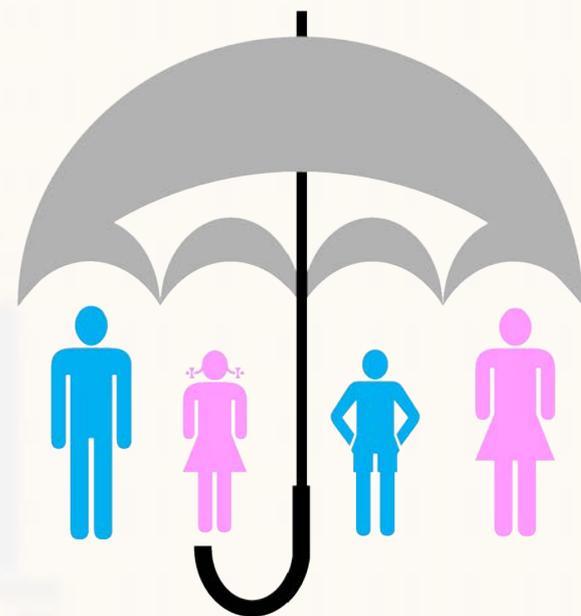




I.T.I. "V.E. Marzotto" - Valdagno

Dipartimento di Informatica – Prof. Riccardo Crosato

Software di protezione e controllo genitoriale



Educare al corretto uso delle nuove tecnologie*

- **Naviga per primo tu consapevolmente.** Dai il buon esempio
- ***Comunica e insegna loro le opportunità e i rischi della rete come si fa per qualsiasi attività***
- **Mantieni sempre un dialogo** su ciò che i tuoi figli conoscono della rete/nella rete e fatti coinvolgere
- ***Informati sulle novità e le tendenze in rete. Potrai essere credibile solo se conosci il mezzo tecnologico.***
- **Insegna l'importanza di Privacy, Sicurezza e Identità in rete**
- ***Stabilisci regole chiare su modalità e durata di navigazione***

* Tratto da #OFF4aDAY, progetto promosso dal MOIGE – Movimento Italiano Genitori e da Samsung, con il patrocinio della Polizia di Stato – <http://www.moige.it/progetto/off-4-a-day>

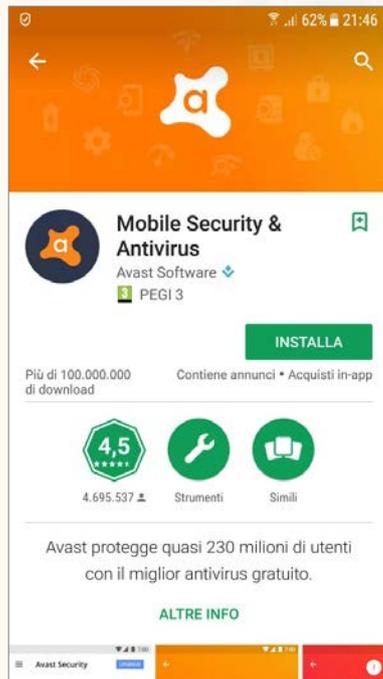


Regole fondamentali da applicare in rete*

- **Non dare informazioni personali**, come nome, indirizzo, numero di telefono, età, nome e località della scuola o nome degli amici a chi non si conosce personalmente o a chi si conosce sul web
- ***Non condividere le proprie password, neanche con gli amici. Comunicarle solo ai propri genitori o agli adulti di riferimento***
- **Non accettare incontri di persona** con qualcuno conosciuto online
- ***Non rispondere a un messaggio che faccia sentire confusi o a disagio. Meglio ignorare il mittente, terminare la comunicazione e riferire quanto accaduto ad un adulto***
- **Non usare un linguaggio offensivo o mandare messaggi volgari online**

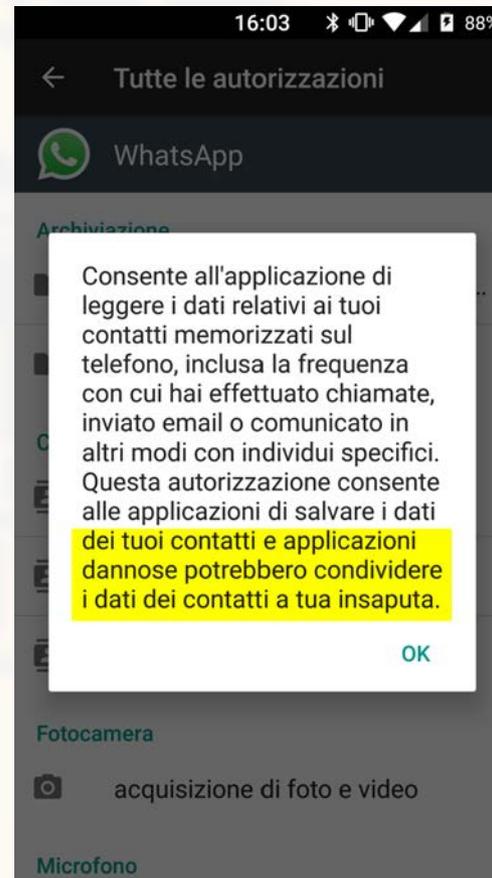
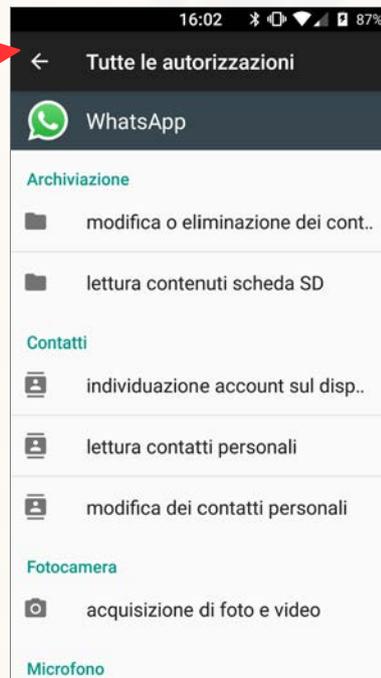
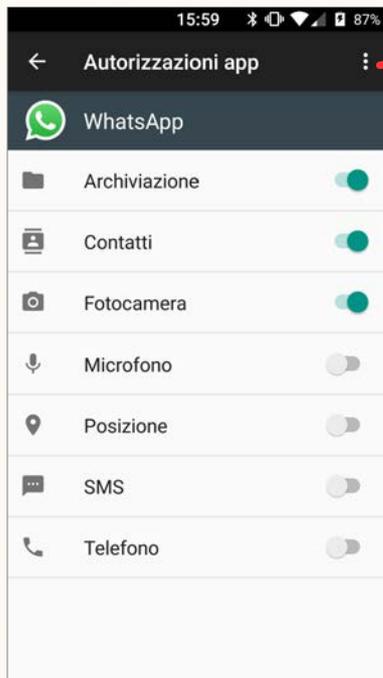
Proteggere PC e smartphone

- **Tenere il sistema operativo aggiornato** (Windows, Mac, Android, ...)
- **Installare software per la protezione da malware**



Attenzione alle autorizzazioni delle app

- Prestare attenzione alle app che si installano
- Verificare le autorizzazioni delle app
da Android 6 è possibile intervenire sulle autorizzazioni di ogni app



Filtrare contenuti non opportuni nella rete casalinga

- Un sistema di **controllo genitoriale** (controllo parentale, filtro famiglia) permette di **filtrare e bloccare contenuti non opportuni**
- Si applica a computer, smartphone, reti, ...

- Nella rete casalinga un filtro sulla navigazione Internet può essere applicato al router ADSL tramite impostazioni specifiche, tipicamente:

- *Firewall*
- *Content Filter*
- *Parental Control*

The screenshot displays the configuration interface for a 3COM OfficeConnect ADSL Wireless 11g Firewall Router. The page is titled "OfficeConnect® ADSL Wireless 11g Firewall Router" and "Firewall". The navigation menu on the left includes: Welcome, LAN Settings, Wireless Settings, Internet Settings, Firewall (selected), Advanced, System Tools, Status and Logs, and Support/Feedback. The main content area shows the "Content Filter" settings. The "Content Filtering Function" is enabled. The "Content Filter Setting" section shows the "Content Filter Server" set to "uk1.surfcpa.com" and "Server Timeout" set to "3000 msec". The "Subscription Filtering Status" is "Licensed" with a "CHECK" button. The "Core Categories" section lists various content types with "Allow" and "Deny" radio buttons. The "Productivity Categories" section lists other content types with "Allow" and "Deny" radio buttons. Buttons for "Help", "Apply", "Cancel", and "Test URL" are visible on the right side.

Category	Allow	Deny
Adult/Sexually Explicit	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Criminal Skills	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Drugs, Alcohol & Tobacco	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Gambling	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Hacking	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Hate Speech	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Violence	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Weapons	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Advertisements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Arts & Entertainment	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chat	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Computing & Internet	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Education	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Servizi DNS sicuri

- Possiamo usare anche **un servizio DNS sicuro** (impostabile sul router o sul PC/smartphone)
- ad esempio **OpenDNS Family Shield** <https://www.opendns.com/>

The image displays two screenshots of the OpenDNS website. The left screenshot shows the 'Home Internet Security' page, featuring the headline 'HOME INTERNET SECURITY FROM OPENDNS' and the subtext 'The easiest way to make your Internet safer, faster and more reliable.' Below this, there are three service options: 'OpenDNS Family Shield FREE' (preconfigured to block adult content), 'OpenDNS Home FREE' (classic service with customizable filtering and identity theft protection), and 'OpenDNS Premium' (premium service with advanced protection). The right screenshot shows the 'Setup Guide' page for FamilyShield, with the headline 'SET UP OPENDNS ON YOUR DEVICE'. It includes instructions on how to get started, a note about using FamilyShield nameservers, and a 'TEST YOUR SETTINGS' button. The nameservers listed are 208.67.222.123 and 208.67.220.123.

Controllo parentale su PC

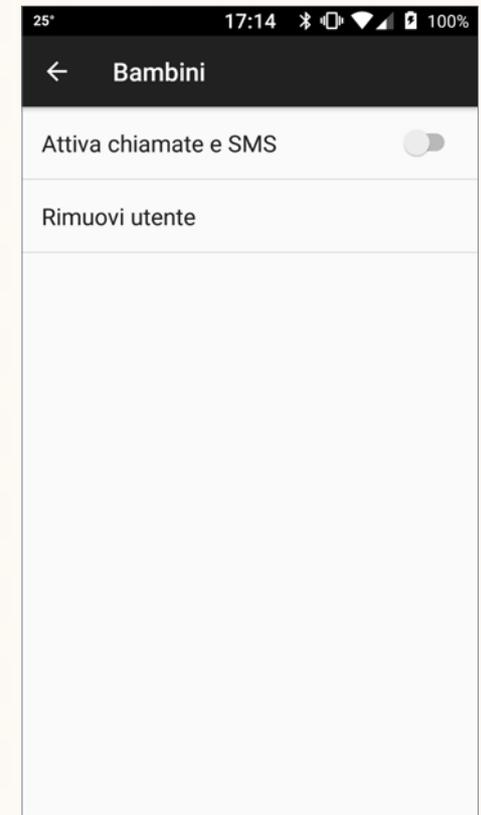
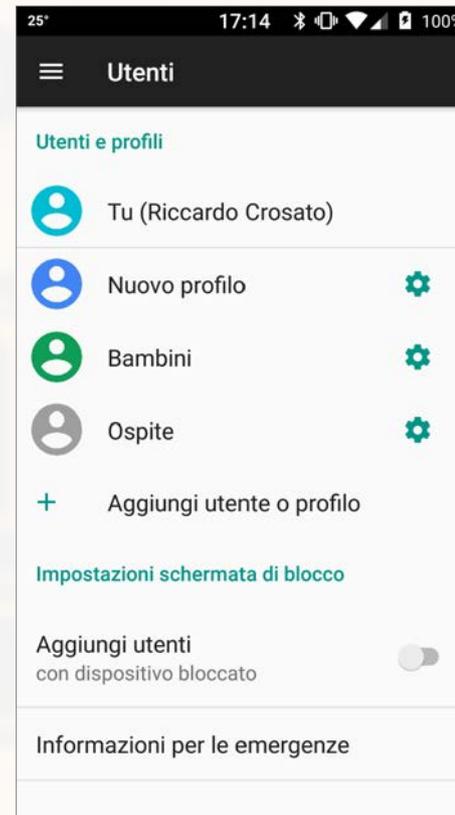
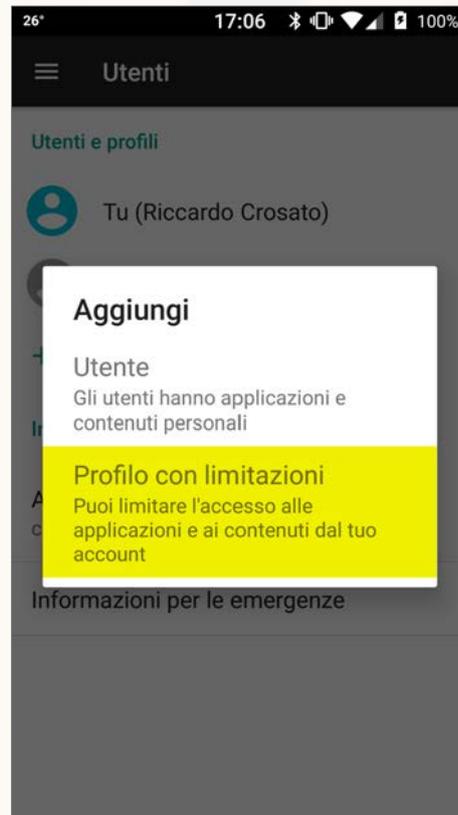
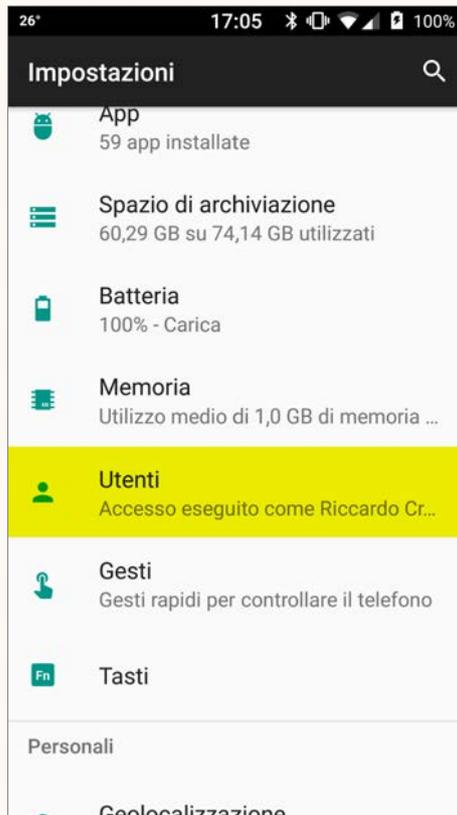
- I sistemi operativi per PC (Windows e Mac OS) integrano già funzioni di monitoraggio e controllo delle attività di bambini e ragazzi

The image displays several screenshots related to parental control on PC:

- Windows Settings:** A screenshot of the Windows Settings app, showing the 'Impostazioni' (Settings) window with 'Famiglia e altre persone' (Family & other people) highlighted. It shows a user profile for 'MASTER' (Account locale, Amministratore).
- Microsoft Family Safety Website:** A screenshot of the Microsoft Family Safety website (https://account.microsoft.com/family/#/). It shows the 'La tua famiglia' (Your family) page with options to 'Aggiungi un bambino' (Add a child) or 'Aggiungi un adulto' (Add an adult). A yellow sidebar on the right lists various activity monitoring options like 'Attività', 'Esplorazione del Web', and 'Tempo davanti allo schermo'.
- Mac OS Parental Controls:** A screenshot of the Mac OS Parental Controls window. It shows the 'Controlli parentali' (Parental Controls) window for a user named 'Tommaso'. The 'App' tab is selected, showing permissions for 'Consenti uso fotocamera' (Allow camera use) and 'Consenti accesso giochi multigiocatore Game Center' (Allow Game Center multiplayer access), both of which are checked. There are also options to 'Limita Mail e contatti consentiti' and 'Limita applicazioni su questo Mac'.
- Mac OS Parental Controls - Account Creation:** A screenshot of the Mac OS Parental Controls window showing the 'Crea un nuovo account utente con controlli parentali' (Create a new user account with parental controls) screen. It includes fields for 'Età' (Age), 'Nome completo' (Full name), 'Nome account' (Account name), 'Password', and 'Verifica' (Verify).

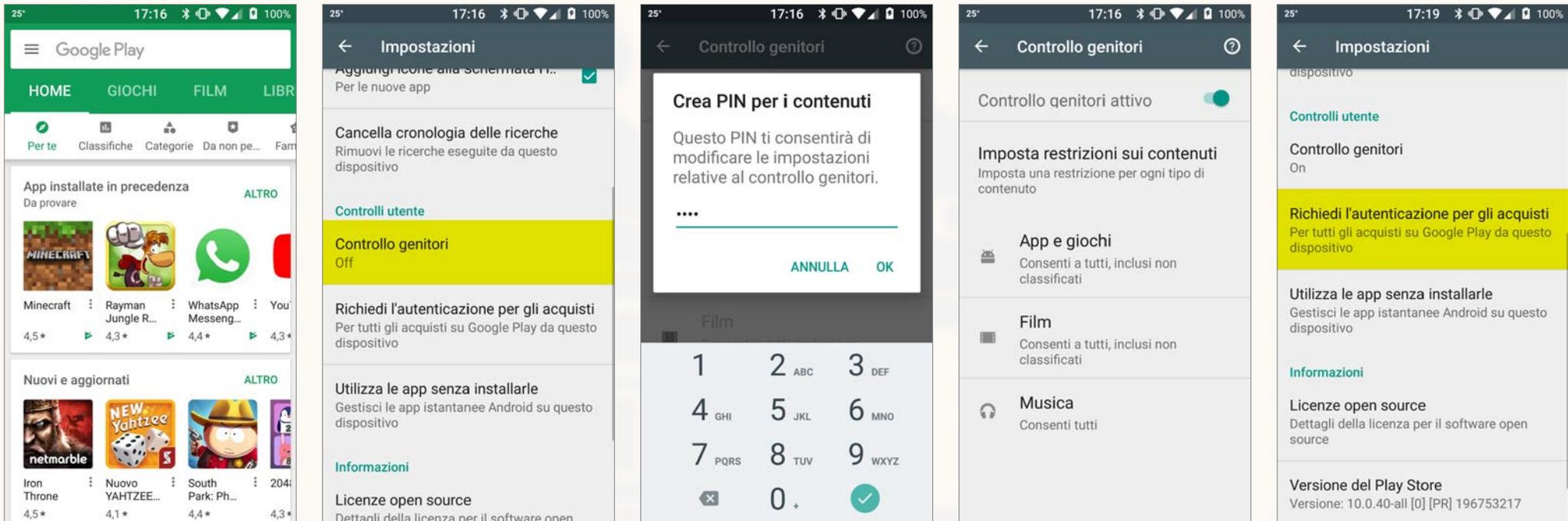
Controllo parentale su smartphone

- **Android** (dalla versione 5) consente di creare utenti aggiuntivi impostando limitazioni su app e contenuti



Controllo parentale su smartphone

- **Limitazioni possono essere impostate anche nel Google Play**



- **Anche in iPhone e iPad possono essere impostate limitazioni su app e contenuti (non supporta però la multiutenza)**

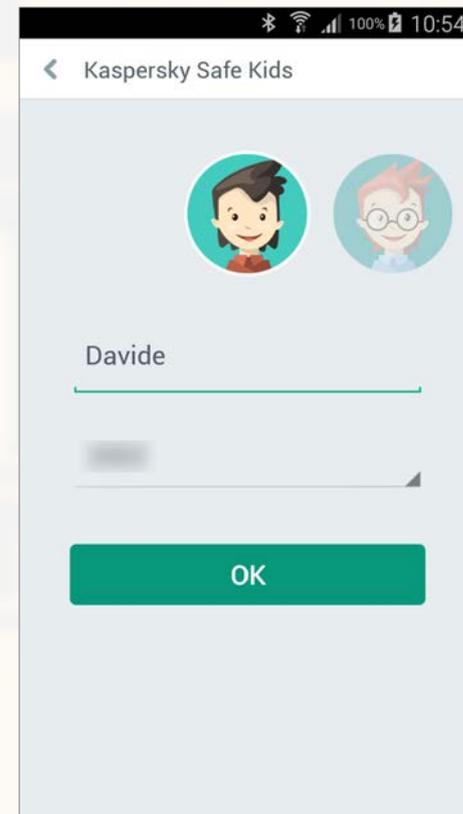
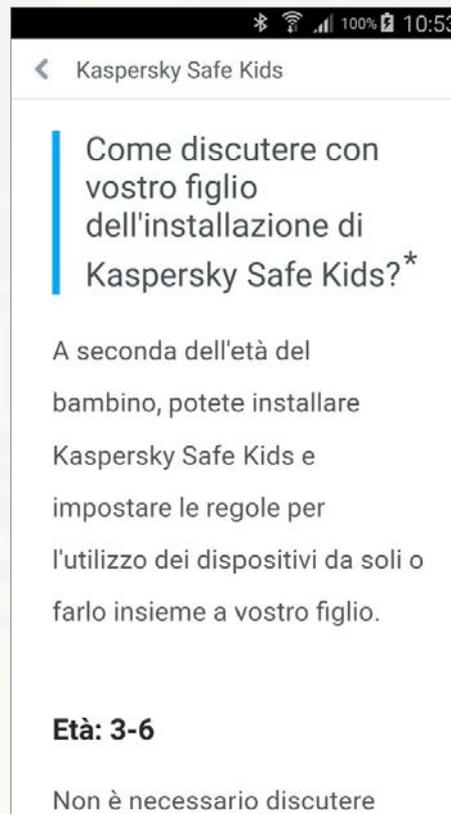
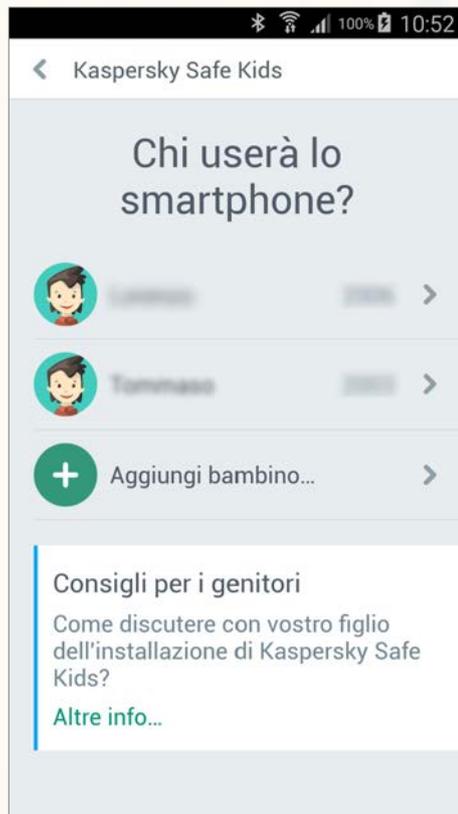
App per il controllo parentale

- Per gli smartphone esistono app da installare sul dispositivo del bambino/ragazzo



App per il controllo parentale

- E' possibile configurare l'app in base all'età del bambino/ragazzo
- Se è un teenager è bene parlarne assieme e installare l'app di comune accordo (*non per mancanza di fiducia ma per proteggerlo dalle minacce della Rete*)



App per il controllo parentale

- Possiamo monitorare l'attività dal nostro PC/smartphone direttamente o ricevendo notifiche automatiche

The image displays three overlapping screenshots of the Kaspersky Safe Kids web interface. The top-left screenshot shows the main dashboard with a navigation bar (Dispositivi, Licenze, Assistenza, Download, Password, Bambini, Negozio) and a central card titled "Dov'è il mio bambino?" (Where is my child?). Below this, there are sections for "CHIAMATE E SMS" (Calls and SMS) and "APPLICAZIONI" (Applications). The top-right screenshot shows the "Impostazioni Applicazioni" (Application Settings) page, where users can toggle "Monitoraggio dell'applicazione" (Application Monitoring) and view specific settings for different app categories. The bottom-center screenshot shows the "Impostazioni Internet" (Internet Settings) page, which includes options for "Monitoraggio dell'attività Web" (Web Activity Monitoring), "Ricerca sicura" (Safe Search), and "Cerca argomenti con restrizioni" (Search for restricted topics).

Altro materiale sul sito del Marzotto "Risorse didattiche aperte"

www.itismarzotto.it

– www.v-learning.it/marzotto

The screenshot shows the home page of the ITI 'V. E. Marzotto' website. The header includes the school logo and name. A navigation menu is visible with options like 'Informazioni', 'Offerta', 'Studenti e famiglie', 'Docenti e ATA', and 'Scuola e Territorio'. A sidebar menu is open, listing various services such as 'Circolari studenti e famiglie', 'Registro elettronico', 'Assistenza Registro elettronico', 'Piattaforma di E-Learning', and 'Risorse didattiche aperte' (highlighted in yellow). Below the menu, there are sections for 'Ultime notizie in evidenza' and 'INCONTRO SU WEB' with a video player.

The screenshot shows the 'Risorse didattiche aperte' page on the v-learning platform. The page title is 'RISORSE DIDATTICHE APERTE'. The breadcrumb trail is 'Home / Corsi / Generale (corsi trasversali e progetti) / RISORSE_ITISVEM'. The main content area features a section titled 'Raccolta di risorse didattiche, materiali ad uso di studenti e famiglie' with a question mark icon. Below this, there is a section for 'Risorse su sicurezza e salute informatica' which includes 'Safer Internet Day' with a list of bullet points and a video player titled 'Uso consapevole di web e tecnologie informatiche' by Riccardo Crosato.

RISORSE_ITISVEM

- Risorse su sicurezza e salute informatica
- Risorse di eventi, incontri di approfondimento e orientamento
- Corsi sulla Sicurezza
- Strumenti per la didattica
- Pillole di Filosofia e Informatica
- Lezioni Varie

Home

Calendario

RISORSE DIDATTICHE APERTE

Home / Corsi / Generale (corsi trasversali e progetti) / RISORSE_ITISVEM

Raccolta di risorse didattiche, materiali ad uso di studenti e famiglie

Risorse su sicurezza e salute informatica

Safer Internet Day

- Safer Internet Day, i consigli dei ragazzi italiani per difendersi dalle trappole online
- Il bullismo su internet e le parole da cancellare
- Safer Internet Day, i rischi della Rete per i giovani e non solo

Uso consapevole di web e tecnologie informatiche (proff. Battistin e Crosato)

Uso consapevole di web e tecnologie informatiche

Di Riccardo Crosato

