

Centro Bartolomeo Garelli

Internet & Sicurezza: «come aiutare i nostri figli nell'uso di Social, smartphone e Pc»



7 maggio 2015 - Incontro con genitori e ragazzi

Umberto Torelli - Corriere della Sera

Coordina: Erminio Aimini

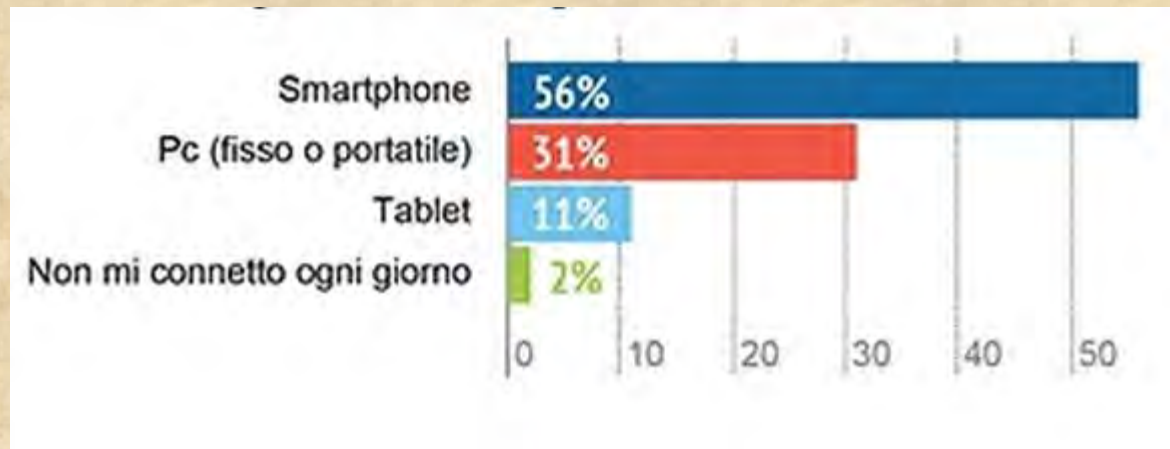
*«durante l'incontro
facciamolo **riposare** un po'»*



Perché questo incontro?

*Cari genitori lo sapevate
che il 95% dei ragazzi da 11-13 anni ha
già il cellulare?*

***I genitori sanno che cosa
fanno i propri figli su Internet?***



Quali dispositivi usano i ragazzi per connettersi?

(fonte: Skuola.net- Corriere Scuola, 10 febbraio 2015)

*Smartphone e Pc:
«gli amici inseparabili»*

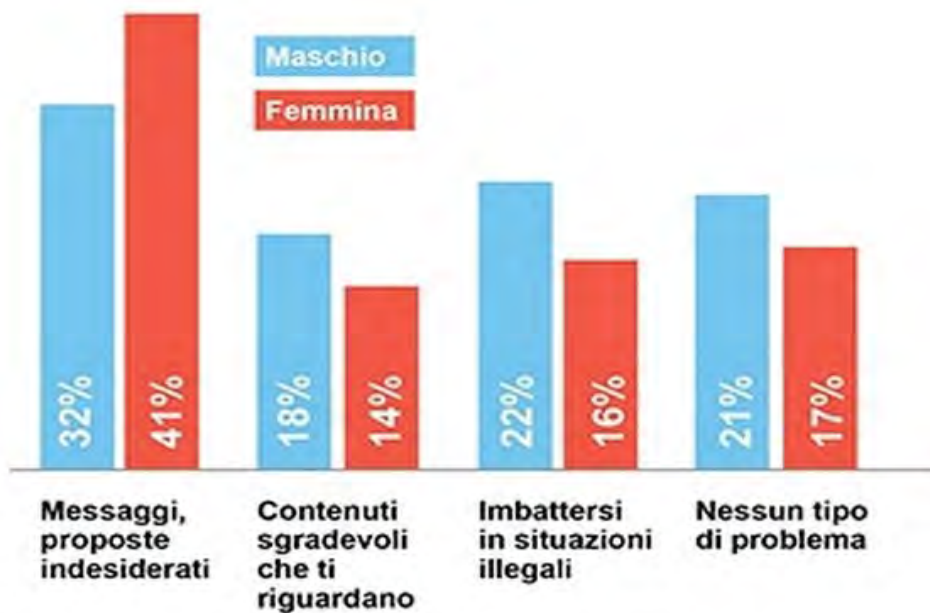
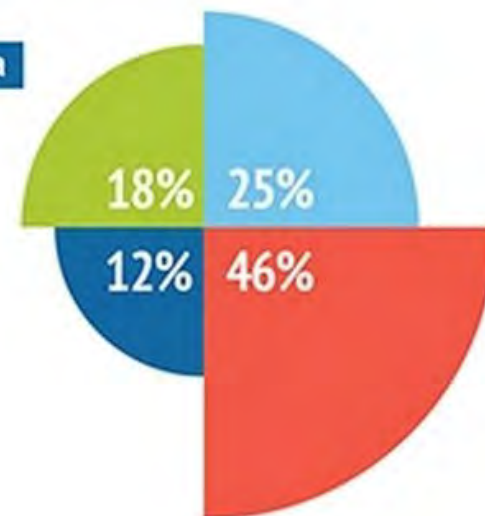
**Quanto tempo spendono
su Web e Social?**

meno di 1 ora

1-3 ore

3-5 ore

Oltre 5 ore



***I rischi del Web:
«più colpite le
ragazze»***

il programma del nostro incontro

1[^] atto: **«breve storia di Internet»**

per capire in quale contesto ci troviamo

2[^] atto: **«il mondo di Social & App»**

per sapere come aiutare i nostri figli

3[^] atto: **«le vostre domande & esperienze»**

per uscire da qui con qualche risposta in più

Breve storia di Internet

www: «il world wide web» la ragnatela mondiale

- ✓ **Web 1.0** - Internet dei **computer**
- ✓ **Web 2.0** - Internet delle **persone**
- ✓ **Web 3.0** - Internet delle **cose**
- ✓ con gli anni '90 Internet ha dato il via alla «**rivoluzione digitale**», paragonabile a quella Industriale dell'800

alla domanda:
«qual è stata la **più grande invenzione del '900?**»

«e me lo chiedete? **E' Internet**»



Web 1.0 «il www come lo conosciamo noi»

1991 - arrivano le Università, ogni sito Web è fornito di **indirizzo Internet (Ip)**, **nasce il WWW**



1998 - Sergei Brin e Larry Page fondano **Google** la storia

*Web 2.0 - Internet delle Persone
nascono i «**Social**»*



la Rete siamo noi!

*il mondo dei Social Network o Social Media
abbiamo superato **2,5 miliardi** di utenti*

***2001 – Wikipedia**, l'enciclopedia collaborativa*

2004 - Facebook

***Mark Zuckerberg** (14-5-1984)*



***2006 - Twitter**, il Social dei 140 caratteri*

***2010-2014** e poi YouTube, **WhatsApp**, LinkedIn*

«la Top-Seven dei Social»



Facebook *1,5 miliardi*



YouTube *1,2 miliardi* *(Google)*



WhatsApp *800 milioni* *(Facebook)*



Sina Weibo *500 milioni* *(cinese)*



Twitter *350 milioni*



Instagram *300 milioni* *(Facebook)*



LinkedIn *200 milioni*

Social & Smartphone: «mondo **reale** & mondo **virtuale**»

- l'obiettivo è condividere info, foto, filmati, mettersi in mostra sulla «**piazza virtuale**»
- con possibili problemi di **privacy** e controllo
- ma anche di **isolamento**

*guardiamo
questo video*



twitter @utorelli

Dove siamo adesso?
Web 3.0 - Internet degli oggetti



*«entro i prossimi due anni **20 miliardi di oggetti** saranno connessi in Rete»*

Secondo Atto

prendiamo coscienza che non si torna indietro



le insidie di navigare in siti «pericolosi e non»

Che cosa va detto ai nostri figli

- 1) attenzione perchè sei **sempre tracciato** tramite l'indirizzo Ip*
- 2) okkio ai **cookies**: (i biscottini) i programmi che intasano le e.mail di pubblicità e di **link a siti «indesiderati»***
- 3) seri pericoli di prendere **virus** più informazioni lasci su Web & Social più aumenta il pericolo di furti **dell'identità digitale***

*Social: «un filmato per capire come si **catturano le informazioni** che lasciamo in Rete»*



Pollicino & Social: «che cosa c'entra»?



è presto detto...

- ✓ *nella storia Pollicino lascia i **sassolini** nel bosco per ritrovare la strada di casa*
- ✓ *noi invece **seminiamo il Web** con informazioni personali, foto, filmati, indirizzi e appuntamenti*
- ✓ *rimangono per sempre, nella **nuvola informatica**, lo spazio di memoria che si chiama «**Cloud**»*
- ✓ *attenzione dunque alle **tracce digitali** lasciate*

un caso limite: «come spalancare la porta ai ladri»

- ✓ Natale 2012 **Belen**
*twitta il viaggio in
Argentina con Stefano*
- ✓ *i ladri leggono e le
svaligiano la casa*



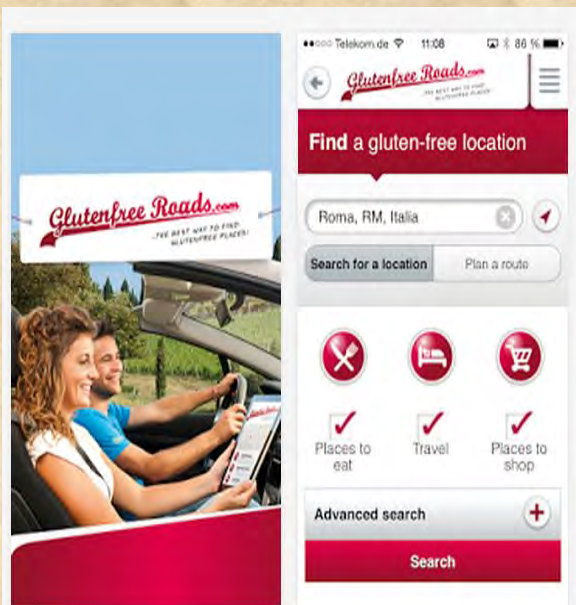
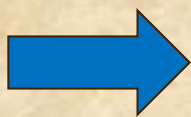
allora: «che **cosa devono sapere i ragazzi**
sui rischi di **Social, App & Chat**»

- 1) tutte le informazioni **rimangono** «per sempre sul Web» purtroppo **anche quando si muore †**
- 2) le foto diventano di **dominio pubblico**
- 3) ogni spostamento è **tracciato** da Gps/Gsm così
«il Web sa chi siete, dove siete e che cosa fate»
- 4) attenti a «mail e chat» **con sconosciuti**, dietro al **nickname** si nasconde un'incognita



*anche le App catturano informazioni,
un esempio che mi è appena capitato*

**ma ecco la
sorpresa!**



che cosa devono sapere i ragazzi quando usano Internet da Pc, smartphone e tablet

1) *tutti i siti visitati sono memorizzati con Ip, inutile cancellarli dalla **cronologia***

2) sono **sempre tracciati** dai gestori telefonici, **a disposizione della Polizia**

3) dai siti arrivano i **cookies** che si insediano nel Pc e «**spiano**» che cosa facciamo

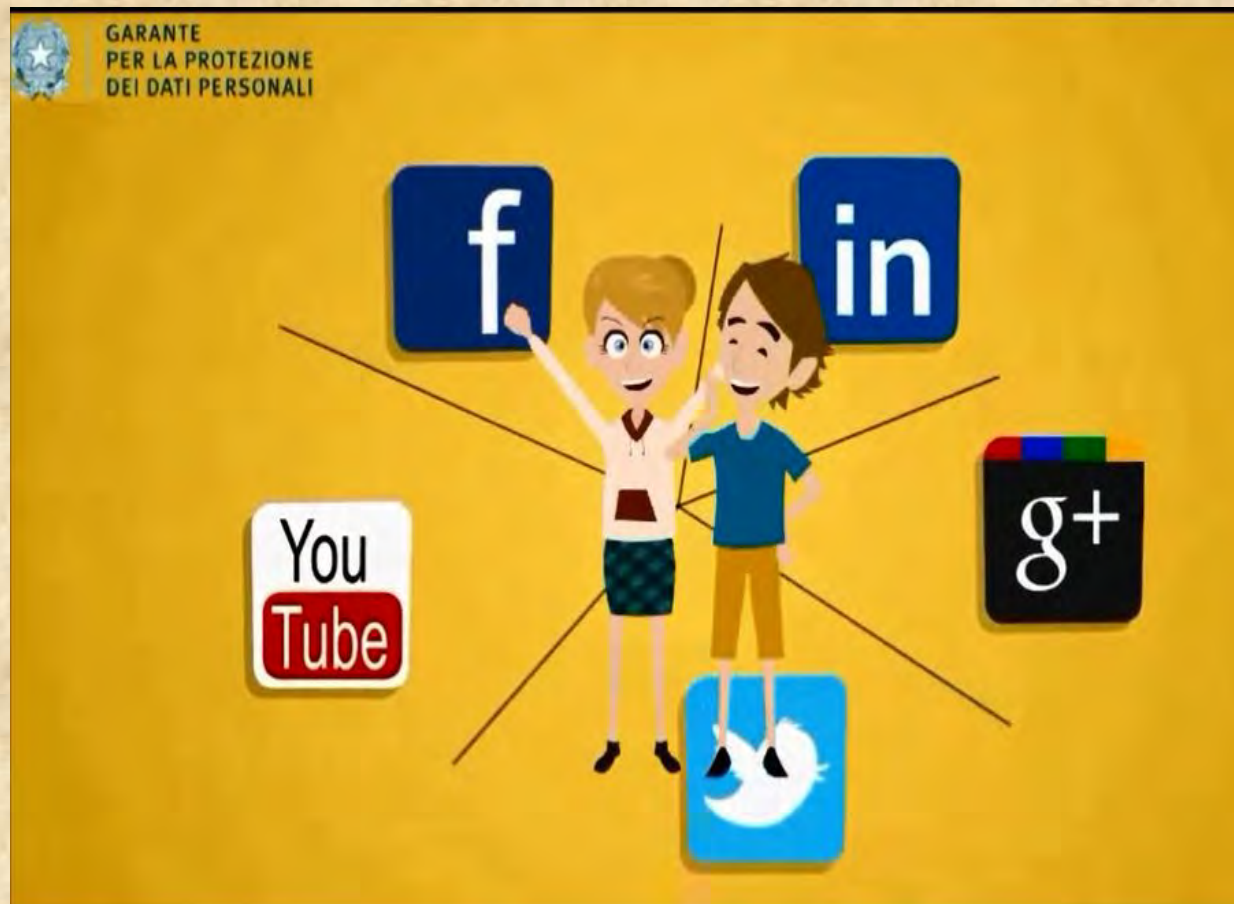
4) Poi arriva lo **Spam**, la «spazzatura digitale» o peggio attacchi da **Virus** che mettono a KO! il Pc

quando la Polizia, trova «i sassolini di Pollicino»
due noti fatti di cronaca:

- ✓ caso **Stasi** e il delitto di Garlasco, ovvero: «**quando il Pc non ha segreti**»
- ✓ caso **Bossetti** e il delitto di Yara, ovvero: «**il cellulare rivela dove sei**»



*Social: «i consigli del **Garante della Privacy**»*



Cyberbullismo:

«copione identico, cambiano gli strumenti»

*Perché sono **gli stessi ragazzi** a veicolare online le loro bravate*



Attenzione!
*Devono sapere che **commettono un reato.** E non solo*

**la lezione
di Facebook!**

**«se il Web si
ritorce contro»
articolo Corriere**

CORRIERE DELLA SERA

venerdì 13 marzo 2015 - Aggiornato alle 13:52

SPORT CULTURA SCUOLA SPETTACOLI SALUTE SCIENZE INNOVAZIONE TECH MOTORI VIAGGI CASA



LINCIAGGIO

Migliaia di adulti ora minacciano su Facebook la bulla di Genova

«La sedicenne adesso vive chiusa in casa». Il filmato del pestaggio mostra il suo volto *di Erika Dellacasa*
[▶ Il video](#) della ragazzina bulla che aggredisce una coetanea

😊 64%

➔ 4354 🗨

Il risultato?
«Superati in pochi giorni 60 mila post e like»

***Consigli e contromisure da adottare
tenendo conto che abbiamo a che fare con
«smanettoni digitali»***



Due linee di pensiero e azione:
Prima possibilità: «la linea dura»

- 1) **controllo mio figlio** in modo sistematico, blocco siti Web (sex, violenza, droga etc)
- 2) come si fa? Si usano i programmi di «**controllo genitori**» (parental control) degli antivirus e presenti sui router di Rete (anche scuola)
- 3) validi per Pc e notebook, più laboriosi da installare su smartphone e tablet
- 4) di sicuro però **aumenterà il conflitto**, la distanza e **l'incomprensione** tra genitori e figli

Seconda possibilità: «diamo loro fiducia e scopriamo il **lato virtuoso** della Rete»

1) mettiamo comunque delle **regole sull'uso**, in termini di tempo e siti, senza attivare il «parental control»

2) **rendiamoli responsabili** di fronte alle insidie del Web appena viste

3) interessiamoli al **lato virtuoso** delle ricerche online e **utilizzo consapevole** dei Social

4) chiediamo noi consiglio a loro, visto che sono più bravi, usando la tecnica: «**mi spieghi tu come si fa**»

Cosa c'è da sapere sul web Avvertenze su Internet e Social da dire ai figli

Durante la navigazione Internet lasci tracce dei siti visitati che restano sul cloud anche cancellando la cronologia



Se entri in siti a «luci rosse» puoi ricevere virus che si installano nella memoria di computer e cellulari



Le informazioni personali lasciate sui Social possono essere viste da insegnanti e aziende (quando cercherai lavoro)



In caso di atti illeciti, la Polizia può accedere a documenti, foto e filmati presenti sull'hard disk



Non è praticamente possibile rimuovere foto e filmati una volta postati



Non chattare con sconosciuti o lasciare numeri di telefono e indirizzi. I malintenzionati possono fingersi coetanei

95%
I ragazzi
tra 11 e 13 anni
che possiedono un cellulare



Dulcis in fundo: «mamme (ma anche papà) digitali alla carica di Facebook e WhatsApp»



con una mamma così che possono dire i figli?



gr@zie per l'attenzione!
E ora spazio a domande e
racconti delle vostre esperienze

le slide dell'incontro sono su

www.UmbertoTorelli.com **link**



@utorelli

