

Il Wi-Fi e Wireless sono dannosi alla salute?

Il termine **Wi-Fi**, nel campo delle telecomunicazioni, indica una tecnologia ed i relativi dispositivi quali cellulari, pc, tablet, ecc. che consentono a terminali di utenza di collegarsi tra loro attraverso una rete locale in maniera wireless ossia **senza fili** e senza uso di cavi^l basandosi sulle specifiche dello standard IEEE 802.11.

Il Consiglio d'Europa raccomanda il divieto di usare cellulari e connessioni wireless nelle scuole. Anche se non ci sono prove scientifiche inequivocabili, l'intolleranza ai campi magnetici può provocare malattie gravi. I più esposti potrebbero essere proprio i bambini. Infatti i bambini non hanno le ossa del cervello spesse e queste onde e/o campi elettromagnetici possono attraversare non solo la testa ma anche altre parti del corpo o tessuti molli e non, le stesse ancora in via di sviluppo. Le reti wireless fanno male, tenerle lontane almeno dai bambini è un imperativo categorico: lo raccomanda il Consiglio d'Europa a titolo cautelare, che vieta l'uso di telefoni cellulari e di reti Wi-Fi negli istituti scolastici. L'Ente in questione, che non è una istituzione dell'Unione Europea e non ha potere esecutivo, sostiene che i campi elettromagnetici generati dai prodotti Wi-Fi sono "potenzialmente dannosi per la salute umana". Alcuni luminari, come il dottor Dominique Belpomme, hanno ricondotto l'utilizzo del WI-FI e wireless a gravi malattie come il cancro, la leucemia e l'Alzheimer. Questa sindrome è riconosciuta come malattia vera e propria in Svezia ed è oggetto di dibattito in molti Paesi europei, fra cui Germania, Gran Bretagna, Francia e Italia. Precisiamo, che per mera scienza nessuno degli studi presi in esame finora è giunto a conclusioni certe e inequivocabili, ma la loro esistenza è stata sufficiente per creare più di una preoccupazione relativa al possibile collegamento fra la presenza di connessioni senza fili e patologie cliniche gravi. È proprio sulla base del sospetto che il Consiglio d'Europa ha ritenuto di adottare un provvedimento di divieto di telefonini e reti wireless nelle scuole, soprattutto in quelle elementari e medie; Il divieto bisogna estenderlo non solo nelle scuole ma anche nei luoghi di lavoro, nei condomini e nelle abitazioni.

Molte persone hanno il sistema WI-FI e wireless sempre acceso, 24 ore su 24, e soprattutto in inverno con le porte e finestre chiuse per il freddo il sistema wi-fi e/o wireless crea un campo elettromagnetico che può essere potenzialmente dannoso per l'ambiente e la salute umana, anche se non ci sono prove sufficienti degli effetti dannosi dei campi elettromagnetici, per questi motivi nell'incertezza pensiamo alla nostra vita e a quella delle persone a noi più care per ridurre e prevenire nel futuro qualsiasi effetto dannoso.

Va precisato che qualsiasi studio che si prenderà in esame non potrà mai portare a conclusioni inequivocabili, per il semplice fatto che per alcune persone i campi elettromagnetici generati dai prodotti Wi-Fi e wireless sono potenzialmente dannosi per la salute umana e per altri no.