

Le regole



1. Mantenete la connessione cablata dove è possibile. Le connessioni via cavo sono molto veloci rispetto a quelle wireless, e più sicure.
2. Sfruttate la rete elettrica di casa per portare internet nelle varie postazioni
3. Limitate l'uso della rete wireless ai casi di vera necessità (fuori casa o in viaggio)
4. Non esponete bambini e donne in gravidanza
5. Mantenete la linea telefonica fissa e acquistate abbonamenti "flat" per chiamare tutti i numeri, cellulari compresi.
6. Richiedete con forza la rete internet cablata a scuola (LIM, registro elettronico) e nelle postazioni di lavoro

Se NON è possibile rinunciare alle reti wireless

ECCO LE REGOLE!

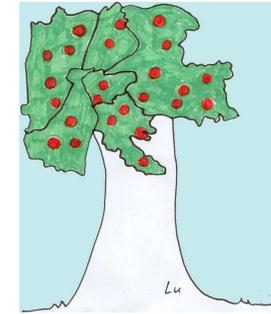
1. Non sostate a lungo vicino ad un router wireless
2. Spegnete ogni dispositivo wireless durante la notte mentre dormite, questi dispositivi emettono microronde continuamente non solo quando trasmettono dati.
3. Attenzione ai vostri vicini: anche loro hanno il diritto a non essere inquinati!
4. Non usate abitualmente il computer portatile sulle gambe o vicino all'addome per troppo tempo
5. Se osservate qualunque sintomo (effetti a breve termine) cercate subito di annullare o ridurre drasticamente l'esposizione ai dispositivi wireless
6. Passaparola!
Condividete queste informazioni.



Prodotto da A.P.P.L.E.
Associazione Per la Prevenzione e Lotta
all'Elettrosmog
Padova – tel e fax: 049 8750240
www.applelettrosmog.it
E-mail: info@applelettrosmog.it

A.P.P.L.E.

Associazione Per la Prevenzione e Lotta all'elettrosmog



www.applelettrosmog.it
e-mail: info@applelettrosmog.it

WiFi Dispositivi wireless

Campagna di sensibilizzazione a tutela della salute

*L'uso dei dispositivi wireless sta crescendo rapidamente.
Aumenta il tempo di esposizione quotidiana, diurna e notturna, di adulti e bambini.*

La comunità scientifica indica che queste radiazioni possono avere effetti sulla salute

Proteggi te stesso e i tuoi figli!

Che cos'è il Wi-Fi?

Wireless Fidelity è il termine usato per descrivere un protocollo che consente a computers ed altri dispositivi (ad es. cellulari smartphones e tablets) di connettersi con una rete senza l'aiuto di cavi, utilizzando radiazioni a MICROONDE attraverso le quali i dati viaggiano tramite impulsi

Anche altri dispositivi funzionano emettendo le stesse radiazioni: ad es. telefoni DECT e baby monitors, consoles per i giochi e l'intrattenimento (molte emettono anche in off), alcuni sistemi di allarme wireless, **lavagne interattive wireless (LIM), contatori intelligenti**

La maggior parte di questi dispositivi emette microonde pulsate dalla "base" anche quando il telefono o dispositivo non è usato

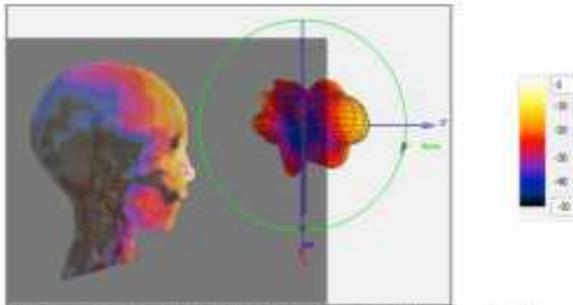


Fig. 7. Radiazioni penetrate nel cervello di un bimbo di 6 anni, con un tablet wireless, nel 50% degli emisferi cerebrali.

Assorbimento di radiazioni da un tablet nel cervello di un bimbo di 6 anni (Ferreira e de Salles 2015). Le zone bianca e gialla sono quelle di massimo assorbimento.

Cosa dice la scienza?

Gli studi scientifici stanno evidenziando numerosi possibili effetti biologici e sanitari di queste radiazioni.

I bambini, le donne in gravidanza e i giovani maschi in età riproduttiva sono più vulnerabili a queste esposizioni.

Il cervello e il cranio di un bambino assorbono radiazioni fino a 10 volte in più di rispetto ad un adulto.

La radiofrequenza wireless è stata classificata come Possibile Cancerogeno per l'Uomo (classe 2B) dalla OMS/IARC (Org. Mondiale Sanità/Agenzia Intern.le Ricerca sul Cancro) nel 2011.

Ulteriori evidenze dal 2011 in poi indicano la necessità di elevare la classe di cancerogenicità a causa dell'aumento di tumori al cervello.

Numerose ricerche dimostrano che le queste radiazioni influiscono sullo sviluppo cerebrale del feto, sul sistema immunitario e su quello riproduttivo.

Anche dosi basse possono influire sul metabolismo del cervello e la sua attività elettrica.

Numerose ricerche dimostrano che l'esposizione al wireless fa diminuire la quantità e qualità degli spermatozoi, compresa l'alterazione del DNA.

Cosa possiamo fare?

Il sistema migliore per difendersi è ridurre l'esposizione non necessaria alle microonde utilizzando i cavi ogni volta che è possibile

Sul retro trovate altre informazioni ma ricordate:

Non fate usare i dispositivi ai bimbi se non in caso di emergenza

Non usate i dispositivi quando avete bimbi piccoli in braccio

Ponete grande attenzione nell'utilizzo in caso di gravidanza