

# SICUREZZA INFORMATICA E TRASPARENZA: NUOVE OPPORTUNITA' DI CITTADINANZA ATTIVA



# **INTERNET E FAMIGLIE**

**76,1% delle famiglie ha accesso ad internet**

**74,7% con connessione a banda larga**

## **NEI GIOVANI...**

**67,9% dei bambini di 6 anni utilizza internet**

**57,2% su 20mln di ragazzi di 14 anni ha acquistato online**

## **INTERNET E IMPRESE**

**Almeno 10 addetti utilizzano internet con connessioni veloci;**

**16,1% delle aziende ha un livello di digitalizzazione alto o molto alto**

# **ATTACCHI INFORMATICI**

**2017: 1127 attacchi gravi verso target economici e statuali. Il costo degli incidenti cybernetici è stimato: 1200mrd di euro l'anno**



**Aumento investimenti in sicurezza informatica**

**Spesa globale: 100mrd di dollari**

**Aumento previsto: +10/13% nei prossimi 5 anni**

# ERROR\_4A4



**Referenti: -Prof.ssa Stefania Ricciotti  
- Prof.ssa Lucia Di Domenico**



# IL NOSTRO CANVAS

The image shows a Windows desktop environment with several overlapping windows, each titled "Error\_4A4". The desktop background is blue with a globe and abstract light patterns. The taskbar at the bottom shows icons for Internet Explorer, File Explorer, and other applications. The system tray in the bottom right corner displays the date and time: 21/04/02/11/2009.

**Window 1 (Top Left):** Breve descrizione della ricerca di monitoraggio civico

- [RICERCA](#)
- [SICUREZZA](#)
- [INNOVAZIONE](#)
- [COOPERAZIONE](#)
- [WEB](#)

Monitoriamo un progetto di ricerca ed innovazione, relativo alla sicurezza informatica, per comprendere lo stato di realizzazione dell'iniziativa, il coinvolgimento di enti, istituzioni e aziende, il valore della cooperazione nella ricerca e la conseguente ricaduta sul territorio, con l'intento di sensibilizzare al problema della difesa dei dati dalle minacce del web.

**Window 2 (Top Middle):** Dati di contesto

- [Siti web ed istituzionali \(Regione Abruzzo OpenCoesione\)](#)
- [Documentazione di vario tipo \(comunicati stampa, delibere regionali, comunicati aziendali\)](#)

Attraverso queste molteplici fonti abbiamo potuto cogliere la peculiarità del progetto che intendiamo monitorare, mediante la specificazione di dati fondamentali per la ricerca e la conoscenza di ciò che concerne l'ambito di programmazione, il soggetto promotore e quello beneficiario. Per noi tale attività si presenta come occasione di conoscenza informatica, e in generale si configura come un rapporto più vicino con la tecnologia e la ricerca innovativa. In un percorso che da utenti passivi del digitale ci aiuti a divenire cittadini attivi e consapevoli.

**Window 3 (Top Right):** Progetto e tema scelti su OpenCoesione

Il progetto in corso di realizzazione, guidato da LEONARDO SPA, rientra nell'area prioritaria del FESR "Innovazione e ricerca", investimento che prevede incentivi alle imprese e che nella fattispecie si esplica in un'azione di ricerca che possa ricadere sul cyber training, al fine di sviluppare una maggior sicurezza e privacy; il costo previsto è di 1.024.082,50 euro, con finanziamento da parte della U.E., del Fondo di rotazione, della Regione Abruzzo.

**Window 4 (Middle Right):** Persone esperte sul tema

- [Rappresentante EDIC di Chieti](#)
- [Rappresentanti dei soggetti coinvolti: Leonardo SPA, Regione Abruzzo, Università dell'Aquila](#)
- [Giornalisti \("Il Centro", "Chieti Today"\)](#)
- [Esperto ISTAT](#)
- [Polizia postale](#)

**Window 5 (Middle Left):** Valore per la comunità

Con questo monitoraggio vogliamo sensibilizzare sull'importanza che oggi riveste il problema dell'hackeraggio, della difesa, della privacy, e sicurezza, ed al tempo stesso condividere l'esigenza di sviluppare competenze in grado di sfruttare le potenzialità di applicazione delle tecnologie, quali l'Internet of things, nei diversi campi di applicazione, così da avere nel prossimo futuro persone consapevoli e nuove possibilità di lavoro altamente qualificato nel nostro territorio. Un'occasione di sviluppo per la città promossa da una nuova dimensione di cittadinanza, quella digitale.

**Window 6 (Bottom Left):** Ricerche aggiuntive

- [Interviste](#)
- [Dati secondari](#)
- [Visite](#)
- [Sondaggio](#)

**Window 7 (Bottom Right):** Format di Comunicazione e Strategia di coinvolgimento

- [Instagram](#), perchè è il social maggiormente utilizzato al [giorno d'oggi](#)
- [Facebook](#), per condividere media di ogni natura con tutto il [mondo](#)
- [Twitter](#), per rendere visibile in tempo reale il nostro lavoro
- [Convegni e conferenze](#)

**Other Elements:**

- Taskbar icons: Internet Explorer, File Explorer, and other applications.
- System tray: Date and time: 21/04/02/11/2009.
- Buttons: "Open Action Center" and "BIOS".

# LEONARDO SPA

Costo pubblico  
€ 1.024.082,50

Pagamenti effettuati  
€ 409.633,00

40%


- Unione europea 512.041
- Fondo di Rotazione 358.429
- Regione 153.612





2018


 SCARICA I PAGAMENTI

Stato di avanzamento del progetto  In corso

 Inizio previsto: 13/02/2017

 Inizio effettivo: non disponibile

 Fine prevista: 13/02/2020

 Fine effettiva: non disponibile

# ENTI, PARTNERSHIP E FINANZIAMENTI

ISTANZE AMMESSE E FINANZIATE												
N	Descrittiva Progetto	Domio	Puntaggio	Beneficiari	Investimento Privato	Contributo Ammissibile S.L.	Contributo Ammissibile S.S.	Totale Contributo Ammissibile S.L. e S.S.	Totale Contributo Ammissibile S.L. e S.S. e S.C.	Investimento Complessivo	Deduzione Partita IVA	Deduzione Ricerca Scientifica
1	ARABIZO EMOZIONI	AGRICOLTURA	81	TECHNOMATIC SPA (capofila) ELOSOR SPA	€ 200.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 400.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 200.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 400.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
2	OMER TRAINER	ICT / SPAZI	85	1 LEONARDO SPA (capofila) 2 REISS ROMOLI SRL 3 SINTAU SRL 4 G & A ENGINEERING SRL 5 FIDINE SRL 6 UNIVAQ	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
3	MECCANI	SCIENZE DELLA VITA	83	1 PATER SPA (capofila) 2 VALAGRO SPA s.r.l. 3 ALBA C&S SRL	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
4	ELECTRON BEAM MACHINE	AGRICOLTURA	80	1 WALTER FODDI SPA (capofila) 2 BELLEI ENERGY CRITICAL PROCESS EQUIP. SRL s.r.l. 3 DE SID PNECA SRL s.r.l. 4 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA TUNISA	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
5	CALAS Composite Research Advance	AGRICOLTURA	77	1 S.E.L.T.Y. SPA (capofila) 2 ICA REAF SPA 3 DELTA AUTOMATION SRL 4 UNIVAQ	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
6	Studio di fattibilità economica di preserva- zione delle risorse idriche del sistema irriguo di	AGRICOLTURA	74	1 COMEC INDUSTRIES SRL (capofila) 2 IDSA & SULLIPO SRL s.r.l. 3 HP COMPOSITE SRL s.r.l. 4 PONDIO SRL 5 UNIVAQ 6 UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
7	SABERNO	ICT / SPAZI	70	1 TRINEX ALPHA SPACE ITALIA SPA (capofila) 2 SITAL SRL s.r.l. 3 LA FOUNDRY SRL s.r.l.	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
8	ASBFOOD	AGRICOLTURA	69	1 VALAGRO SPA (capofila) 2 UNIVERSITA' VAINA 3 JACOBI HANSEN S.p.A. società a partecipazione paritetica 4 DEL VORRE INDUSTRIE ALIMENTARI SPA 5 DECCARDI SRL 6 ASIRE TERNANO Soc. Coop. a R.L. s.r.l.	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
9	GOMMAVITA'	ICT / SPAZI	68	1 WAGGIONI SPA (capofila) 2 UNIVAQ 3 GOLFPO METRON SRL 4 TIRASA SRL s.r.l.	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
					€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00

**PARTNERSHIP:  
LEONARDO SPA (CAPOFILA)  
REISS ROMOLI SRL  
SINTAU SRL  
G & A ENGINEERING SRL  
TEKNE SRL  
UNIVAQ**

## ISTANZE AMMISSIBILI MA NON FINANZIATE

N	Progetto	Domio	Puntaggio	Investimento Privato	Contributo Richiesto 111	Contributo Ammissibile 111	Contributo Richiesto 114	Contributo Ammissibile 114	Totale Contributo Richiesto (111+114)	Totale Contributo Ammissibile (111+114)	Investimento Complessivo
10	TEBEE SRL (capofila) - ALGIVA "Sorveglianza e protezione ambientale"	ICT/SPAZIO-AGRIFOOD	67	€ 2.028.865,89	€ 508.375,70	€ 508.375,70	€ 2.980.790,41	€ 2.980.790,41	€ 3.489.136,11	€ 3.489.136,11	€ 5.518.000,00
11	ONCOXX BIOTECH S.r.l. (capofila)-Identificazione di profili di rischio genomico e ambientali per malattie tumorali	SCIENZE DELLA VITA	66	€ 2.048.136,00	€ 393.000,00	€ 197.025,00	€ 2.661.664,00	€ 2.661.663,75	€ 2.894.664,00	€ 2.858.688,75	€ 5.042.800,00
12	ANSAPE (capofila) - Sviluppo Tecnologie Innovative Ecosostenibili Sicurezza Alimentare nelle Filere Agro-zootecniche	AGRIFOOD	61	€ 2.376.874,75	€ 287.640,00	€ 287.640,00	€ 2.510.995,25	€ 2.507.065,25	€ 2.798.595,25	€ 2.794.705,25	€ 5.075.470,00
13	VIRAC SPA (capofila) - Nuova linea SCPP, ad azione per l'erbicida di prodotti fitogenici, con processo innovativo di coating da tecnologia anticorrosiva e di compatibilità ambientale	AGRIFOOD	61	€ 3.359.468,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.944.051,00	€ 1.944.051,00	€ 1.944.051,00	€ 1.944.051,00	€ 5.203.519,00
				<b>Totale</b>	<b>€ 9.613.342,64</b>	<b>€ 1.129.815,70</b>	<b>€ 993.040,70</b>	<b>€ 10.097.430,06</b>	<b>€ 10.093.540,41</b>	<b>€ 11.226.446,36</b>	<b>€ 20.839.789,00</b>



# Inaugurato a Chieti, alla presenza del Ministro dell'Interno, il centro di eccellenza per la Cyber Security di Finmeccanica - Selex ES

Finmeccanica - Selex ES ha inaugurato questa mattina il nuovo centro di eccellenza per la Cyber Security presso lo stabilimento di Chieti, alla presenza del Ministro dell'Interno on.le Angelino Alfano.

## Innovazione: al via progetto Regione-Leonardo su sicurezza dati on line

📅 PUBBLICATO: 30 MAGGIO 2018 / 🔁 ULTIMO AGGIORNAMENTO: 30 MAGGIO 2018

(REGFLASH) Chieti, 30 mag. - Nasce in Abruzzo la nuova frontiera della cyber security. Il progetto, nel quale risulta capofila con lo stabilimento di Chieti Scalo la società Leonardo, è stato presentato oggi dal vicepresidente della Giunta regionale, Giovanni Lolli, dal direttore Strategie e Tecnologie della divisione Security & Information Systems di Leonardo, Giorgio Mosca, e dal professor Fabio Graziosi, in rappresentanza dell'Università dell'Aquila, altro importante partner dell'iniziativa.

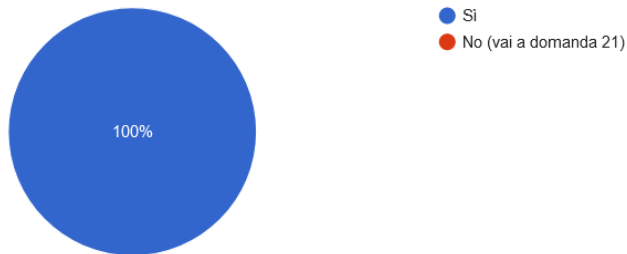


# **SONDAGGIO – APRILE 2020**

**In aprile abbiamo condotto un sondaggio per i nostri coetanei, studenti delle scuole superiori, per avere una percezione di quanto i ragazzi conoscano i presupposti della sicurezza cibernetica e effettivamente siano a conoscenza dei rischi cui vanno incontro quando si iscrivono ai social network. Abbiamo ricevuto oltre 400 risposte, ed è risultato evidente che spesso tra noi ragazzi non si fa particolare attenzione ai pericoli che la rete nasconde.**

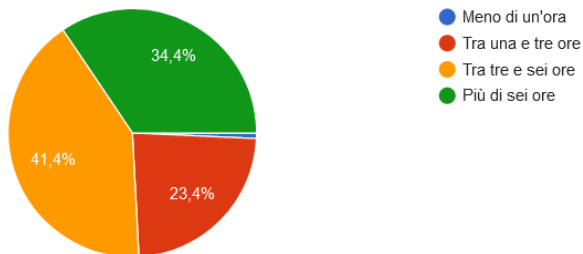
#### 4) Utilizzi internet?

418 risposte



#### 5) Per quanto tempo al giorno?

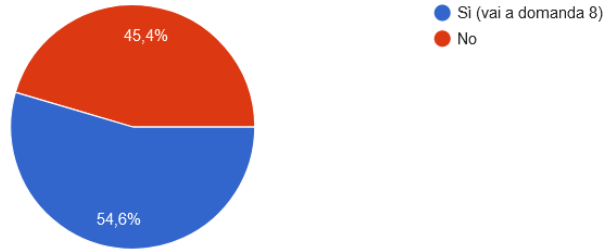
418 risposte



**L'utilizzo di internet è imponente: il 41,4% dei ragazzi lo usa tra le tre e le sei ore, e addirittura il 34,4% per più di sei ore...**

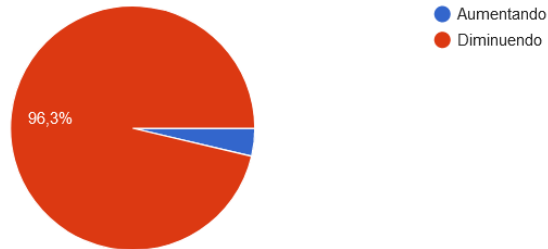
6) Sei soddisfatto dal tempo che dedichi ad internet?

416 risposte



7) Se non sei soddisfatto, cambieresti le tue abitudini aumentando o diminuendo il tempo di connessione?

217 risposte

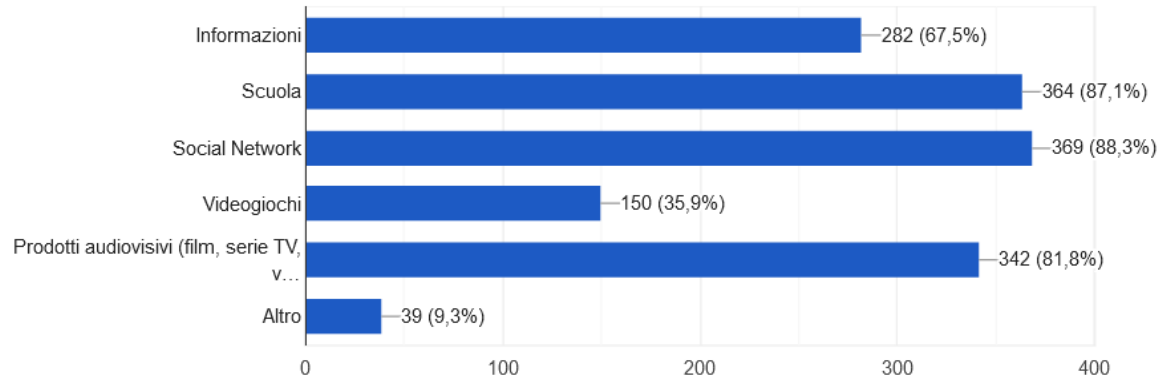


**... tuttavia, quasi la metà dei ragazzi desidererebbe modificare le proprie abitudini; il 96,3% di questi vorrebbe diminuire il tempo che dedica all'utilizzo di internet.**



## 10) Per cosa utilizzi Internet?

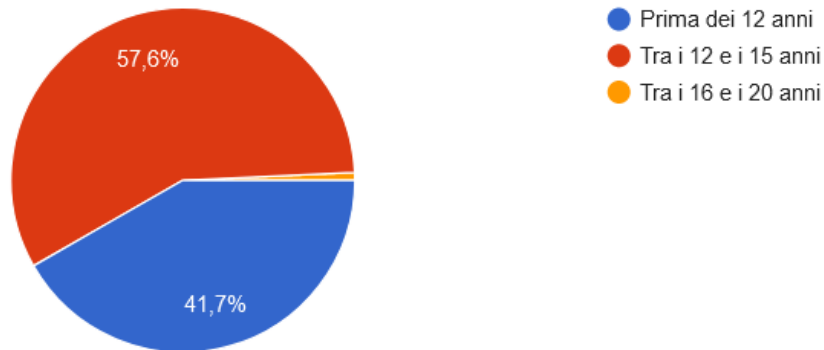
418 risposte



**L'uso di internet è legato principalmente a: rimanere in contatto con il mondo grazie ai social network; ricerche scolastiche; attività di intrattenimento.**

11) A quale età hai cominciato ad avere accesso al web?

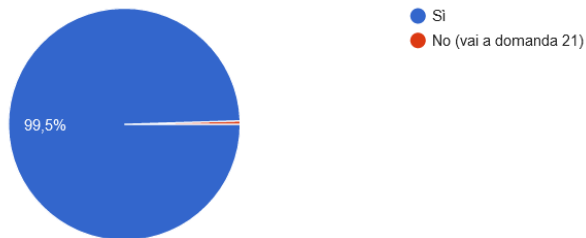
417 risposte



**Al giorno d'oggi i ragazzi cominciano ad avere accesso alla rete molto presto: la maggior parte tra i 12 e i 15 anni, ma una percentuale importante (41,7%) anche prima dei 12 anni... solo lo 0,7% tra i 16 e i 20 anni.**

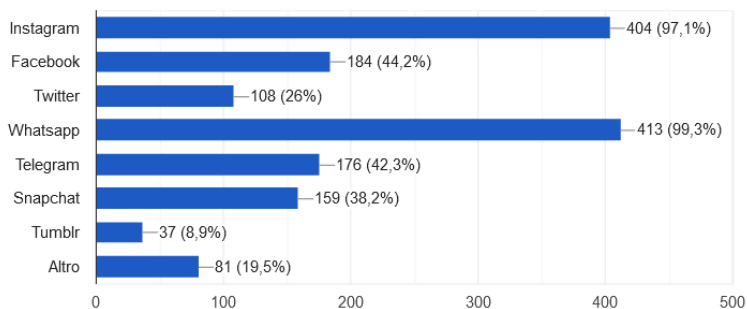
13) Sei iscritto a social network?

415 risposte



14) Se sì, quali?

416 risposte

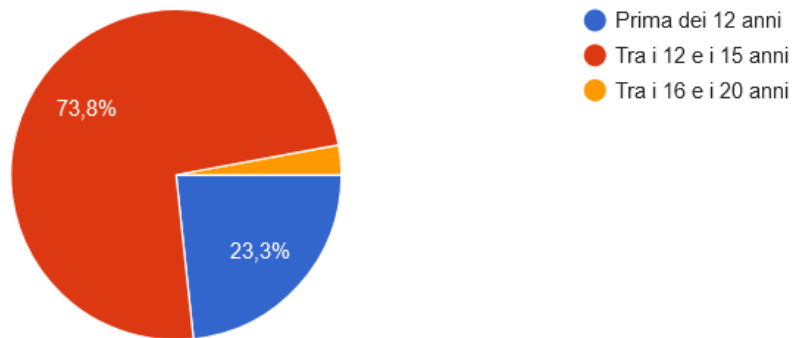


La quasi totalità dei ragazzi è iscritta ai social network: Whatsapp, Instagram, Facebook...



15) A quale età hai creato il tuo primo account social?

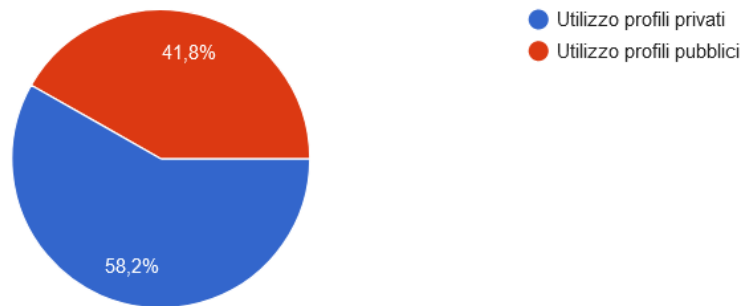
416 risposte



**... anche piuttosto presto: il 23,3% di essi si iscrive al primo social tra i 12 e i 15 anni.**

17) Come tratti i tuoi dati sui social network?

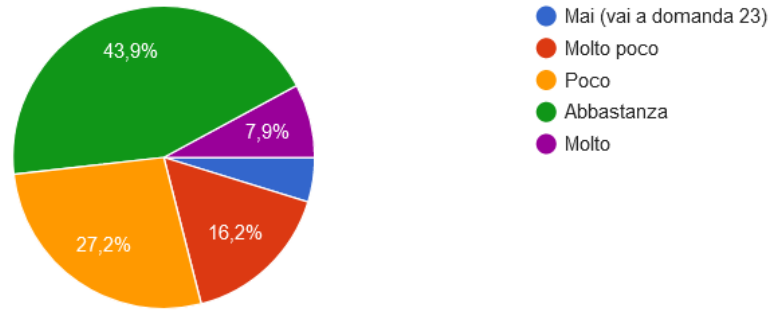
414 risposte



**Fortunatamente molto più della metà utilizza profili privati, ma la percentuale di chi ha profili pubblici è ancora molto elevata (41,8%)**

21) La sicurezza informatica riguarda la protezione di sistemi informatici nella loro integrità, disponibilità e riservatezza. Quanto spesso senti parlare di sicurezza informatica?

419 risposte

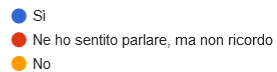
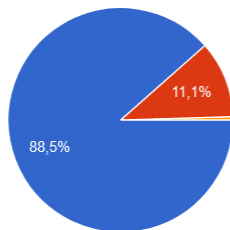


**Nel complesso, la metà dei ragazzi afferma di sentire parlare poco o per niente della cyber security.**



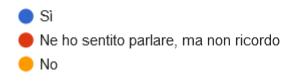
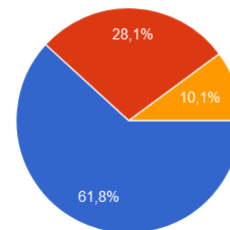
24) Conosci il significato dei termini download e upload?

416 risposte



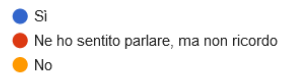
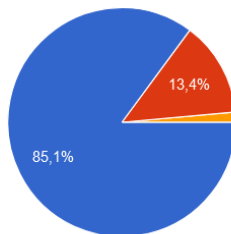
26) Conosci il significato del termine hardware?

416 risposte



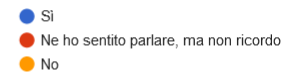
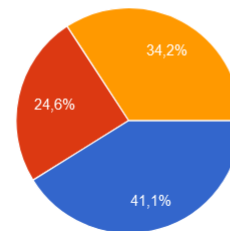
25) Conosci il significato del termine software?

417 risposte



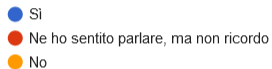
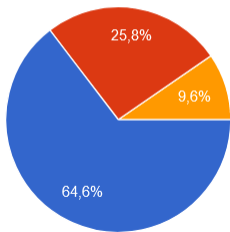
27) Conosci il significato del termine malware?

418 risposte



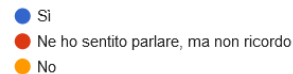
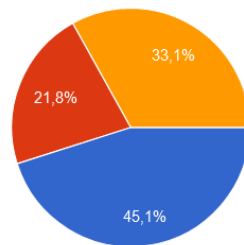
28) Conosci il significato del termine crittografia?

418 risposte



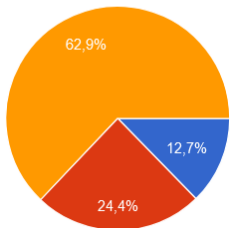
30) Conosci il significato del termine VPN?

417 risposte



29) Conosci il significato del termine hashing?

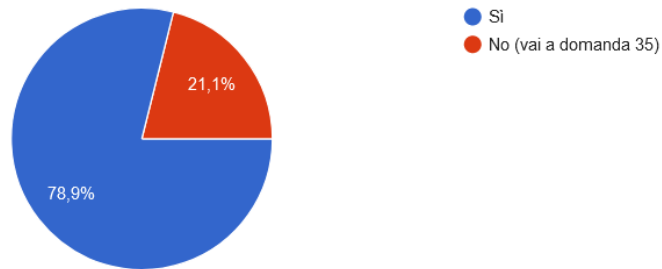
418 risposte



**Mentre per i termini base (download e upload) la conoscenza è molto diffusa, per i termini più complessi (VPN, hashing...) la percentuale di chi li conosce si riduce notevolmente...**

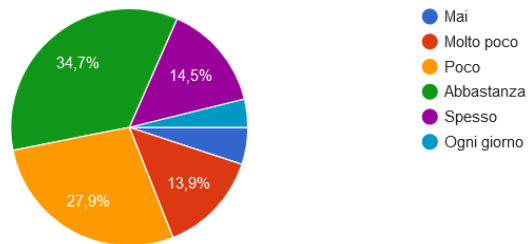
33) Hai degli antivirus sui tuoi dispositivi?

417 risposte



34) Se sì, quanto spesso fai pulizia con essi?

337 risposte



**Fortunatamente, in molti adottano già delle misure di sicurezza per i propri dispositivi connessi alla rete: bisognerebbe diffondere questa prevenzione ed aumentare l'abitudine a fare controlli!**



**Da CYBER SHIELDS  
sicuramente continueremo  
ad esplorare  
l'universo dei dati !**