

# Pronto? Ambiente? TVTTB!

Bologna-Granarolo 22 Aprile 2010

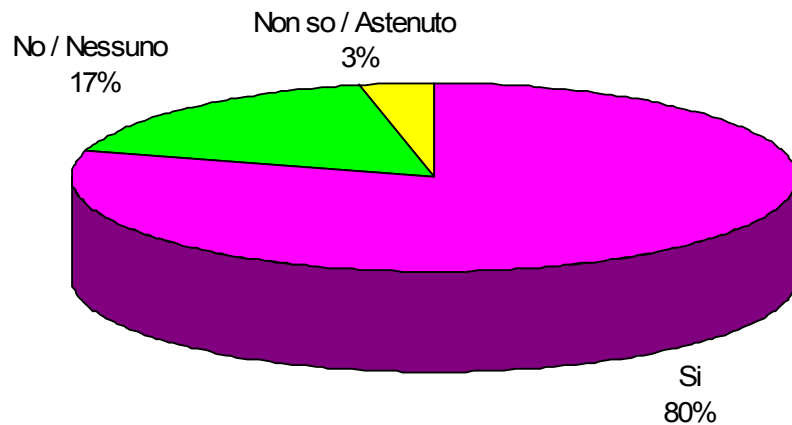
# L'indagine

**Questionari agli alunni:** mirano a fornire un quadro sul livello di conoscenza dei meccanismi che fanno funzionare gli strumenti elettrici ed elettronici e come si possano propagare i campi elettromagnetici; i questionari vogliono raccogliere anche informazioni sulla modalità di “pensare” il telefonino nella vita quotidiana.

**Questionario alle famiglie:** è finalizzato a raccogliere informazioni circa la conoscenza ed utilizzo, in ambito domestico, delle tecnologie di uso più comune, oltre a sondare quale livello di percezione del rischio viene avvertito.

# Questionario agli alunni

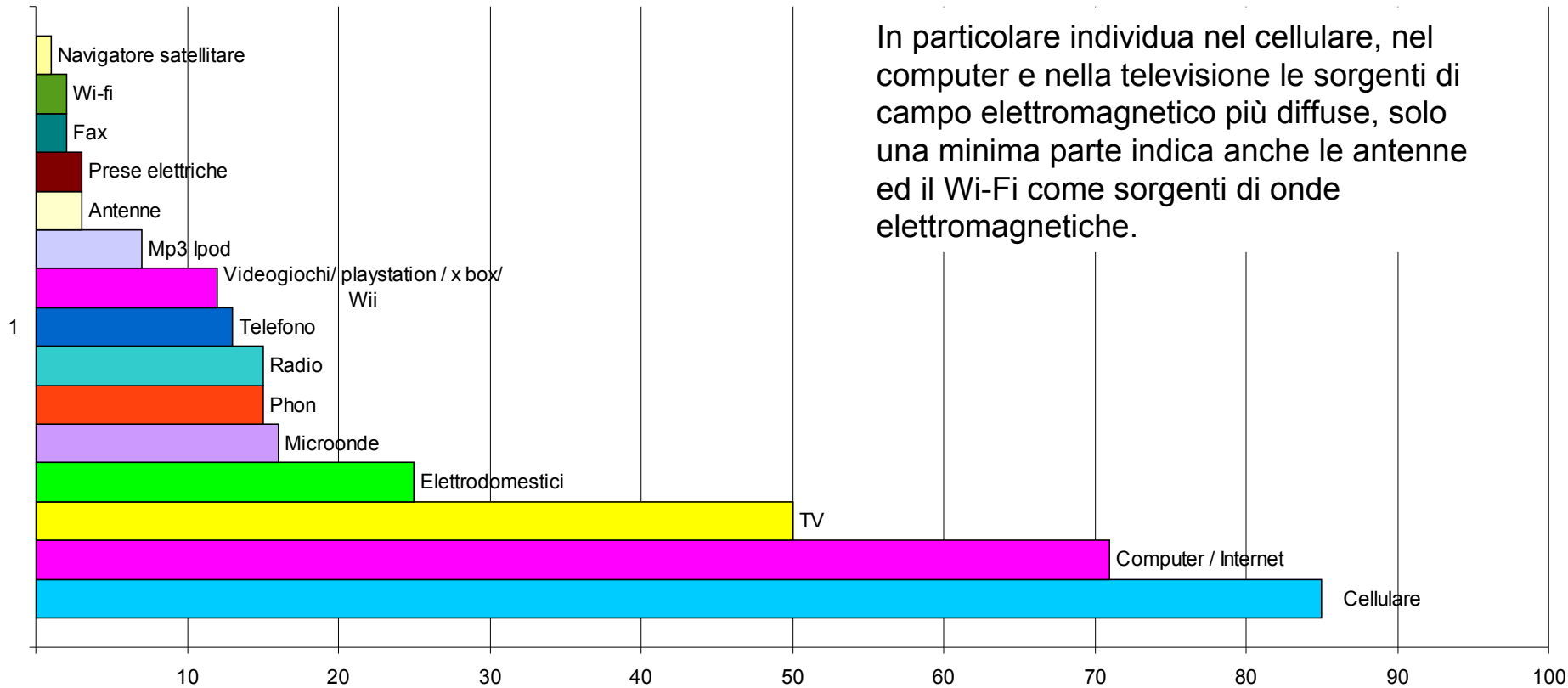
Conosci sorgenti di campo elettromagnetico di uso comune?



Quasi la totalità del campione indagato riconosce gli apparati più comuni che possono emettere campi elettromagnetici

# Questionario agli alunni

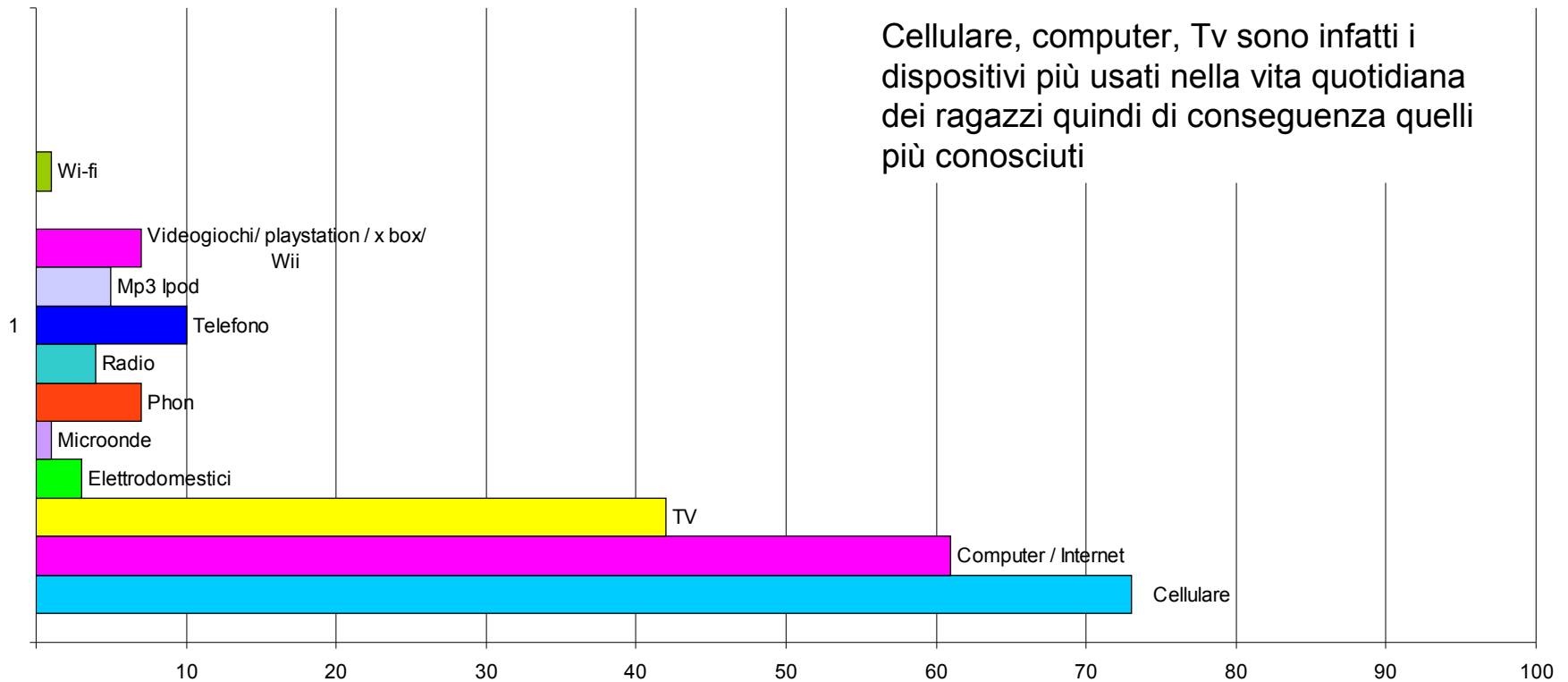
Conosci sorgenti di campo elettromagnetico di uso comune? Quali?



In particolare individua nel cellulare, nel computer e nella televisione le sorgenti di campo elettromagnetico più diffuse, solo una minima parte indica anche le antenne ed il Wi-Fi come sorgenti di onde elettromagnetiche.

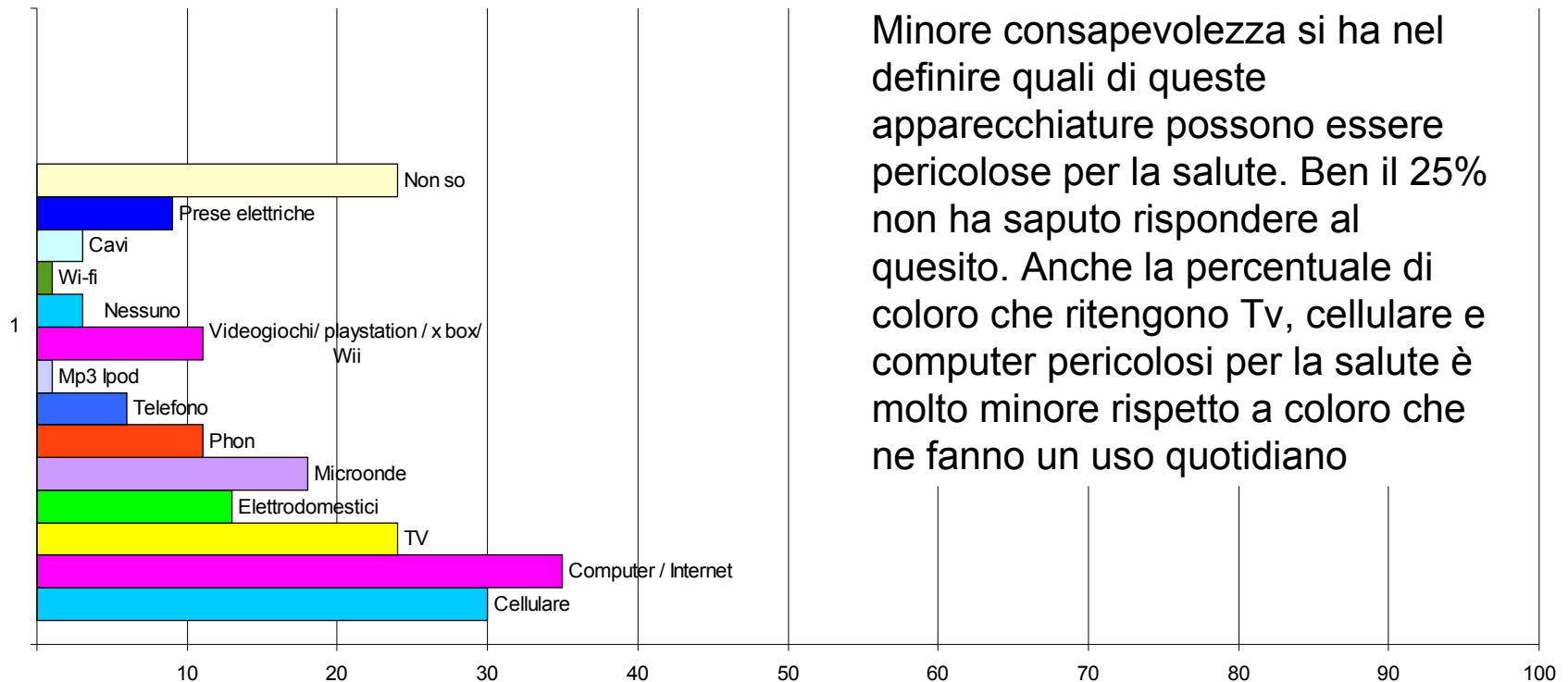
# Questionario agli alunni

Con quali hai un rapporto continuativo?



# Questionario agli alunni

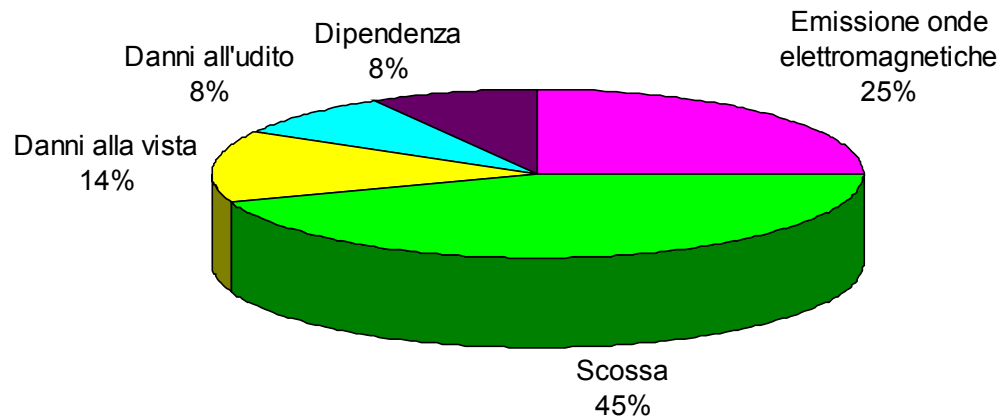
Quali apparecchiature reputi pericolose?



Minore consapevolezza si ha nel definire quali di queste apparecchiature possono essere pericolose per la salute. Ben il 25% non ha saputo rispondere al quesito. Anche la percentuale di coloro che ritengono Tv, cellulare e computer pericolosi per la salute è molto minore rispetto a coloro che ne fanno un uso quotidiano

# Questionario agli alunni

## I rischi nell'utilizzo di apparecchiature elettriche espressi dai ragazzi

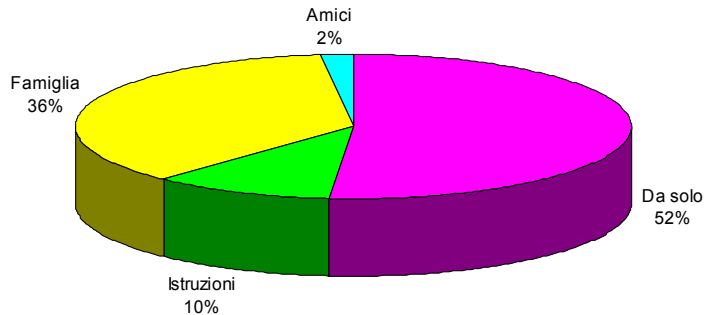


I principali rischi espressi dai ragazzi non sono quelli derivanti dall'esposizione alle onde elettromagnetiche (solo un quarto). La maggior parte pensa che il rischio maggiore nell'utilizzo delle apparecchiature elettriche sia legato alla fulminazione.

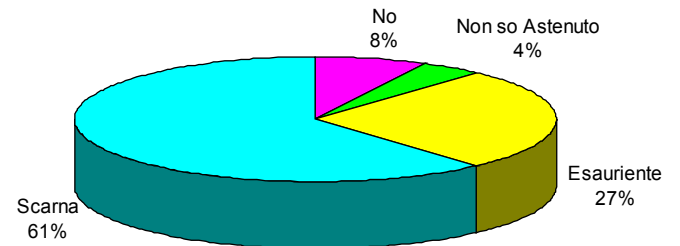
# Questionario agli alunni

Oltre la metà del campione si dichiara "autodidatta" e parte è stato istruito dalla famiglia (36%).

Chi ti ha spiegato, prima d'ora, come si usa?



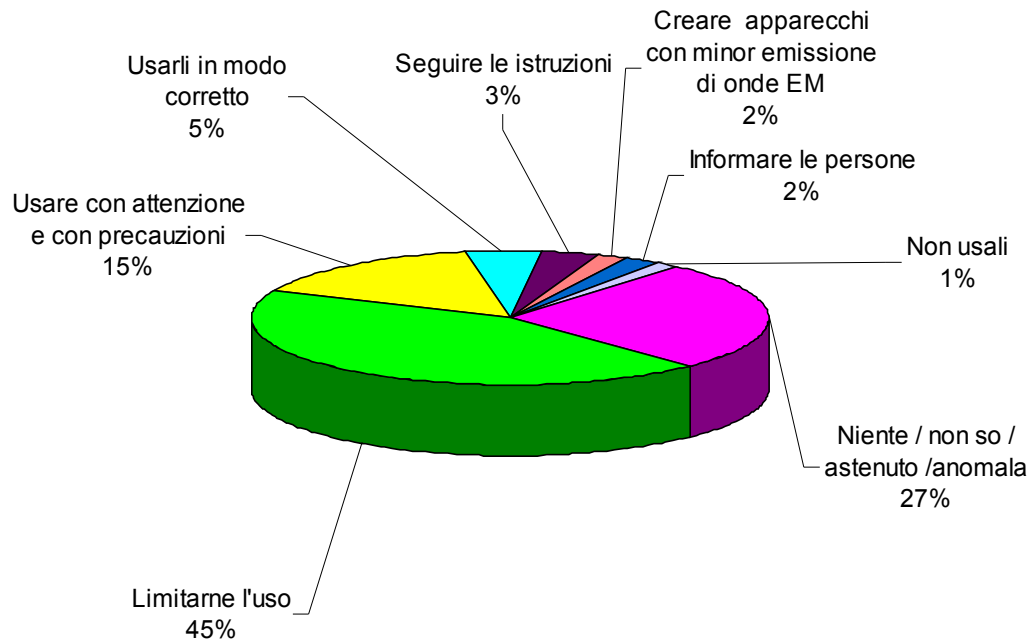
Sapresti descrivere un telefonino?





# Questionario agli alunni

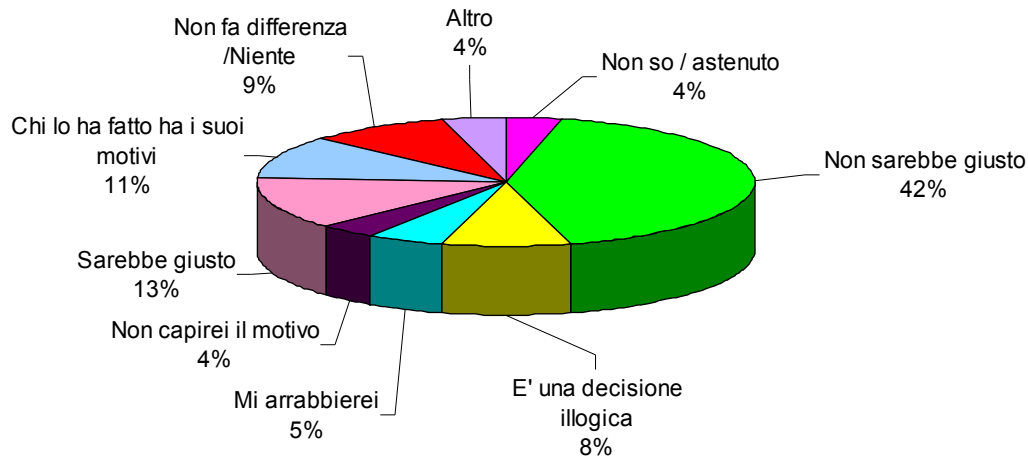
## Cosa sarebbe giusto fare per limitare i rischi?



Si ritiene che per limitare i rischi sarebbe opportuno limitare il tempo di esposizione ai campi, riducendo l'impiego dei dispositivi

# Questionario agli alunni

Se ti vietassero di avere il telefonino fino ai 16 anni, cosa penseresti?



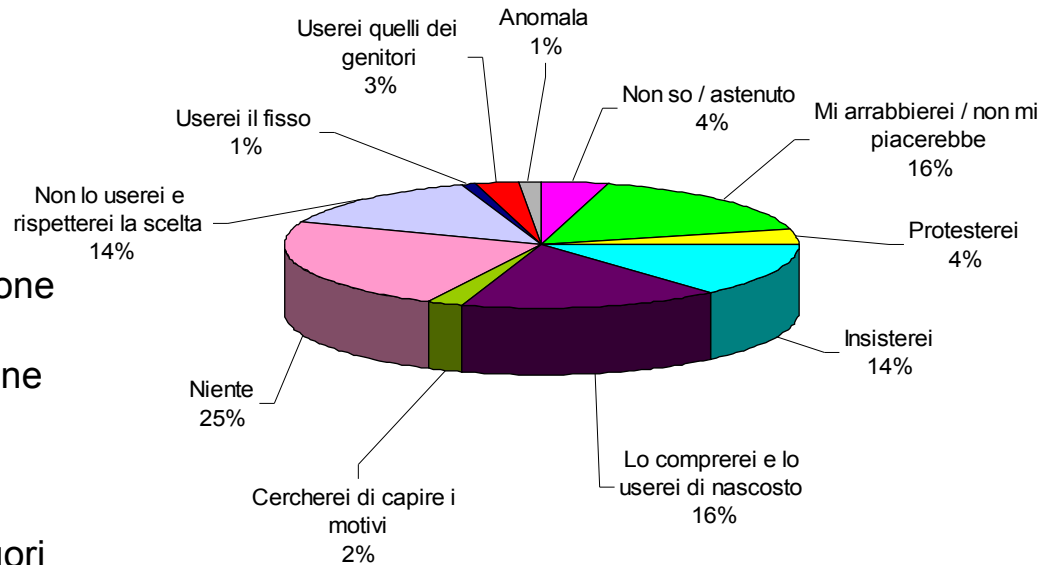
Emerge la percezione del cellulare come uno strumento indispensabile. Per quasi la metà del campione, il divieto sarebbe un'ingiustizia, o comunque inaccettabile: ed il 16% protesterebbe o lo userebbe di nascosto. In generale predominano gli atteggiamenti negativi nei confronti del divieto. Le risposte "non sarebbe giusto", "è una decisione illogica", "non capirei il motivo", "mi arrabbierei" contano circa il 60% contro il 24% dato da "chi lo ha fatto ha i suoi motivi" e "sarebbe giusto".

# Questionario agli alunni

Ben il 55 % del campione ha espresso la determinazione a **violare** l'ipotetico divieto

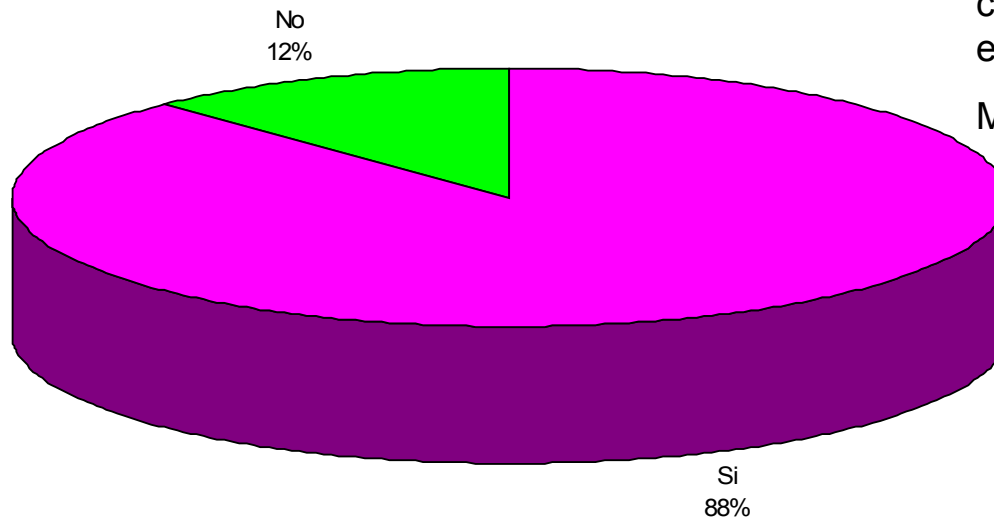
Al di là della forza di comunicazione del telefonino, emerge con significativa intensità la sensazione della necessità dell'apparecchio, nella comunicazione globale: in pratica senza telefonino sembra che il ragazzo si senta tagliato fuori dalla *community*, non fa parte della società, non ne percepisce i reali meccanismi di relazione

Se ti vietassero di avere il telefonino fino ai 16 anni, cosa faresti?



# Questionario alle famiglie

Sai che cos'è un campo elettromagnetico?

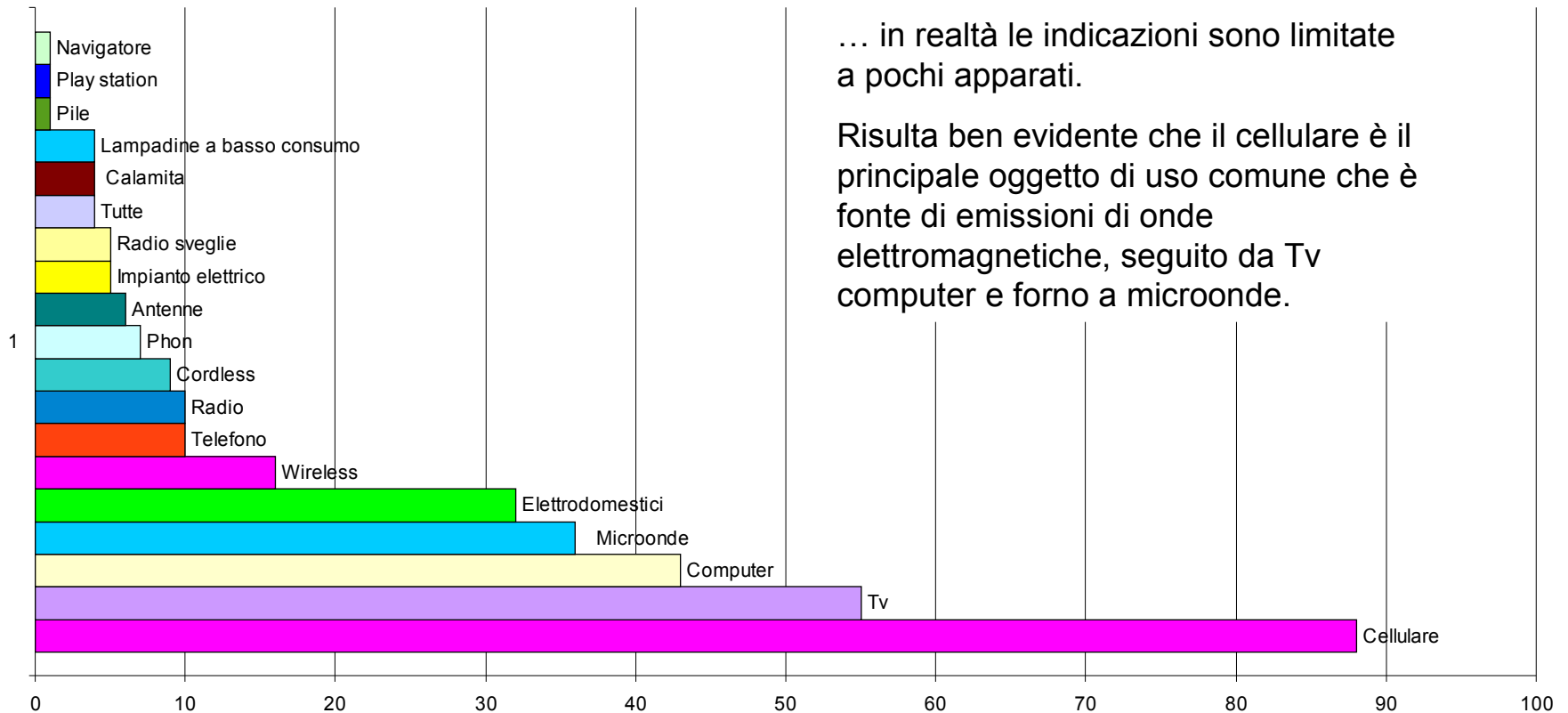


L'88% degli intervistati afferma di sapere che cos'è un campo elettromagnetico.

Ma ...

# Questionario alle famiglie

Conosci oggetti di uso comune che sono fonte di campo elettromagnetico? Quali?

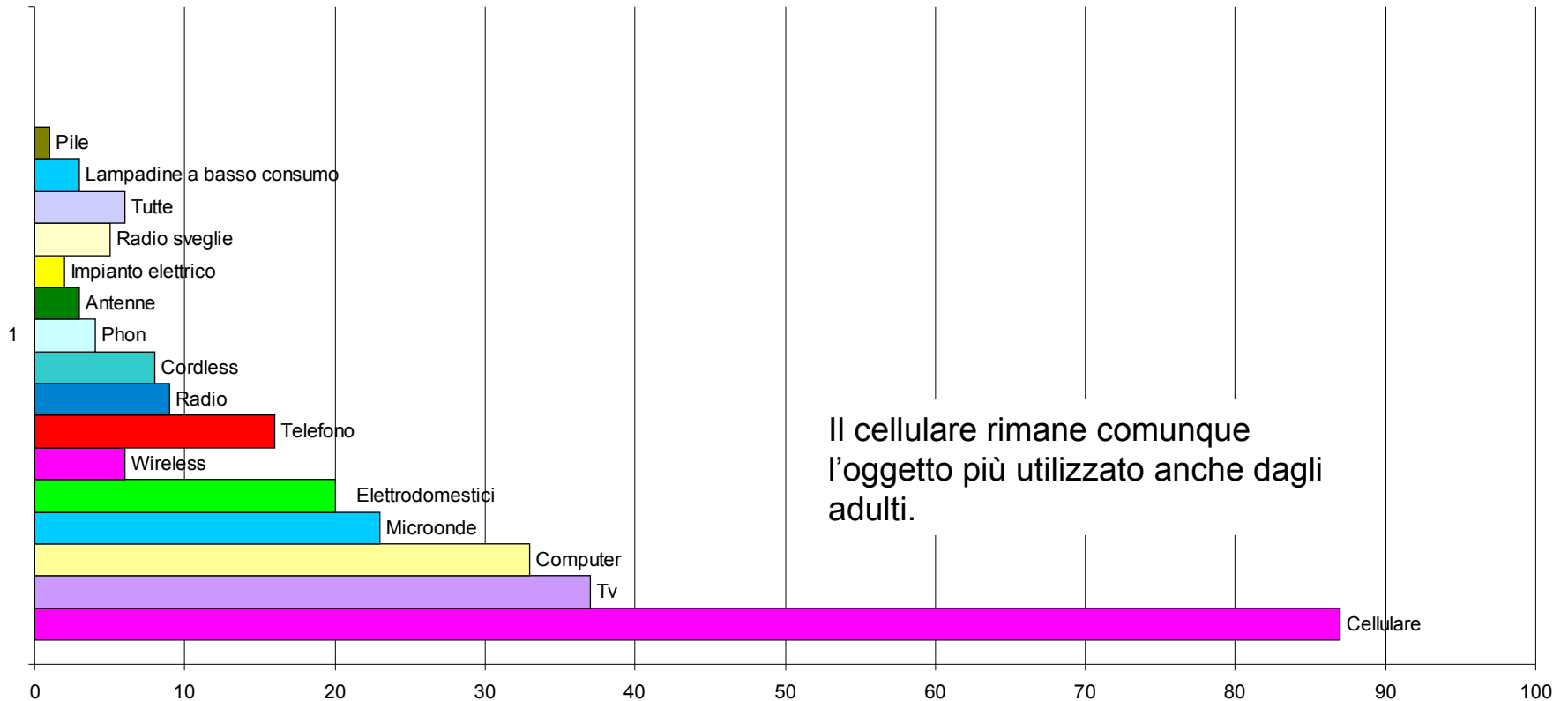


... in realtà le indicazioni sono limitate a pochi apparati.

Risulta ben evidente che il cellulare è il principale oggetto di uso comune che è fonte di emissioni di onde elettromagnetiche, seguito da Tv computer e forno a microonde.

# Questionario alle famiglie

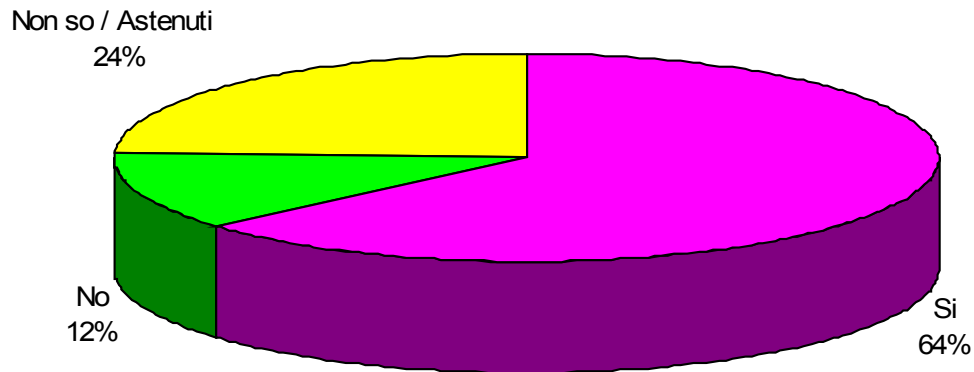
Quali di questi usi quotidianamente?



Il cellulare rimane comunque l'oggetto più utilizzato anche dagli adulti.

# Questionario alle famiglie

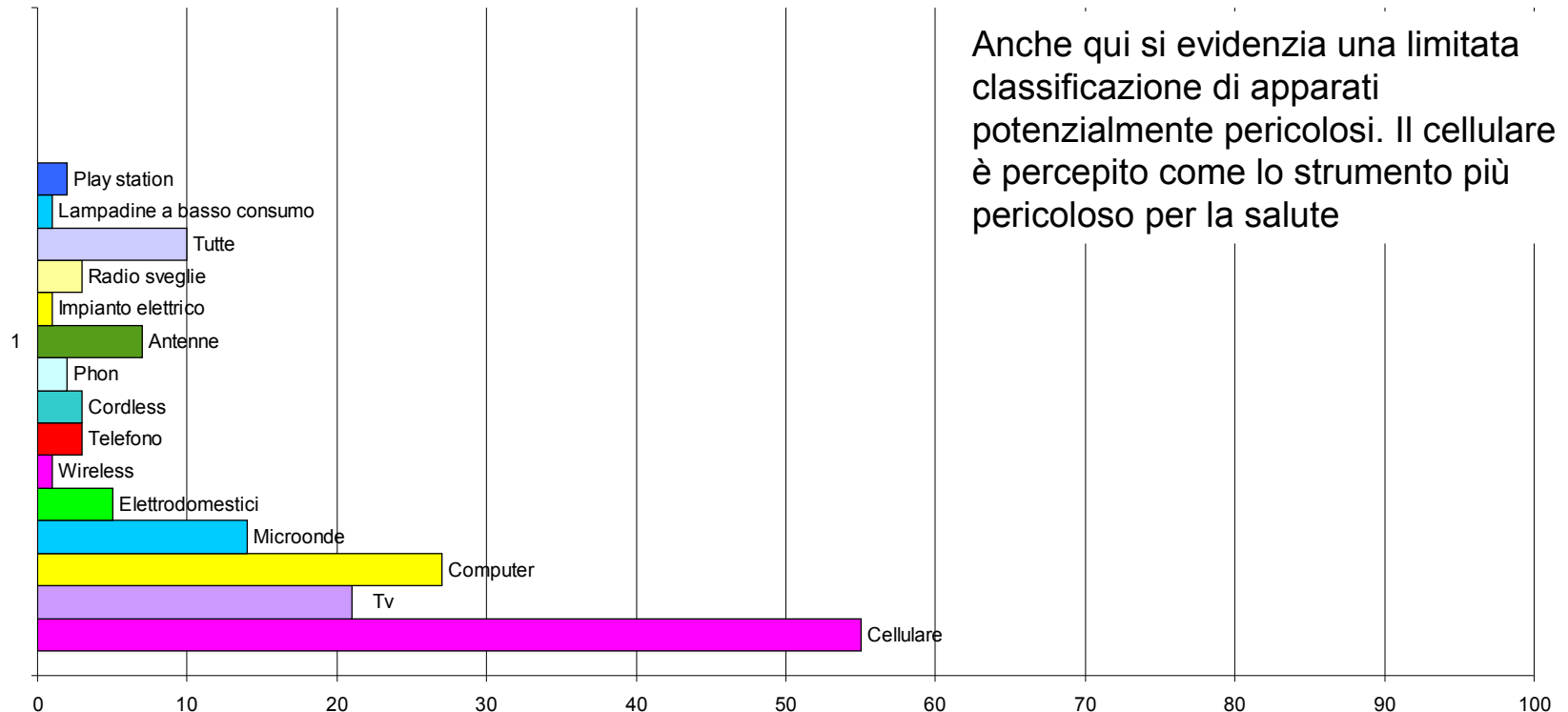
**Pensi che ci siano rischi per la salute, nell'utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche?**



La maggior parte degli intervistati è cosciente che ci siano rischi nell'utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche

# Questionario alle famiglie

Ci sono delle apparecchiature elettriche ed elettroniche che repute pericolose per la salute? Quali?

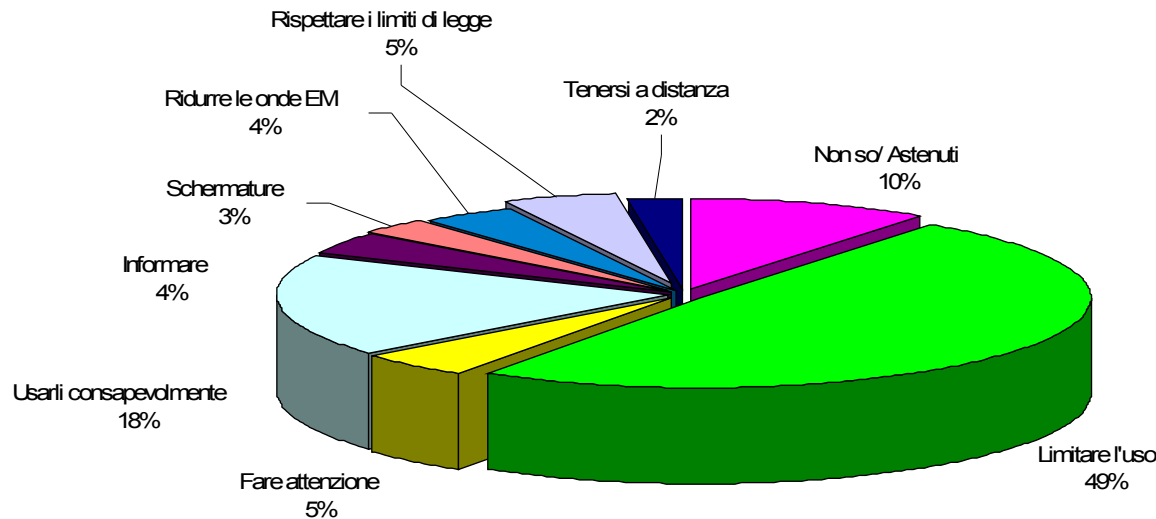


Anche qui si evidenzia una limitata classificazione di apparati potenzialmente pericolosi. Il cellulare è percepito come lo strumento più pericoloso per la salute



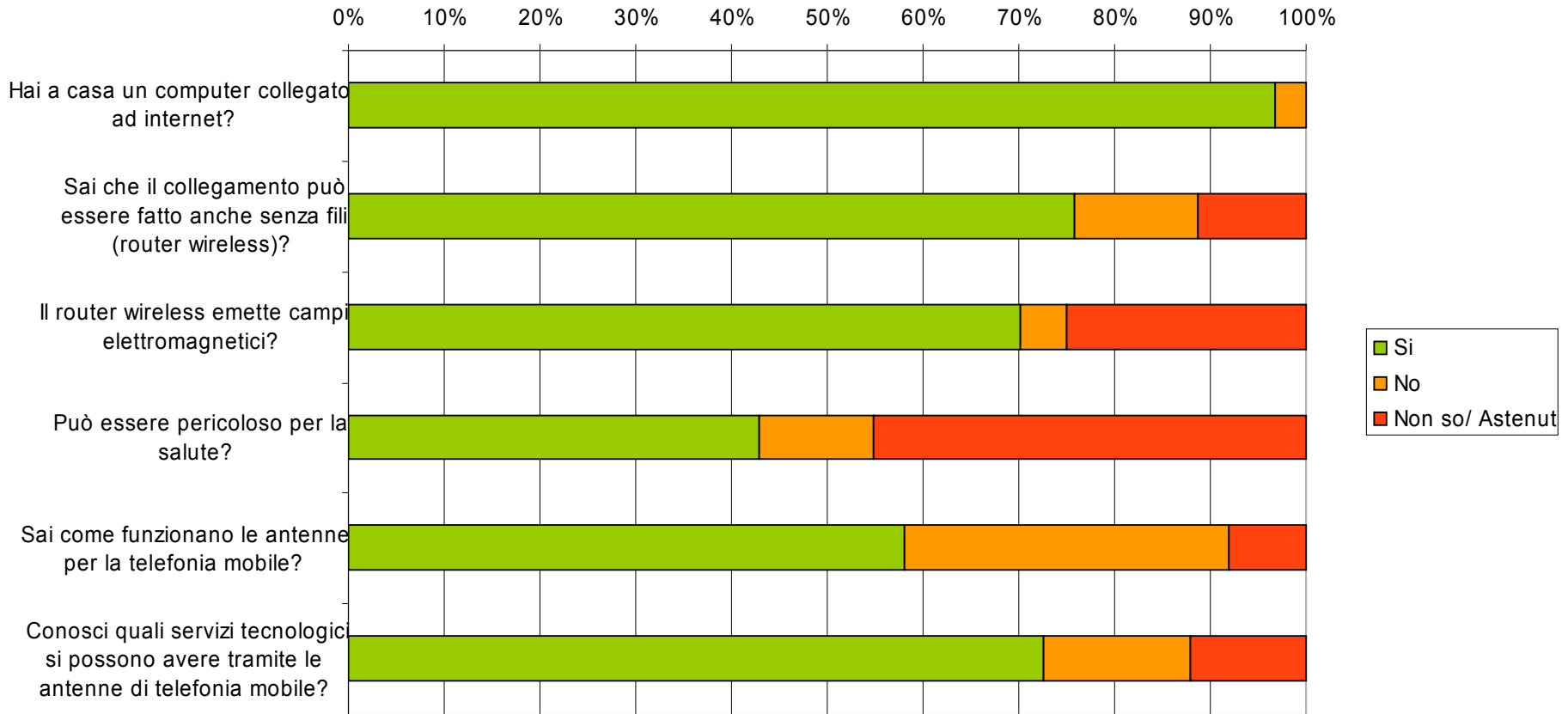
# Questionario alle famiglie

## Cosa si dovrebbe fare per limitare i rischi?



La soluzione più indicata per la minimizzazione dei rischi è la limitazione temporale nell'utilizzo ( 49%), pochi (4%) indicano la corretta informazione sull'uso consapevole degli apparati come un percorso utile e/o necessario.

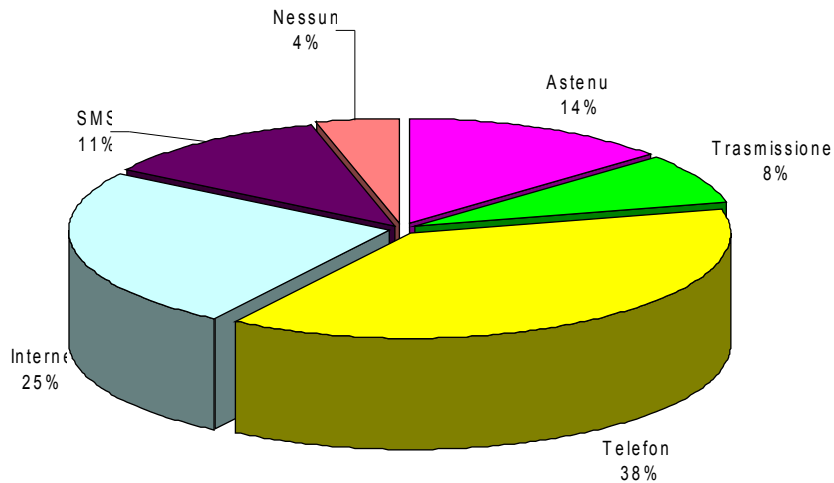
## Conoscenza degli strumenti



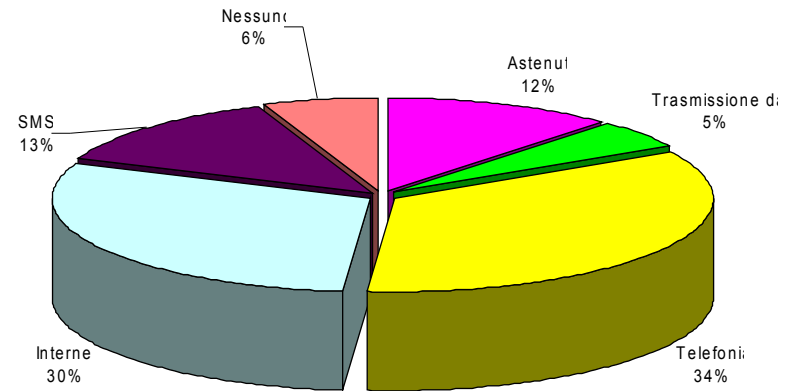
Quasi la totalità possiede ed utilizza un computer collegato alla rete. Molti conoscono il funzionamento del router wireless ma pochi hanno consapevolezza che il suo utilizzo possa essere rischioso per la salute. La conoscenza dei servizi che si possono avere tramite le antenne di telefonia mobile è oltre il 70%.

L'utilizzo dei servizi forniti dalle antenne di telefonia mobile è simile sia per i genitori che per i propri figli. Gli adulti presumono che i ragazzi facciano più uso di internet e di SMS

**Quali di questi servizi utilizzati più frequente**

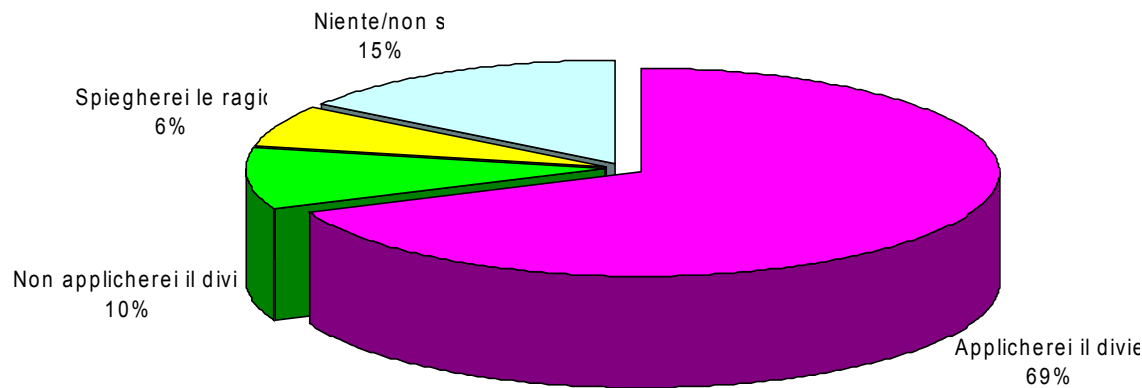


**Quali di questi stessi servizi tecnologici ritieni che siano più utilizzati tuo/tuoi figli?**



# Questionario alle famiglie

Cosa penseresti se fosse vietato l'utilizzo del telefonino fino ai 16 ai



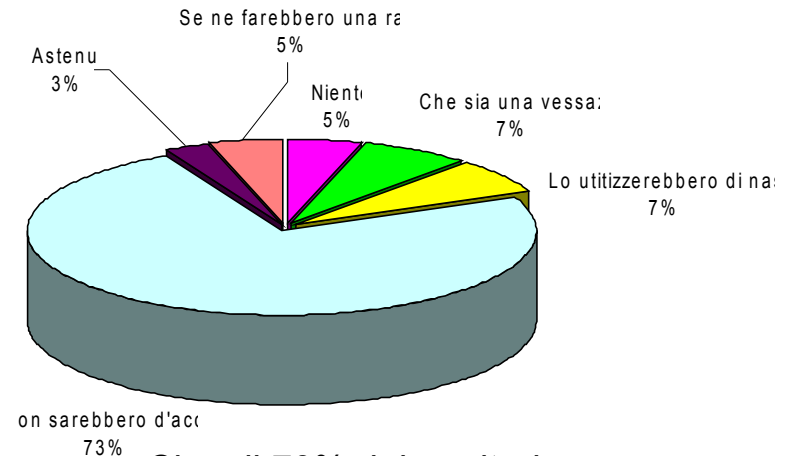
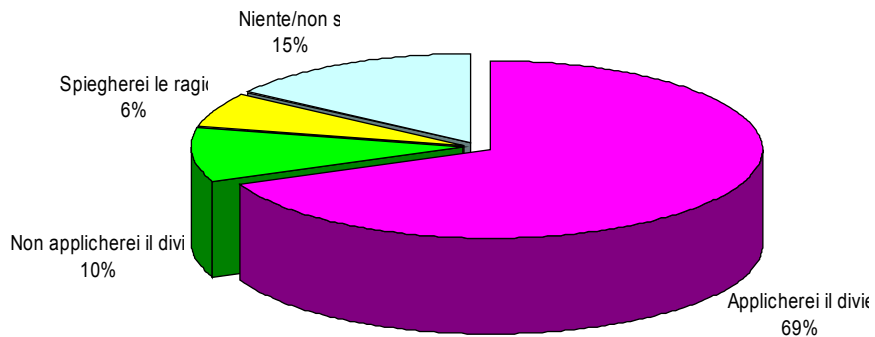
La maggior parte dei genitori sarebbe d'accordo nel vietare l'uso del cellulare prima dei 16 anni.

Il 18% pensa invece che sia sbagliato in quanto provocherebbe solo l'utilizzo nascosto e non controllato del cellulare. Il 4% vede nel divieto dei pro e dei contro in quanto attraverso il divieto si garantirebbe una maggior tutela per la salute del figlio ma allo stesso tempo verrebbe a mancare uno strumento molto utile in caso di necessità.

Quasi la totalità è consapevole che il divieto non sarebbe accettato facilmente dai ragazzi, soprattutto alla luce del fatto che molti di loro già lo usano prima dei 16 anni.

### Cosa credi che penserebbero i ragazzi se gli fosse vietato l'utilizzo sino ai 16 anni?

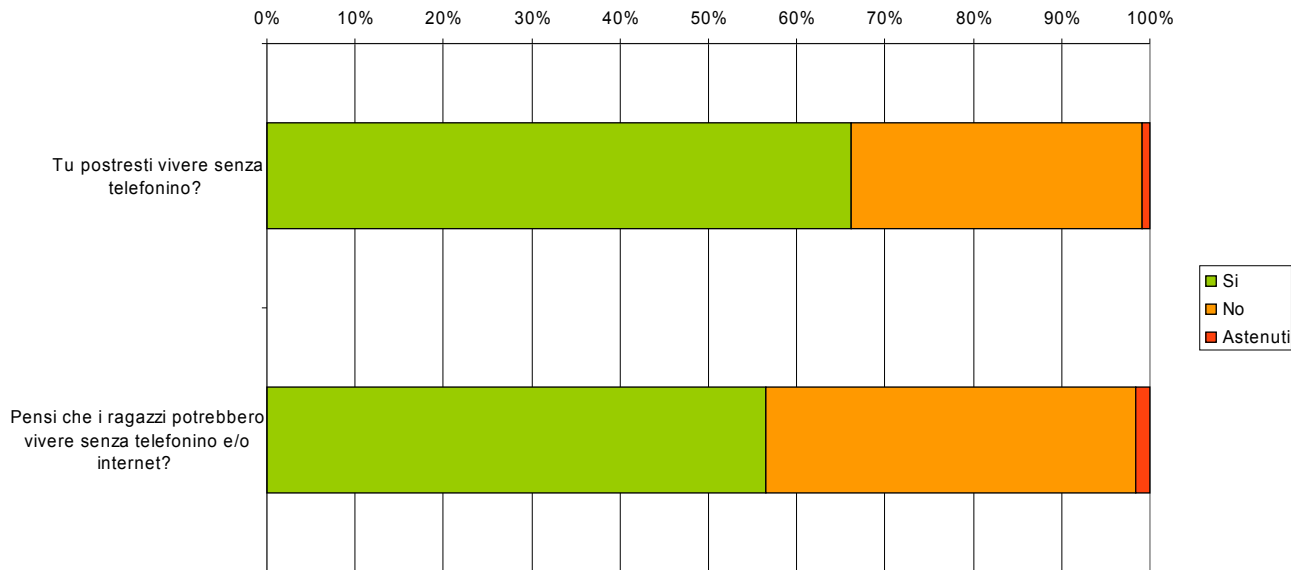
#### Cosa penseresti se fosse vietato l'utilizzo del telefonino fin



Circa il 70% dei genitori applicherebbero il divieto

# Questionario alle famiglie

Dipendenza dal cellulare

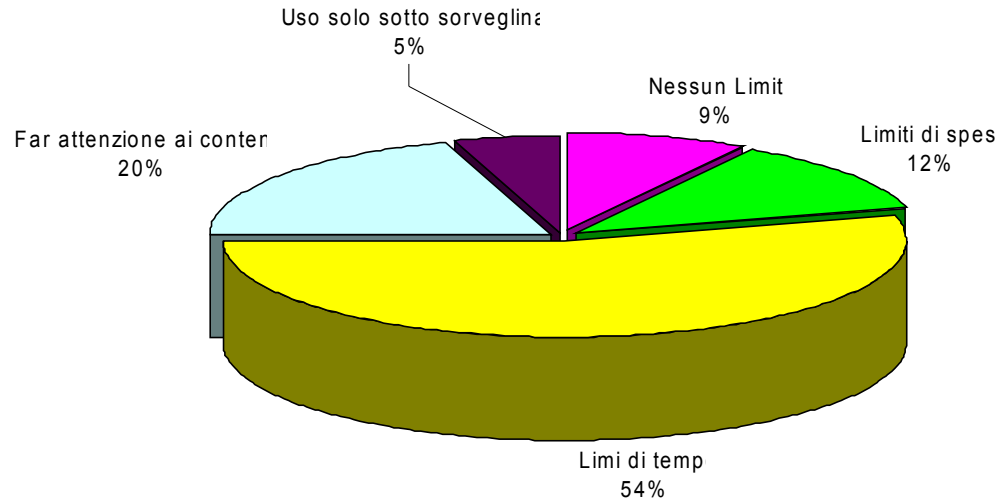


Alla domanda “*Tu potresti vivere senza telefonino?*” emerge che il 66% degli intervistati esprime un certo distacco dallo strumento.

Tale distacco si affievolisce di 10 punti percentuali se si chiede se “*i ragazzi potrebbero vivere senza cellulare e/o internet?*” dato che entrambi gli strumenti sono entrati a far parte nella vita quotidiana dei propri figli

# Questionario alle famiglie

Hai dato a tuo/ai tuoi figli delle indicazioni/limitazioni nell'uso del telefonino internet ? Quali?



La maggior parte dei genitori ha fornito dei limiti nell'utilizzo del cellulare o/e di internet ai propri figli. Nella maggior parte dei casi il limite è costituito da una riduzione di tempo di uso. Per quanto riguarda l'uso di internet, una percentuale importante è costituita anche da coloro che impongono ai propri figli di far attenzione ai contenuti che si possono incontrare in rete.

## Quadro di sintesi

