

Connettiti
con
Rispetto!



ISTITUTO PARITARIO COMPRENSIVO

“SANTA LUCIA FILIPPINI”

SCUOLA DELL’ INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA I GRADO

Comuni di: Montefiascone – Capodimonte – Ischia di Castro

Sede: Via Ruben Rubbi, 19-01027 Montefiascone VT

Tel. e Fax 0761/826241

C. MECCANOGRAFICO: VT1M00600E

www.santaluciafilippini-montefiascone.it

e-mail: scuola.sl.filippini@virgilio.it

pec: ipc.santaluciafilippini@pec.it

Paolo Luigi Ottone
Analista Programmatore
Esperto in Cybersecurity

Agenda

1. Che cos'è il Safer Internet Day?
2. Dati sull'utilizzo di Internet
3. Rischi per i minori
4. Le regole di base
5. Navigare in sicurezza
6. I Social Network
7. Il Cyberbullismo
8. Link Utili

Che cos'è il Safer Internet Day?

È la giornata istituita dalla *Commissione Europea*, per la promozione di un utilizzo sicuro e responsabile dei Nuovi Media tra i più giovani.

Nato 17 anni fa, il Safer Internet Day è diventato un evento mondiale celebrato in oltre **90 paesi**.

Il tema dell'edizione 2019 celebrata il 5 Febbraio:

"Sicurezza in rete".



SAVE the DATE

Safer Internet Day

2019 | Tuesday
5 February

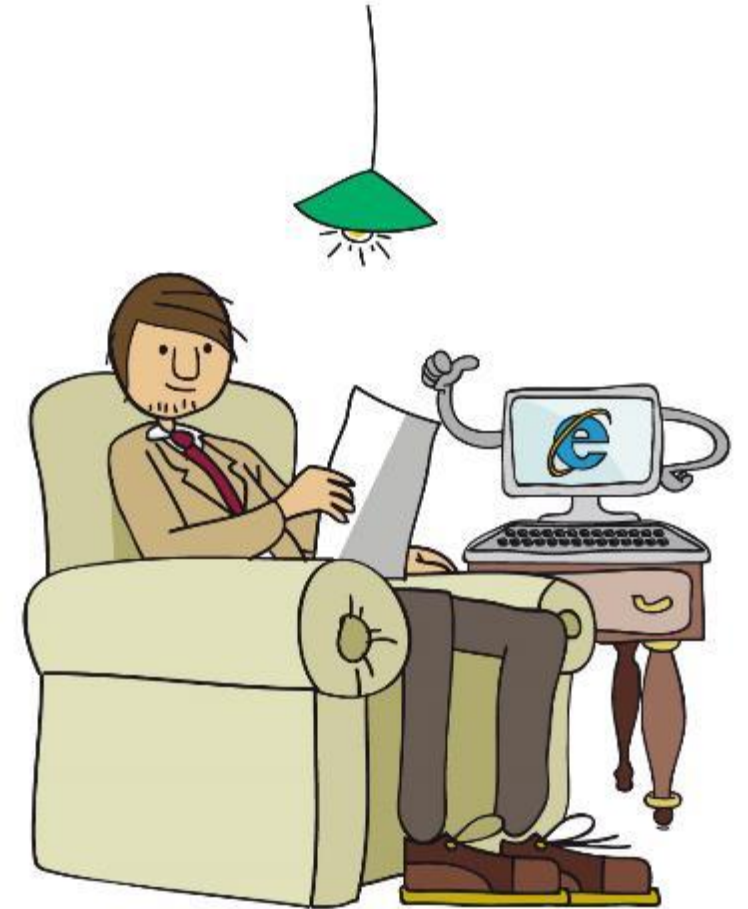
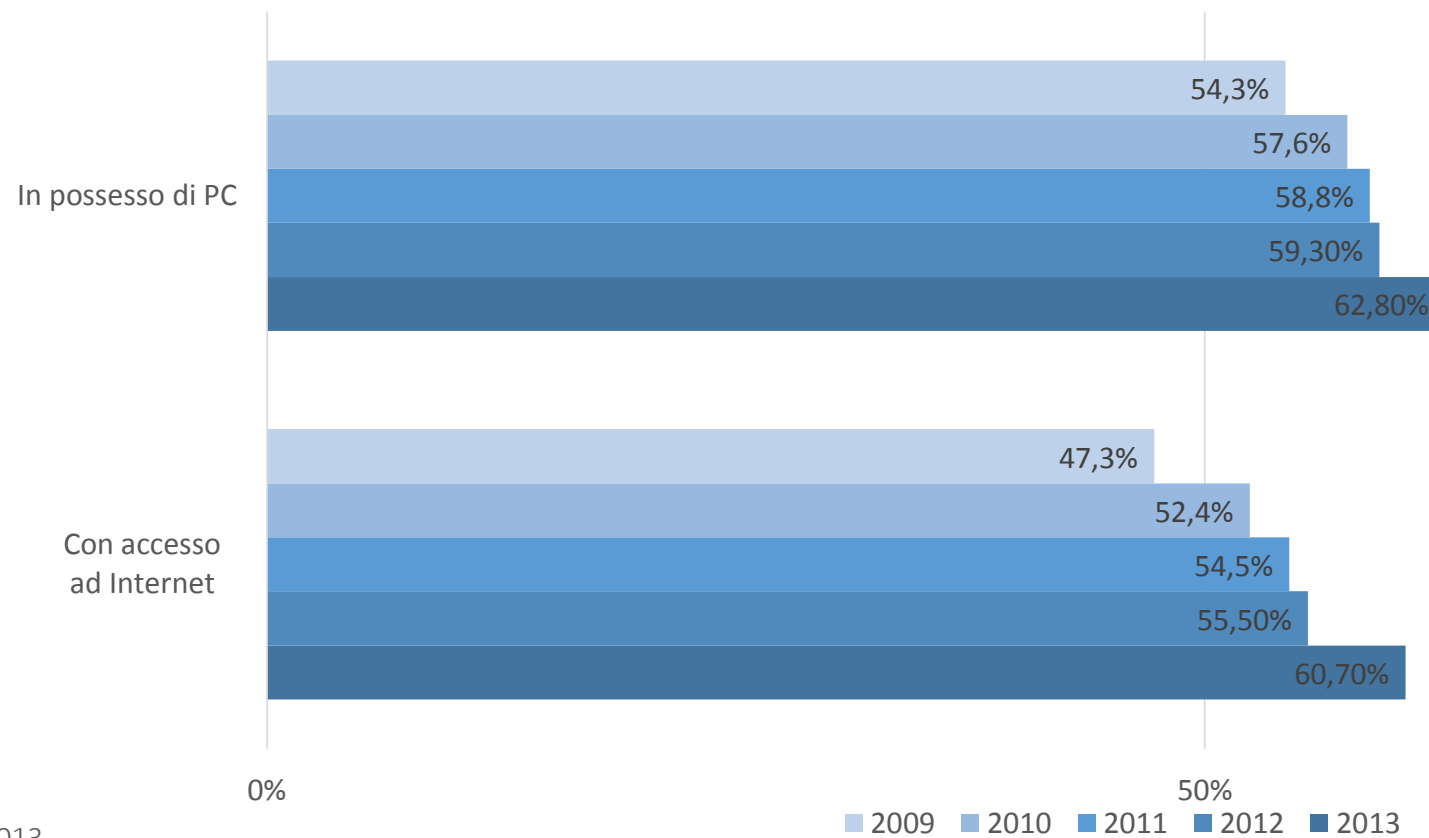
www.saferinternetday.org





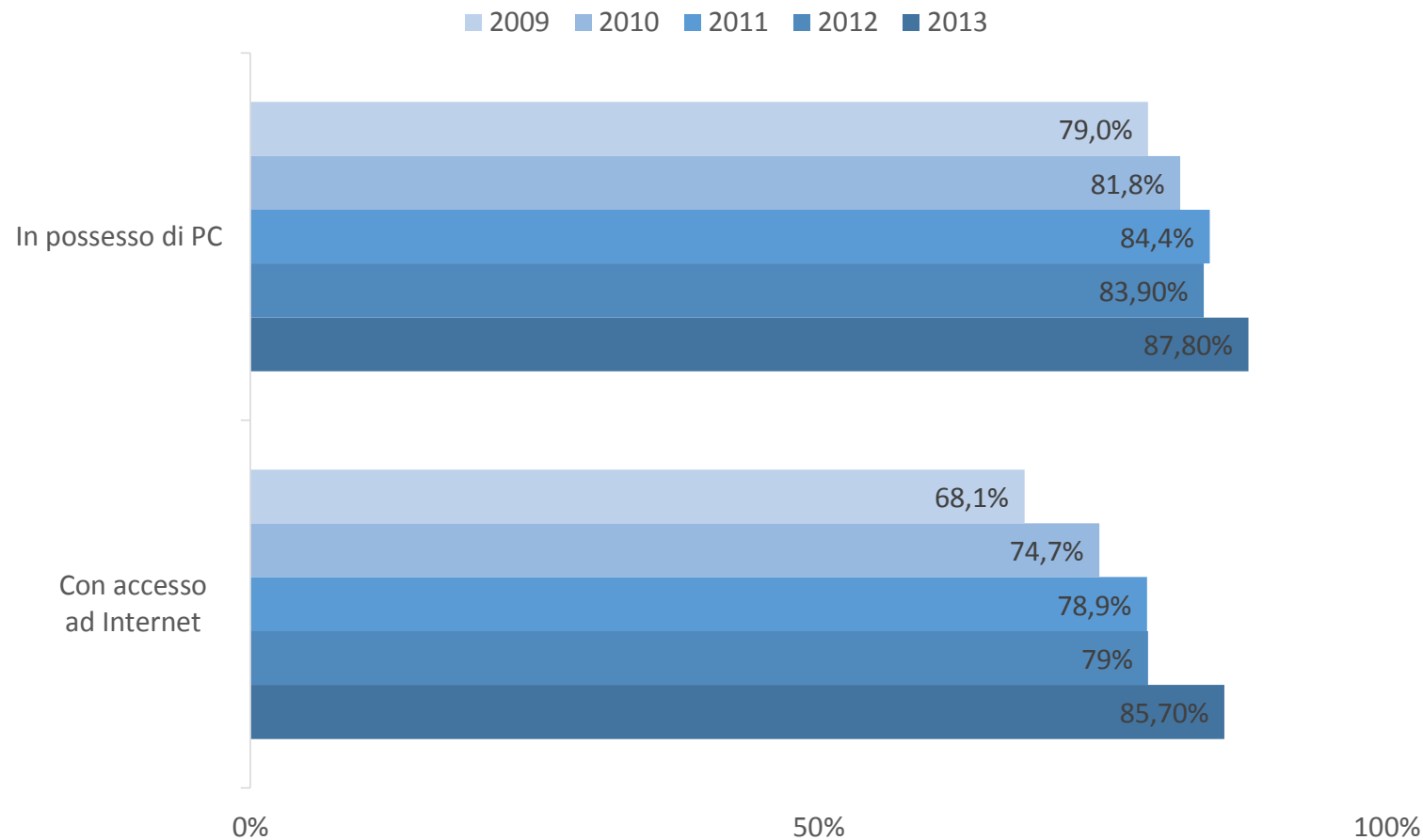
Qualche dato sull'utilizzo di Internet

Cittadini e nuove tecnologie



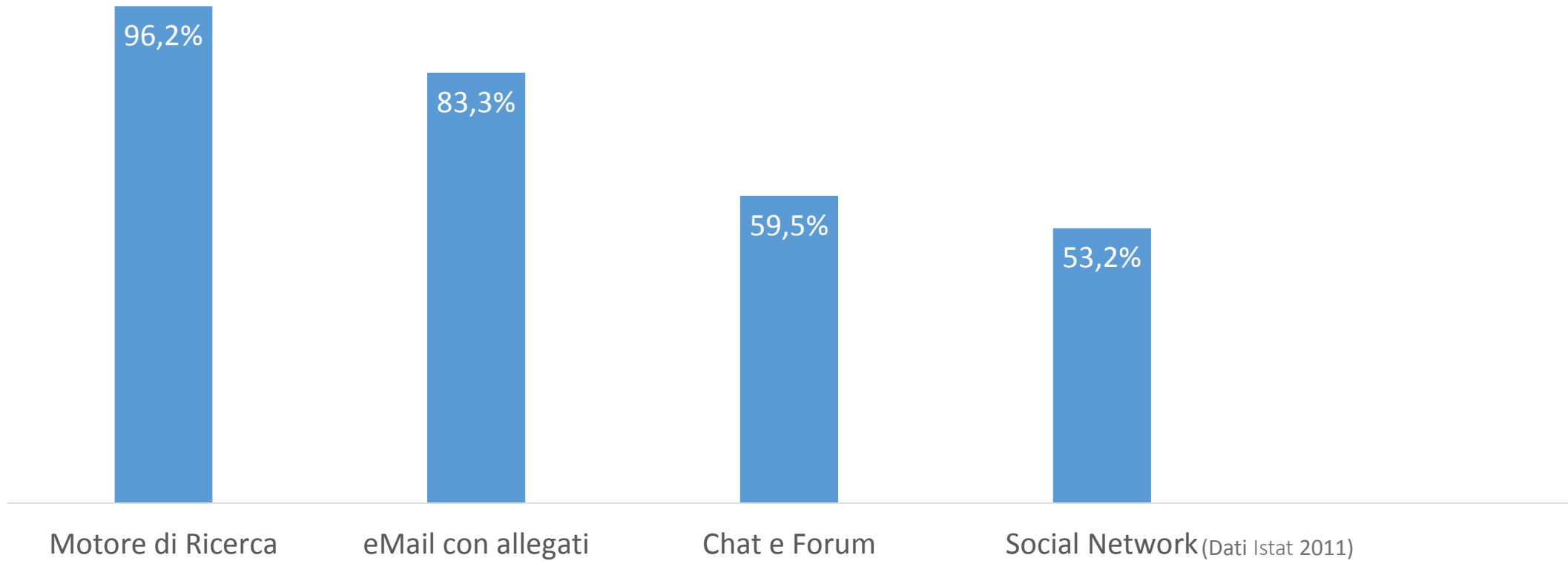
Dati Istat 2013

Le famiglie con almeno un minorenne sono le più tecnologiche



Dati Istat 2013

Capacità di utilizzo di Internet



Dati Istat 2013

Il 76,4% degli utenti ha riscontrato almeno un problema di sicurezza.

SPAM

- Il 52,9% riceve email indesiderate

VIRUS

- Il 45,5% è stato infettato da un Virus che ha causato perdita di dati.



Internet e i minori

Internet per i ragazzi ha un'**attrazione magnetica**, tanto che molti genitori spesso si stupiscono (e si preoccupano) del tanto tempo passato dai figli davanti allo schermo.

Il motivo è che la Rete per i ragazzi è un **luogo in cui incontrarsi, conoscersi e sperimentare**.



Rischi per i minori

Contenuto inappropriato

- Pornografico
- Violento, autodistruttivo
- Inesatto o estremo

Contatti indesiderati

- Adescamento online a scopo sessuale
- Cyber bullismo

Pubblicità

- Confusione contenuti/pubblicità
- Richieste di informazioni personali



Come prevenire i rischi?

EDUCA I TUOI FIGLI ALL'USO DEL WEB

Sarebbe sbagliato vedere solo i pericoli di Internet e ignorarne le grandi potenzialità per i tuoi figli.

Molto meglio ascoltare e fare da guida.

- Esplora il Web insieme a loro fin da piccoli e stabilisci delle regole chiare per l'utilizzo di Internet
- Utilizza strumenti di controllo
- Valuta i contenuti (attendibilità di un sito)
- Denuncia siti inappropriati alla Polizia Postale e delle Comunicazioni.



Le regole base

Internet è un affare di famiglia

Internet è un affare di famiglia

Crea un account per tuo figlio, così potrai decidere quali siti può visitare e in quali fasce orarie può connettersi a Internet.

Tieni sotto controllo la navigazione dei più piccoli attraverso **Family Safety**.

Non lasciare tuo figlio da solo davanti al PC, quando puoi naviga con lui così da educarlo ad un corretto utilizzo di internet e metterlo in guardia dai pericoli.

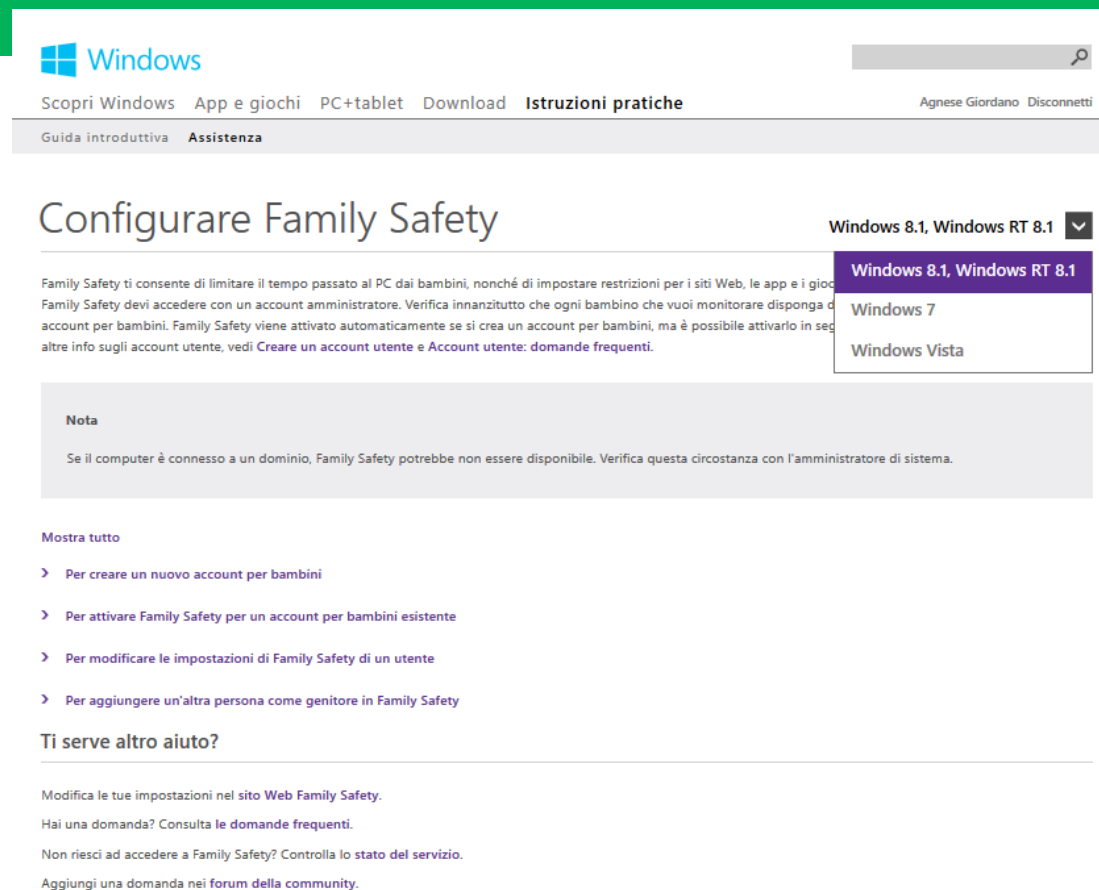
Sistema il computer in una stanza aperta (come la sala) e non nella camera di tuo figlio.



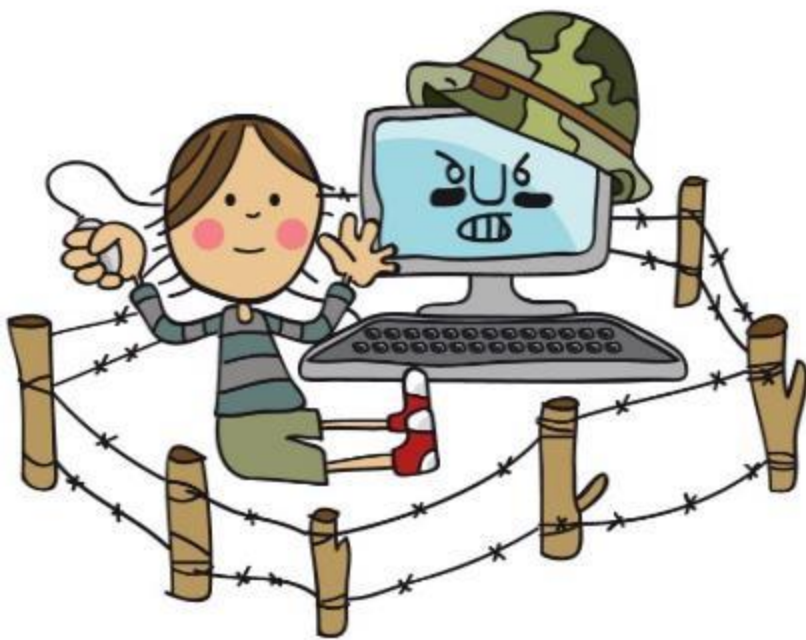
Microsoft Family Safety

Strumento gratuito che ti informa sui **siti Web** visitati dai tuoi figli e sui **giochi** che hanno usato. Puoi anche scegliere di bloccare o consentire siti Web specifici o altro contenuto e addirittura di limitare la quantità di tempo che possono trascorrere al PC.

- Report dettagliati:
 - Ricerche e siti Web visitati
 - Quando e quanto tempo ha usato il PC
 - App e giochi utilizzati
 - Download
- Controllo dell'accesso al PC



The screenshot shows the Windows support page for configuring Family Safety. The page title is "Configurare Family Safety". A dropdown menu is open, showing options for "Windows 8.1, Windows RT 8.1" (selected), "Windows 7", and "Windows Vista". The main content area includes a "Nota" section stating that Family Safety is not available on domain-connected computers. Below this is a "Mostra tutto" section with four links: "Per creare un nuovo account per bambini", "Per attivare Family Safety per un account per bambini esistente", "Per modificare le impostazioni di Family Safety di un utente", and "Per aggiungere un'altra persona come genitore in Family Safety". At the bottom, there is a "Ti serve altro aiuto?" section with links to modify settings, consult frequent questions, check service status, and post questions in the community forum.



Navigare in sicurezza

Il browser e la casella di posta elettronica

Minacce alla sicurezza del PC

Per evitare le minacce occorre conoscerle:

Virus/Worm: programmi progettati per invadere il vostro PC e copiare, danneggiare o cancellare i vostri dati.

Spam: email, messaggi istantanei e altre comunicazioni online indesiderate

Phishing: frode online per sottrarre con l'inganno numeri di carte di credito, password, informazioni su account personali

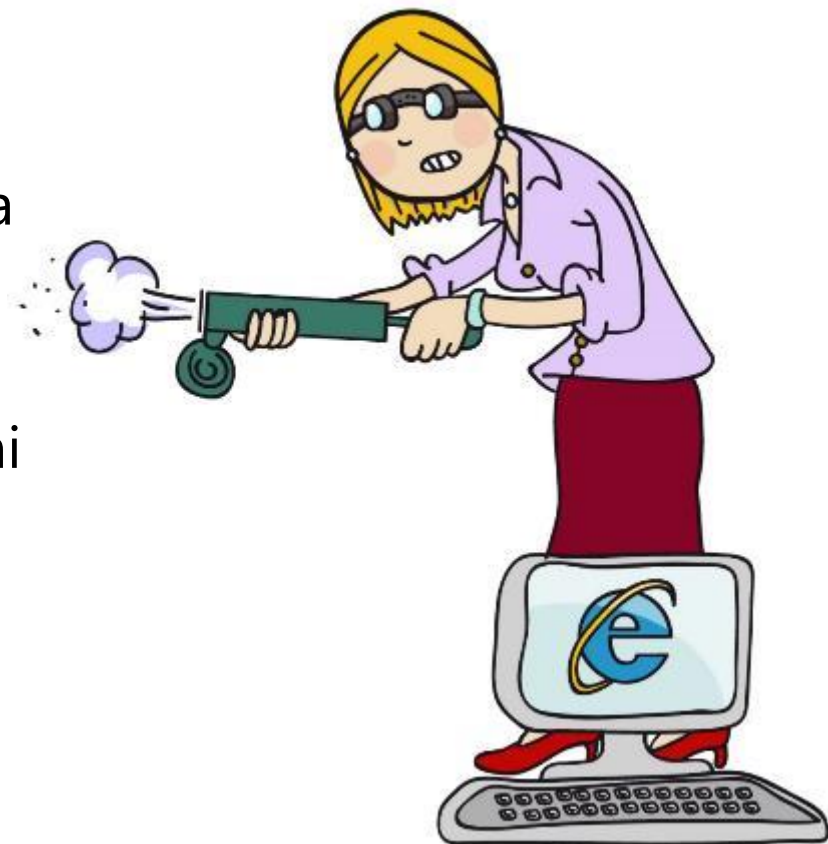
Truffe: email spedite da criminali che tentano di rubare denaro



Il browser

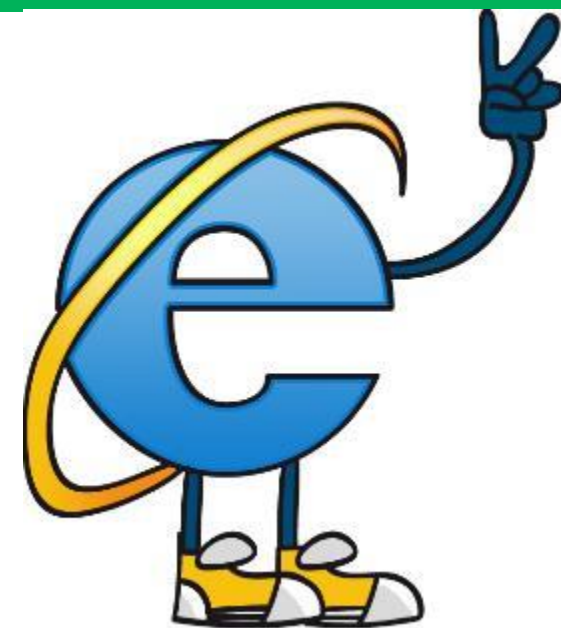
Insegna a tuo figlio a **navigare in modo consapevole** e a impostare al meglio i livelli di sicurezza del browser.

I browser, come **Internet Explorer**, ma anche i programmi di posta elettronica come **Outlook.com**, offrono ottimi **strumenti di protezione contro i tentativi di truffa online e la posta indesiderata**.



Internet Explorer 11

- Navigazione più rapida e sicura.
- Maggiore protezione contro virus, spyware e download dannosi.
- Il filtro SmartScreen.
- Protezione da monitoraggio.



Un browser aggiornato è più sicuro

Per **mantenere alta l'efficienza e la sicurezza è fondamentale che sia sempre aggiornato all'ultima versione** disponibile per il tuo sistema operativo.

Outlook.com

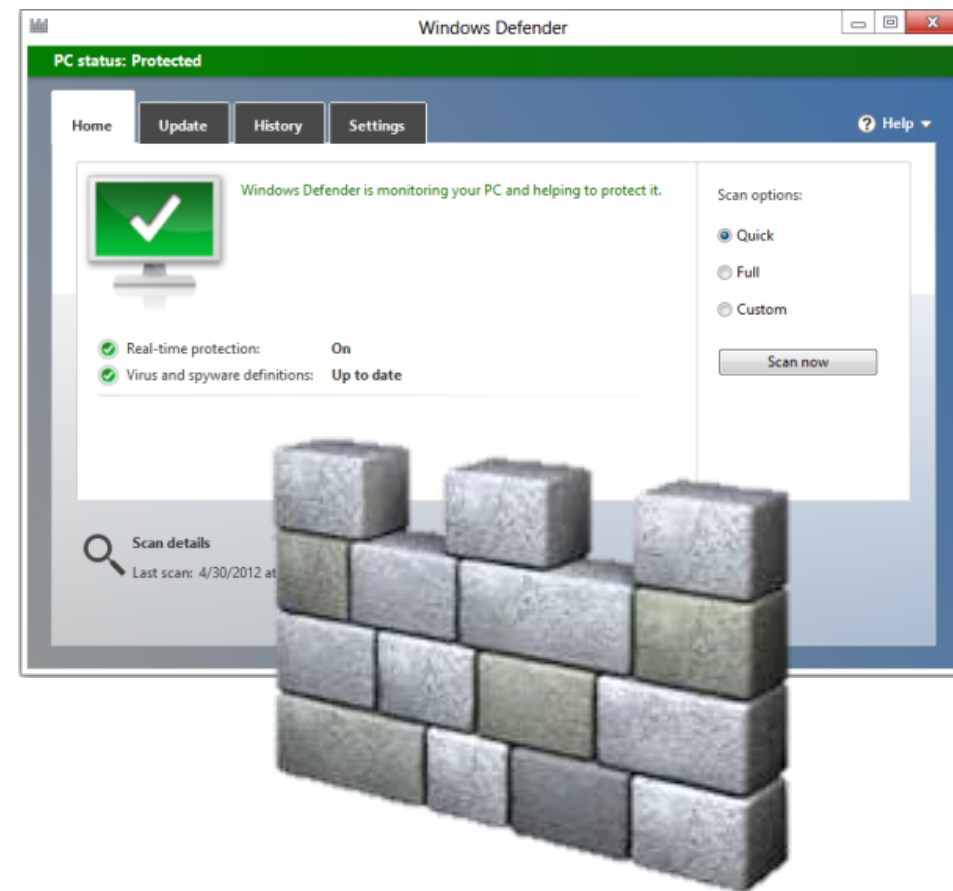
- Servizio di posta elettronica di Microsoft, in passato conosciuto come Hotmail.
- Basato sul Cloud, accessibile da tutti i dispositivi tramite browser, app e client e-mail.
- Antispam, Antiphishing e SmartScreen integrati.
- Interfaccia semplice e funzionale.
- Organizzazione e gestione della posta con un clic



Windows Defender

Windows Defender è un software antimalware **gratuito**.

- Già incluso in Windows 8, Windows 8.1 e Windows RT.
- Aggiornamenti automatici tramite Windows Update.
- Facile da utilizzare.



Microsoft Security Essentials

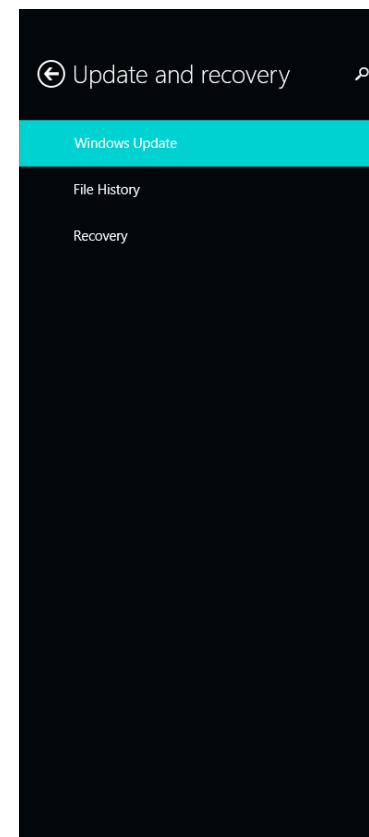
- Per versioni di Windows precedenti a Windows 8 (Windows 7, Vista, XP).
- Protezione completa dal Malware.
- Download semplice e gratuito.
- Aggiornamenti automatici.
- Facile da utilizzare.



Windows Update

Mantenere aggiornato il Sistema Operativo è importante quanto aggiornare l'antivirus.

Per aggiornare tutti i software Microsoft (non solo Windows) ti basterà utilizzare Windows Update da Impostazioni PC (Windows 8 / Windows 8.1) oppure visitare <http://update.microsoft.com/> (per versioni precedenti di Windows)



Windows Update

You're set to automatically install updates.

No updates are available. We'll continue to check daily for newer updates.

[Check now](#)

Check for updates from Microsoft Update, instead of from your system admin (this will turn off automatically when updates are done).

[View your update history](#)

[Choose how updates get installed](#)

Utilizzi ancora Windows XP?

Se utilizzi ancora Windows XP, dall'8 aprile 2014 non sono più disponibili gli aggiornamenti software da Windows Update.

Continuando ad utilizzare Windows XP dopo questa data il tuo computer potrebbe essere più vulnerabile ai rischi di sicurezza e subire attacchi da parte di virus e malware.

I Windows Update forniscono inoltre degli aggiornamenti utili al miglioramento continuo del funzionamento del tuo PC.

Per avere più informazioni vai al sito [microsoft.it/finestsupporto](https://www.microsoft.com/it-it/finestsupporto)



Il Centro Operativo di Windows

Da Windows XP SP2 è stato introdotto il Centro Sicurezza PC, chiamato **Centro Operativo** in Windows 7 e Windows 8 e 8.1.

Nel centro operativo di Windows si possono ricevere avvisi relativi a tutta una serie di problemi, come la necessità di installare aggiornamenti o driver o di modificare determinate impostazioni



L'importanza della password

Aiuta i tuoi figli a creare una **password complessa, sicura ed efficace**:

- Ha una lunghezza di almeno 8 caratteri.
- Include lettere maiuscole, minuscole, numeri e simboli.
- Viene cambiata con cadenza almeno semestrale.
- Deve essere sensibilmente diversa dalla precedente.

Accorgimenti:

- sconsigliamo lo scambio di dati e password tra alunni.
- usiamo una password diversa per ogni sistema.
- non utilizziamo come password parole presenti sul dizionario.





Social Network

LIMITI DI ETA' DI LEGGE

Social network 14 anni

Apple store funzione in famiglia per i minori di 13 anni

Google minori di 16

Whatsapp minori di 16

Dati falsi di età ed email è REATO !

Social Network

Sempre più minori utilizzano i siti di socializzazione in rete, spesso senza essere consapevoli dei **potenziali rischi** legati al loro uso.

Nasce quindi la necessità di garantire **maggior tutela** ai giovani utenti.



Social Network

Aiuta i tuoi figli ad usare i siti di social network nel modo più sicuro. Molti ragazzi utilizzano siti di social networking destinati a loro, come ad esempio Webkinz o Club Penguin, oppure siti destinati agli adulti, come YouTube, Flickr, Twitter, Facebook e altri.

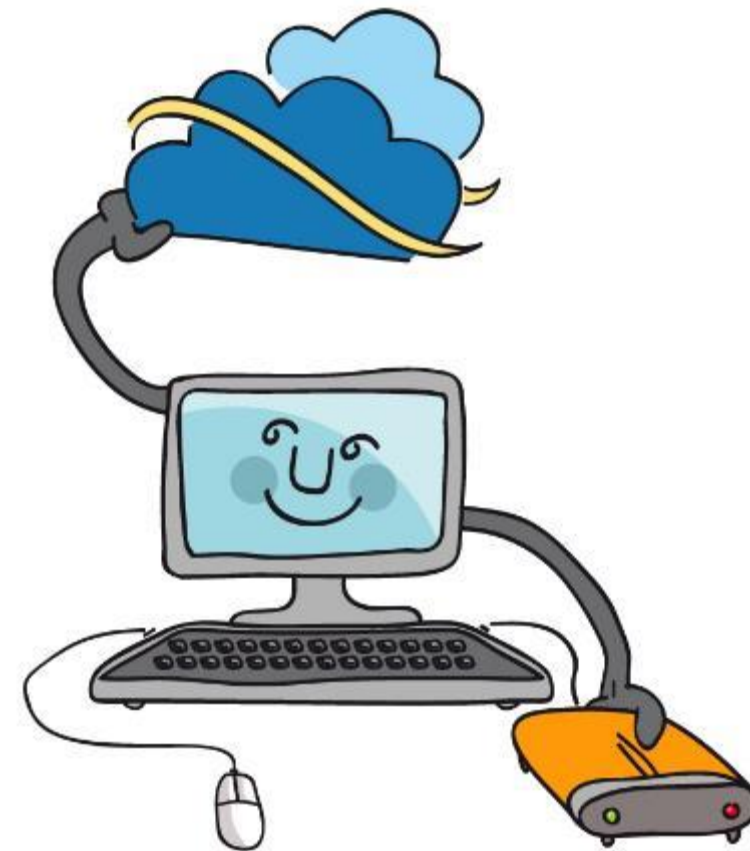
Spiega a tuo figlio che cosa viene reso pubblico o meno nei vari social network e come configurare correttamente le impostazioni della privacy.

Troppe informazioni possono rendere i ragazzi vulnerabili a cyberbulli, adescatori, pedofili o truffatori.



Social Network

Al posto di pubblicare foto e video direttamente sui Social Network tuo figlio può **sfruttare OneDrive**, il servizio di cloud computing di Microsoft **per condividere file nella massima sicurezza e solo con le persone che conosce.**





Cyberbullismo e altri fenomeni a rischio

Cyberbullismo

È definito come attività di **aggressione gratuita** attraverso strumenti telematici o in Rete.

È la traslazione nel mondo virtuale della manifestazione del "bullismo" ossia il fenomeno delle **prepotenze in contesto di gruppo**.

Si può manifestare con comportamento maleducato, prevaricatore, minaccioso, insultante, ricattatorio. Si avvale anche dell'anonimato, consentito dalla Rete.



Aiuta i tuoi figli a difendersi

La comunicazione con i tuoi figli è un presupposto fondamentale per capire se qualcosa non va e prevenire eventuali problemi.

Presta attenzione alle **informazioni identificabili** inserite nel profilo dei tuoi figli.

Se riscontri una situazione a rischio **segnala il cyberbullo** e il suo comportamento al sito che utilizza.



Consigliare ai tuoi figli di

Consentire e inviare richieste di amicizia **solo a persone conosciute realmente.**

Impostare correttamente la **privacy** delle informazioni personali (scuola, cellulare, indirizzo, etc.).

Creare le **liste di amici** per poter far leggere i propri post alle persone corrette.



Pornografia

I siti di contenuti sessualmente espliciti sono moltissimi e gratuiti, per i ragazzi è facilissimo accedervi.

Proprio i temi che più li imbarazzano come la sessualità, **sono quelli su cui cercano maggiori risposte**, ma online possono trovare immagini e video in grado di turbarli profondamente.



Sexting... cos'è?!

Il **sexting** è considerato una vera e propria moda fra i giovani.

Consiste nello scambio di foto e video a sfondo sessuale, spesso realizzate con il cellulare, e/o nella pubblicazione tramite via telematica, come chat, social network e Internet in generale.

Spesso tali immagini, anche se inviate ad una stretta cerchia di persone, **si diffondono in modo incontrollabile** e possono creare seri problemi alla persona ritratta nelle foto/video.



Riepilogo link utili

Sicuri Online

<http://www.microsoft.com/italy/sicurionline/home.aspx>

Safety and Security Center

<http://www.microsoft.com/it-it/security/default.aspx>

Grazie per l'attenzione

Per informazioni sul progetto:

ISTITUTO PARITARIO COMPRENSIVO

“SANTA LUCIA FILIPPINI”

SCUOLA DELL' INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA I GRADO

Comuni di: Montefiascone – Capodimonte – Ischia di Castro

Sede: Via Ruben Rubbi, 19-01027 Montefiascone VT Tel. e Fax 0761/826241

C. MECCANOGRAFICO: VT1M00600E

www.santaluciafilippini-montefiascone.it

e-mail: scuola.sl.filippini@virgilio.it pec: ipc.santaluciafilippini@pec.it