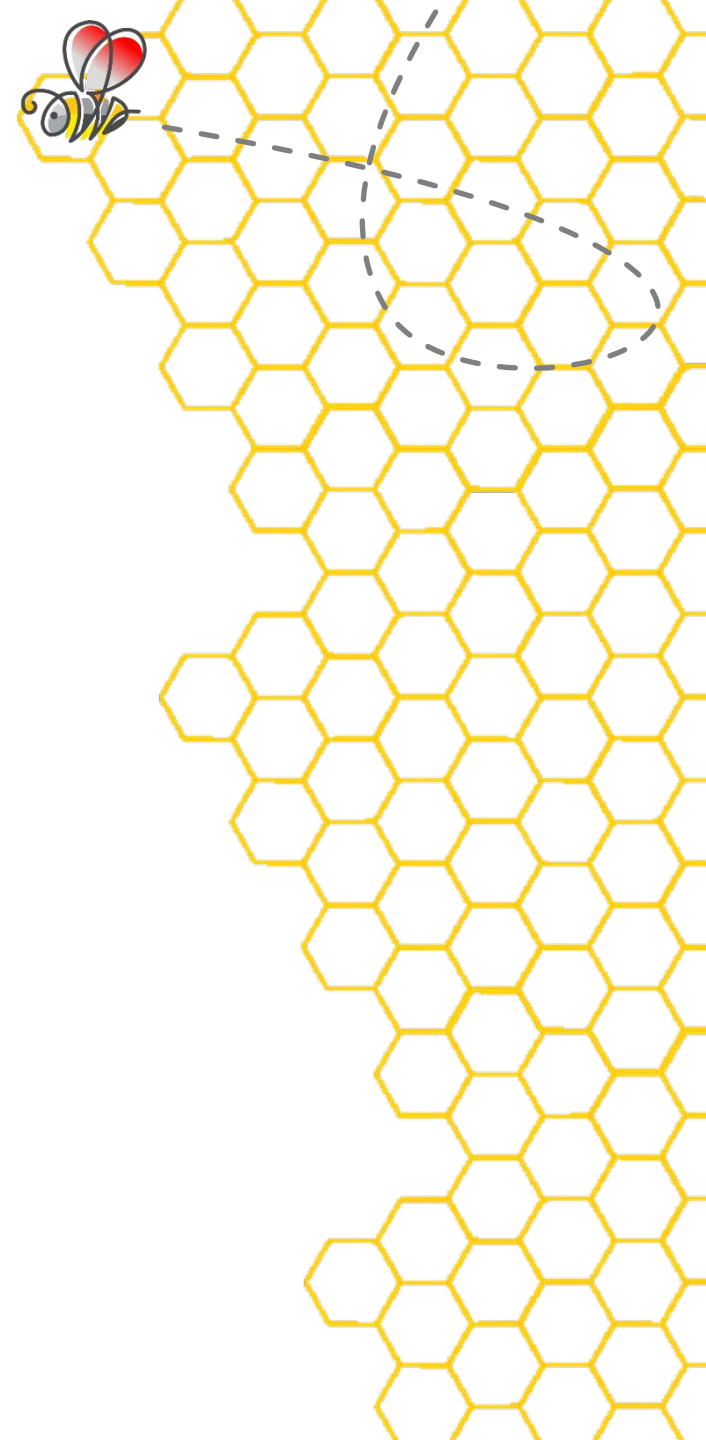
Chi ha ragione?

Risposte con numeri diversi

Hanno ragione tutti perché la domanda non era: quanti sono?

Era invece: quanti ne vedete?

Ognuno vede a modo suo, per vari motivi, oggettivi o soggettivi



Attenzione ai punti di vista

Le liti accese sul web o in chat nascono quasi sempre da fraintendimenti

Non ci sono sfumature nelle parole scritte, a differenza di quelle pronunciate di persona

L'espressione del volto aggiunge contenuto alle parole



SONDAGGIO

Quanti esemplari di ogni specie portò Mosè nell'arca per salvarli dal diluvio universale?

- Due
- Sette coppie
- Sette coppie di puri e una di impuri
- Non lo possiamo sapere



L'attenzione nella lettura

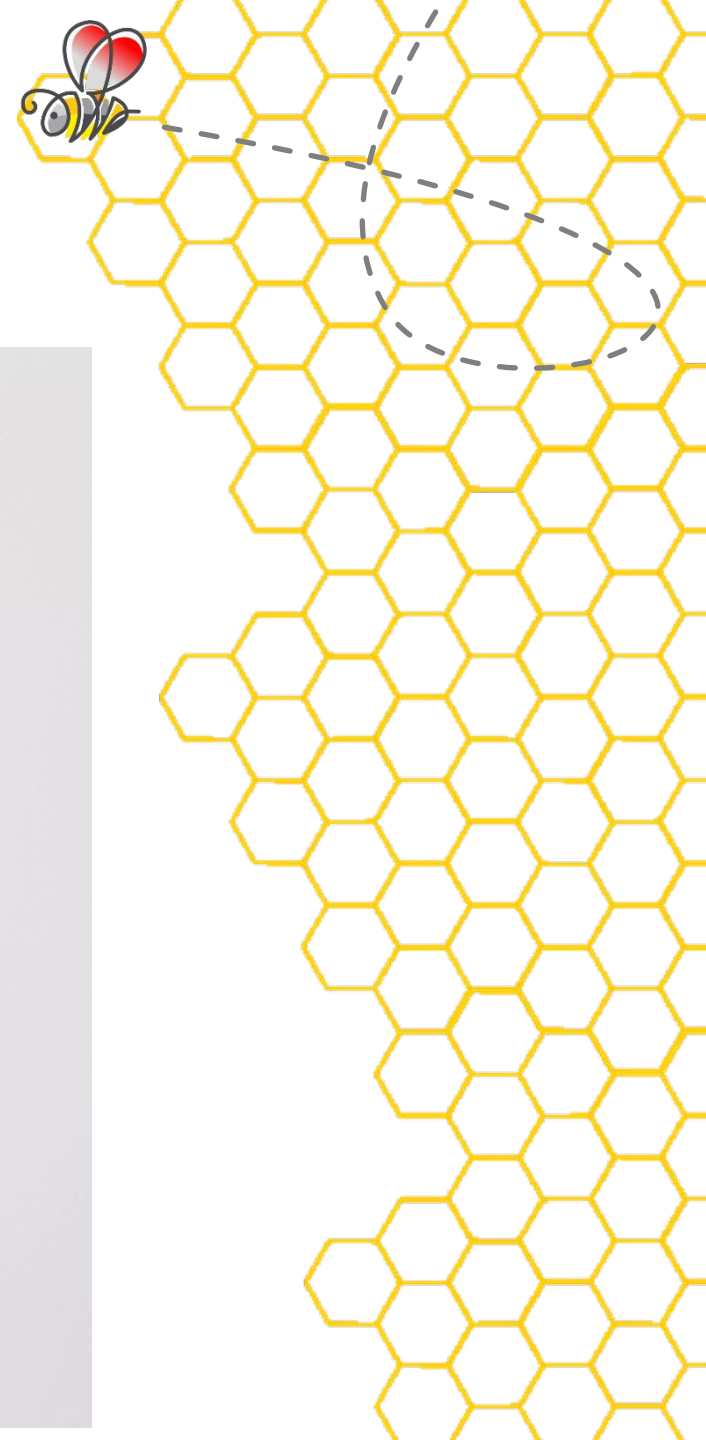
Non importa in che ordine appaiano le lettere in una parola, l'unica cosa importante è che la prima e la ultima lettera siano nel posto giusto. Il risultato può sembrare molto confuso e nonostante tutto si può leggere senza molti problemi. Questo si deve al fatto che la mente umana non legge ogni lettera una ad una, ma la parola nel suo insieme. Corsivo, no?



Ci lamentiamo dei ragazzi



Ma noi facciamo lo stesso



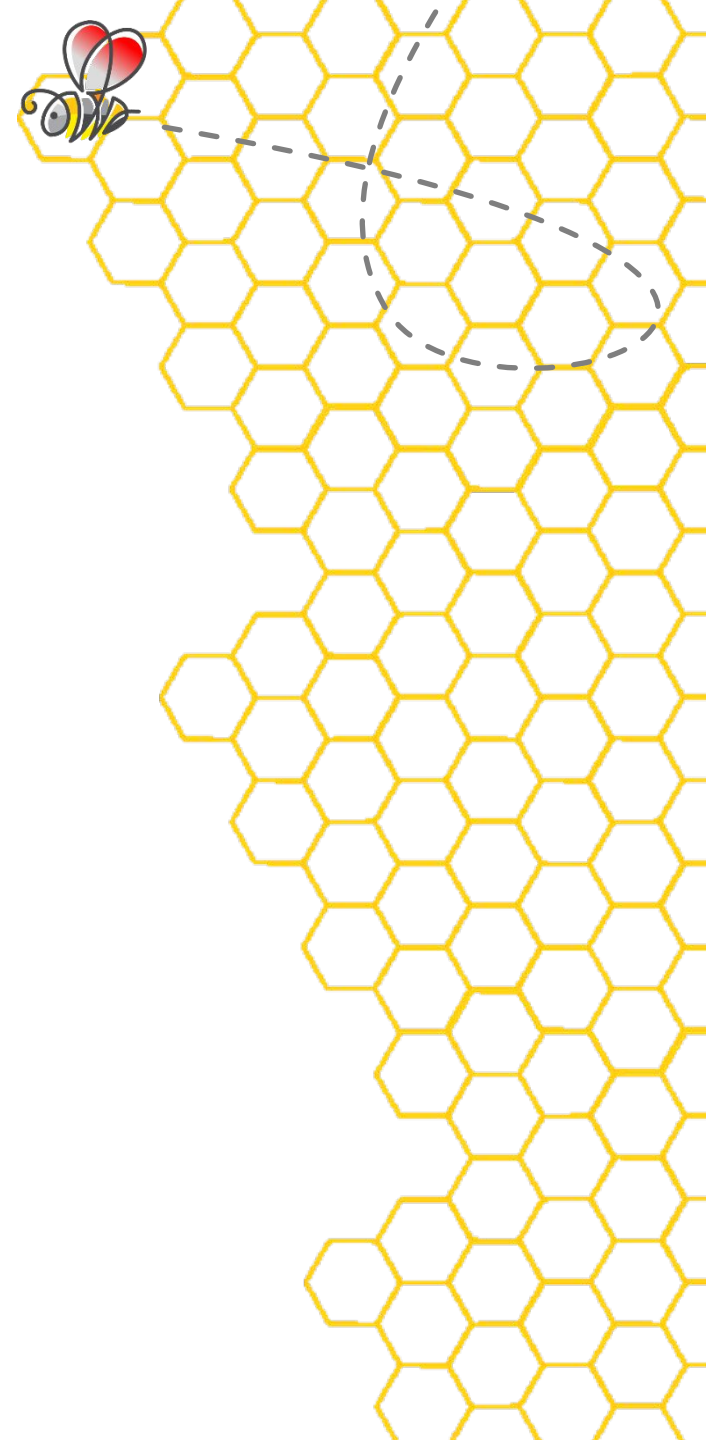
Differenze importanti

Le relazioni interpersonali implicano vincoli

**ci vuole tempo per fare amicizia
si soffre quando si rompe il legame**

Le relazioni su Internet sono volatili

**si fa amicizia con un clic
si rompe con un altro clic**



LAVORO DI GRUPPO 10'



Trovate il testo in
crudele.it
TECNODIPENDENZE

Ho ricevuto da amici (un avvocato e un docente universitario) questo messaggio WhatsApp

Inizieranno a far circolare un video su WhatsApp che mostra come la curva Covid19 si stia appiattendo in India. Il file si chiama "India sta facendo", non aprirlo e non vederlo, hackerà il tuo telefono in 10 secondi e non può essere fermato in alcun modo. Trasmetti le informazioni a familiari e amici.

Ora l'hanno detto anche ai telegiornali.

Cosa devo fare? Discutetene in gruppo e poi scegliete chi scrive la risposta in chat al rientro nella sessione generale

Siamo troppo sbrigativi

Tendiamo a condividere subito, senza valutare l'informazione

C'è anche la vanità di essere "i primi a saperlo"

Non ci piace farci trovare impreparati

Abbiamo un sovraccarico di informazioni

Invece: *Non multa sed multum!*



Delinquenza in rete

Si basa molto sul social engineering

Manipolare le decisioni delle persone sfruttandone i punti deboli

curiosità: chissà cosa accade

delusioni: amore in rete

aspettative: hai vinto un telefono

buon samaritano: amico in difficoltà



Dietro la webcam

Non c'è vergogna



È una questione di carenza sensoriale



Pirateria informatica

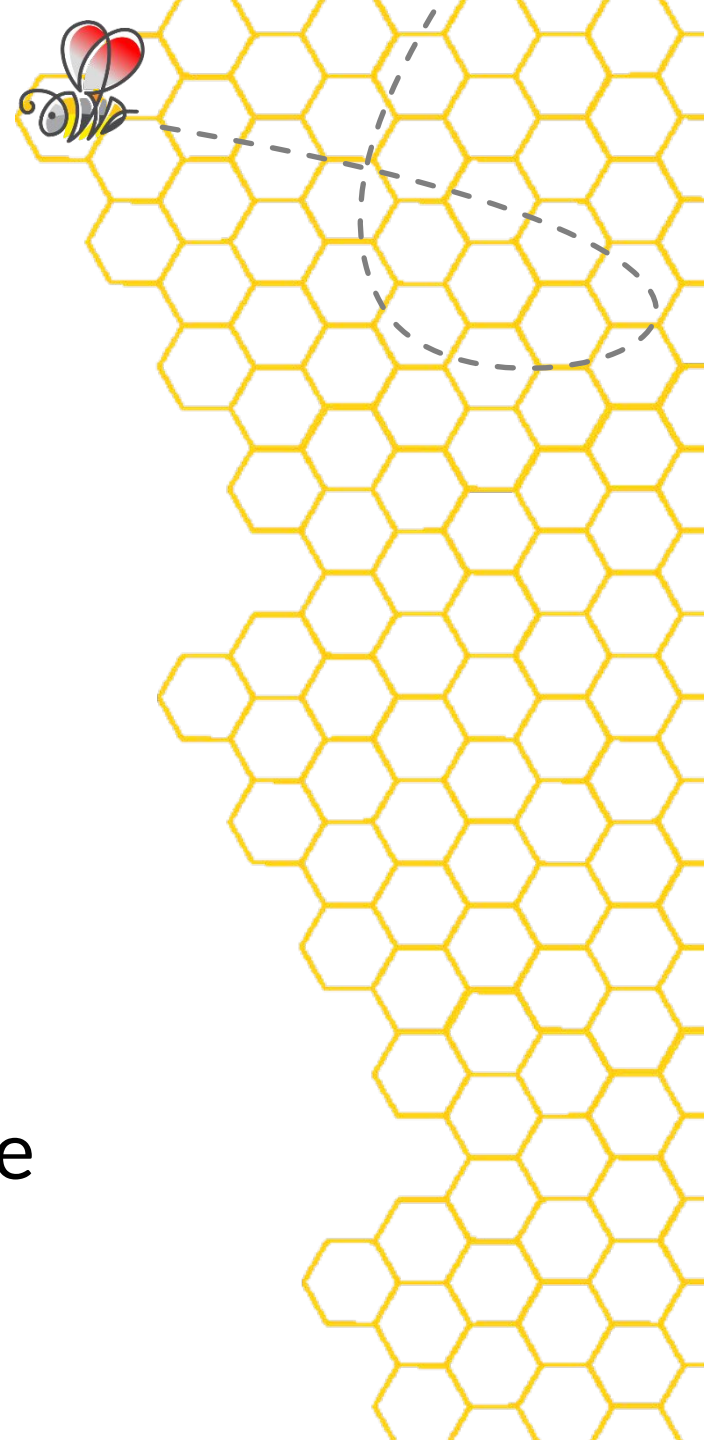
Non è solo di criminali e ricattatori
ransomware

Ne siamo corresponsabili quando
scarichiamo contenuti illegalmente

film, programmi, TV

Una strana percezione del valore

spendiamo 700 € per un telefonino e
non siamo disposti a pagare pochi
euro per servizi utili



Password & account

Autenticazione a due fattori ormai assolutamente necessaria

Non usare la stessa password per account importanti

Gestori di password oppure algoritmo mentale

meglio una lunga che una difficile

usare le parole di una poesia, con + e 0

Am0r+che+a+null0

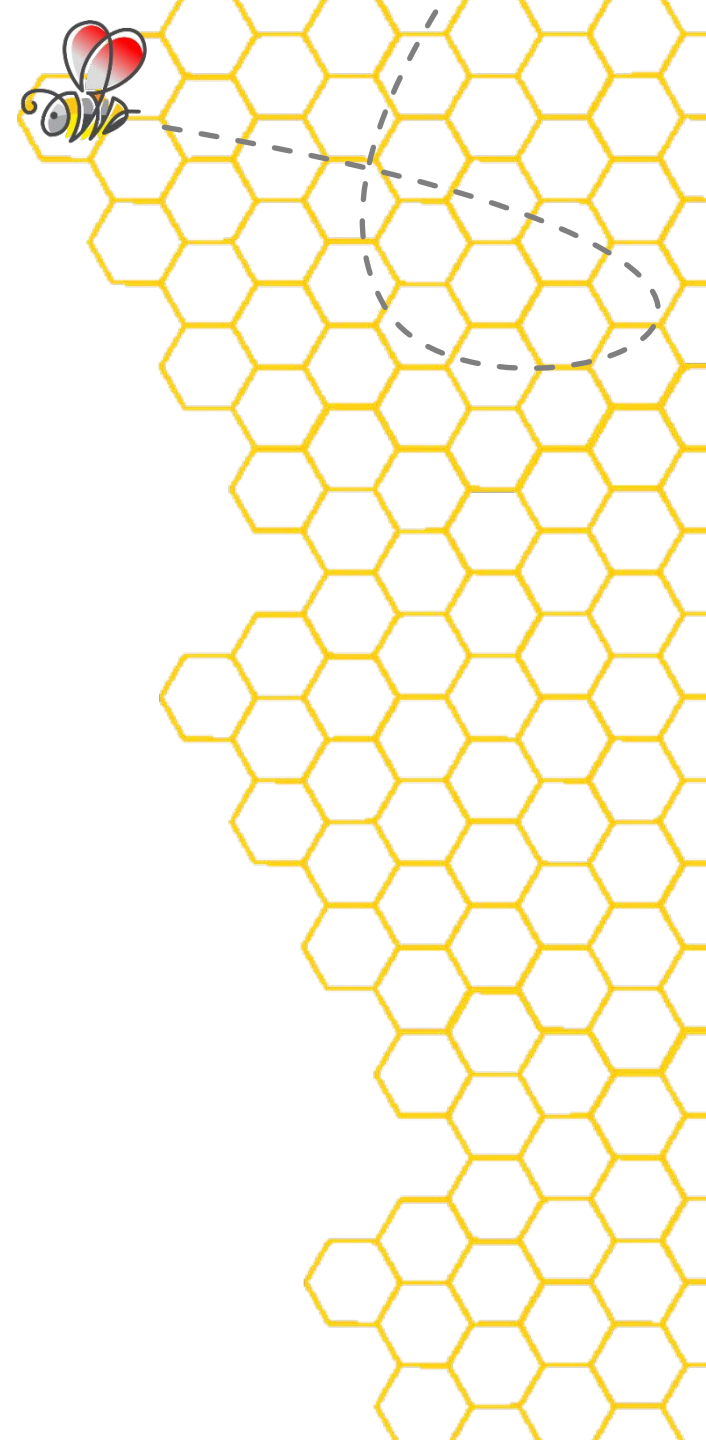


La sicurezza dei propri apparati

**Necessario un aggiornamento
continuo**

[L'elenco dei miei apparati Windows](#)

[L'elenco dei miei apparati Google](#)



Parental control, questo sconosciuto

Le famiglie non hanno mai investito in controllo

Le aziende hanno fatto crescere il mercato dei sistemi di controllo

Bill Gates e Steve Jobs hanno sempre limitato l'uso dei computer e di Internet ai loro figli

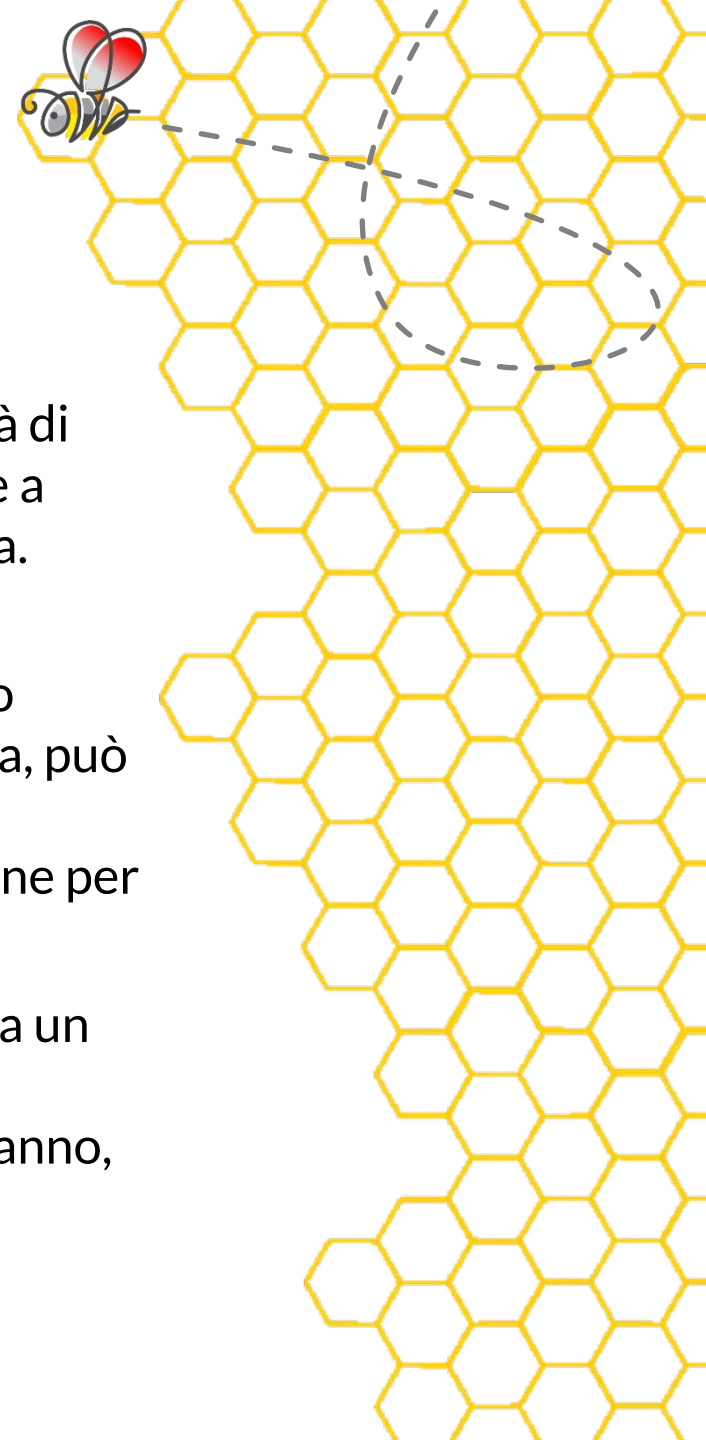


Google family link

L'app Family Link di Google aiuta i genitori a seguire le attività di navigazione di bambini e adolescenti sui dispositivi Android e a impostare alcune regole digitali di base per la propria famiglia.

Se un bambino o adolescente ha già un account, Family Link guiderà i genitori nella procedura di collegamento del proprio account all'account del figlio. Come parte di questa procedura, può essere necessario che il bambino o adolescente scarichi l'app Family Link (per bambini o adolescenti) sul proprio smartphone per completare il processo di collegamento degli account.

Quando compie 14 anni, tuo figlio ha la possibilità di passare a un Account Google standard. Prima che ciò avvenga, i genitori ricevono un'email che li informa che, il giorno del suo compleanno, il figlio diventerà idoneo a gestire il proprio account autonomamente. **A quel punto i genitori non potranno più gestire l'account interessato.**



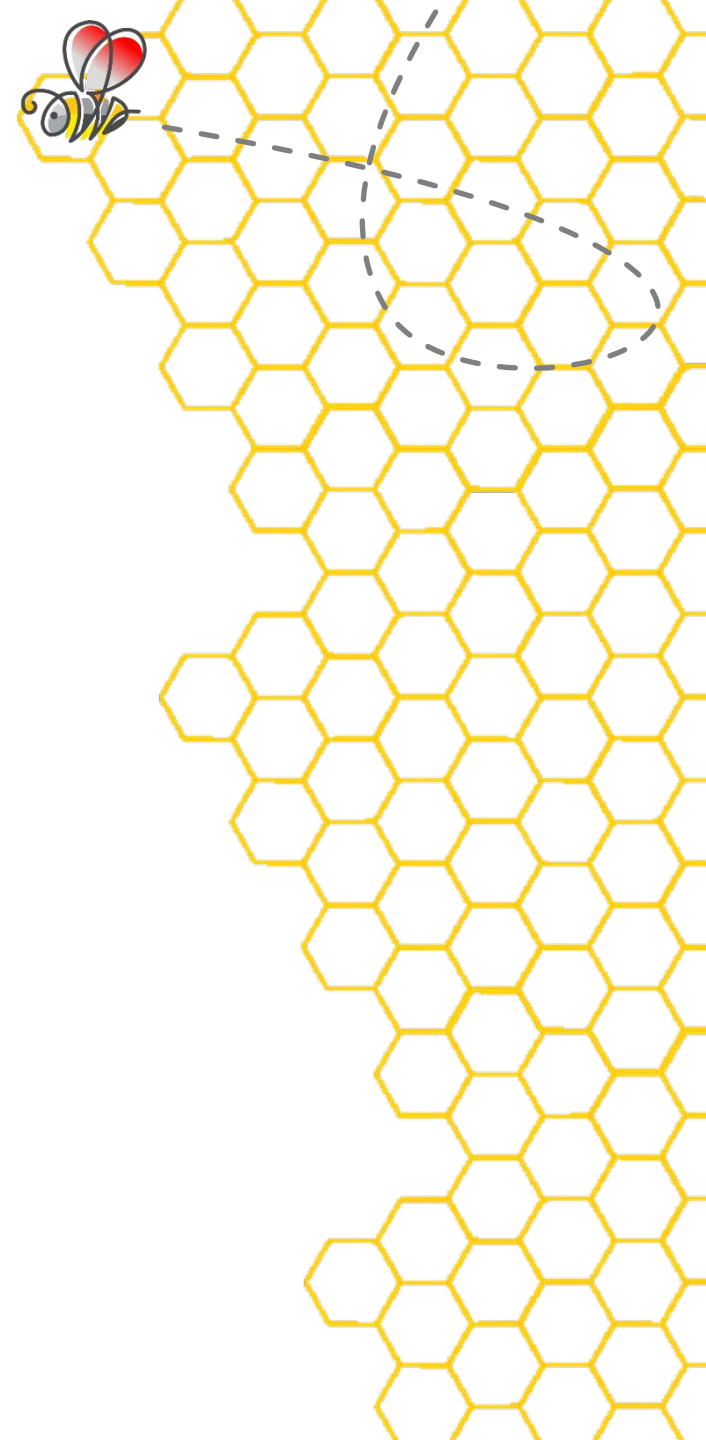
La Biblioteca di casa (o di scuola)

Gli educatori devono selezionare le fonti di conoscenza degli alunni

Limitare ad alcuni siti la navigazione dei più piccoli non è una limitazione

Microsoft Family Settings

Usare unicamente siti Web consentiti

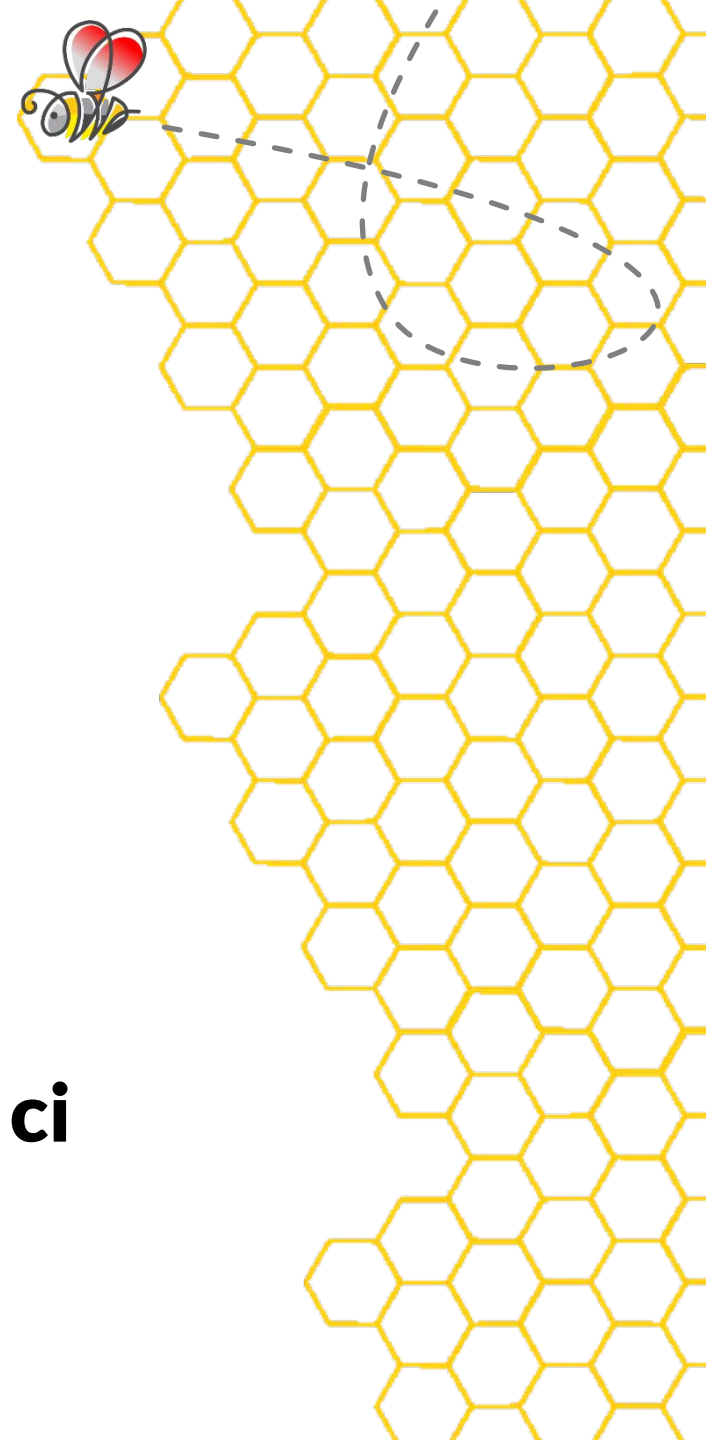


Ricerca 2018 skuola.net

**6.671 persone intervistate
fra 11 e 25 anni
45% online tra 5 e 6 ore al giorno**

**Non serve più contare le ore perché
siamo sempre connessi**

**La domanda è perché lo siamo e cosa ci
facciamo**



Per chi vuole studiare il fenomeno TikTok

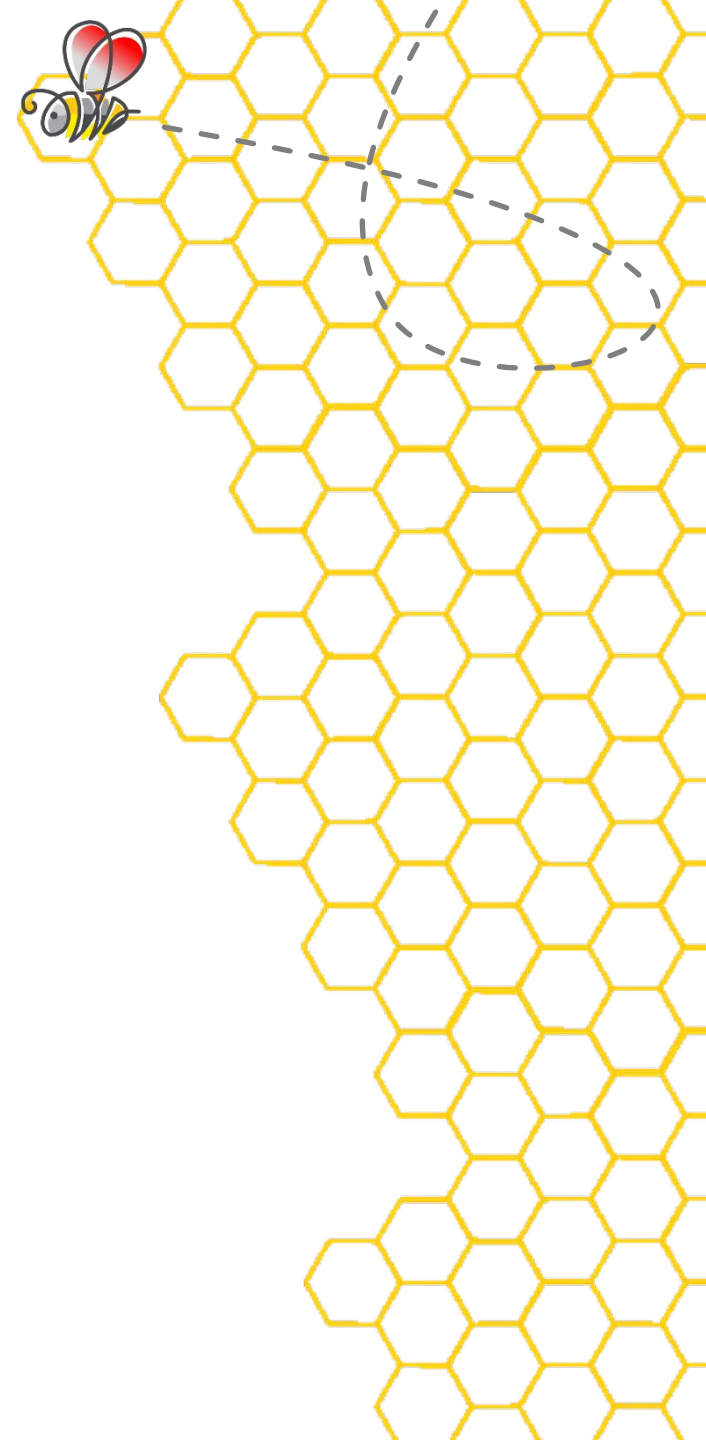
[Un articolo breve](#)

[Analisi del successo](#)

[I rischi descritti](#)

La solitudine in casa spinge a cercare contatti esterni

La danza del ventre è antichissima



Eredità digitale

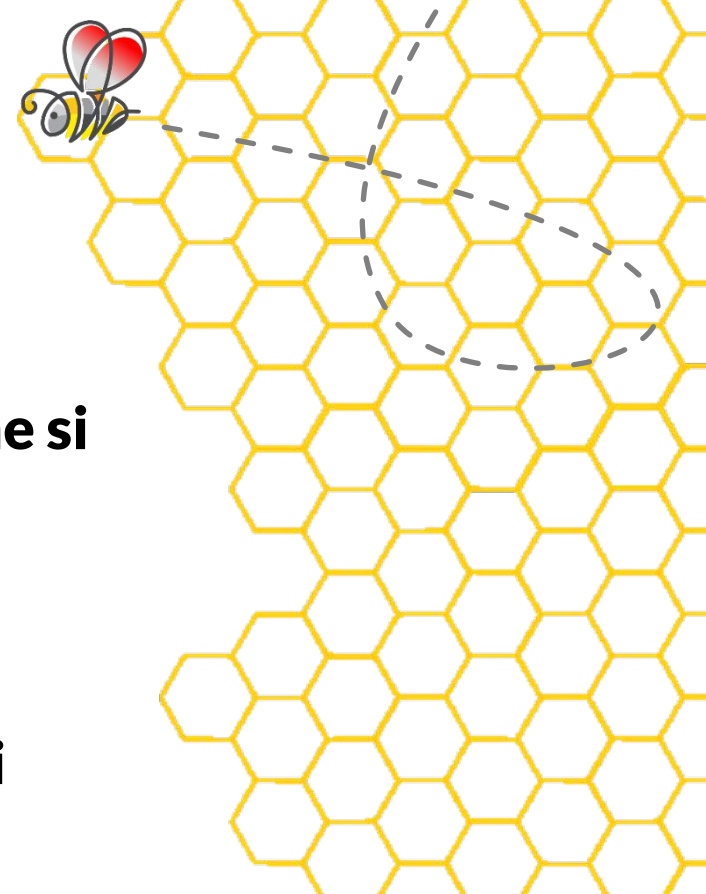
Resta in rete ciò che non si vuole e non resta ciò che si vuole

Profilo Facebook e account Google: possiamo decidere chi lo gestirà dopo la nostra morte

Chi leggerà i miei messaggi riservati inviati e quelli ricevuti?

Chi avrà accesso a miei documenti nelle memorie portatili che riguardano altri?

Un testamento per l'eredità digitale



Cosa fare con gli alunni?

Primaria

- Ci credi che $2+2=4$?
- Test delle palline rosse
- Commentare video di TikTok
- Commentare i risultati di Google

Secondaria

- Ricerche con elenco di fonti e ricerche avanzate
- Domande su affidabilità pagina web
- Correggere Wikipedia
- Correggere Google Maps
- Riconoscere messaggio truffaldino
- Commentare una diretta Twitch
- Usare archive.org per rivedere il passato



Ma anche

- **insegnare la logica**

- **riconoscere i ragionamenti fallaci**

Se inalati acido solforico, puoi morire. L'acido solforico è presente nelle batterie delle automobili.

Nelle batterie c'è acido solforico, pericolosissimo. Questo è il motivo per cui non bisogna usare le automobili elettriche.

- **insegnare la retorica**

- **non solo tecniche di *public speaking***

- **organizzare tornei di dibattito**

- **imparare a difendere una tesi**



Ancora valido

**Manuale di sopravvivenza per
famiglie in rete, giugno 2012**

Credo fermamente nel potere della tecnologia per migliorare il mondo. E credo ancora di più nella capacità della vostra generazione di usare efficacemente quel potere, di governare la tecnologia. Ma non potete permettere che sia la tecnologia a governare su di voi. Ricordate di spegnerla almeno per un'ora al giorno. Imparate dov'è il pulsante OFF.

*Eric Schmidt, Presidente di Google
alle matricole dell'Università di Boston
20 maggio 2012*



Affogare il male nell'abbondanza di bene

**Proibire tutto è come mettere le porte
al campo**

Conoscere a fondo protegge dai rischi

**Contribuire alla conoscenza condivisa
distoglie dalla fruizione passiva di
contenuti pericolosi**

**Creare occasioni alternative di gioco o
interesse per ridurre l'esposizione alla
rete**



Testi e siti consigliati

- Alessandro D'Avenia: [Il bambino tiranno](#), Corriere della sera 2019
- Stefania Garassini: [Smartphone. 10 ragioni per non regalarlo alla prima Comunione \(e magari neanche alla Cresima\)](#), ARES 2019
- Vera Gheno, Bruno Mastroianni: [Tienilo acceso. Posta, commenta, condividi senza spegnere il cervello](#), Longanesi 2018
- Jonah Lynch : [Il profumo dei limoni. Tecnologia e rapporti umani nell'era di Facebook](#), Lindau 2018
- Sherry Turkle: [Connected, but alone?](#), TED 2012
- Michele Crudele: [Wikipedia, Knol e l'autoinformazione medica](#), SEGIform - Società Italiana di Endoscopia Ginecologica, 2009

BISOGNA STUDIARE LA RETE!

moige.it

ilFiltro.it

