

Petizione Internazionale BioInitiative AEE



Protegete la salute umana contro le radiazioni elettromagnetiche



[- la petizione -](#) [- inviala a un amico -](#) [- servizio video swr tv -](#)

www.next-up.org Traduzione ADC

<http://eng.cnews.ru/news/top/indexEn.shtml?2008/04/18/297775>



Telecom Security

Venerdì 18 aprile 2008.

I telefoni cellulari rappresentano un pericolo per i bambini.

I telefonini portatili rappresentano un pericolo per i bambini e per gli adolescenti, così dichiarano gli esperti del Comitato Ufficiale Nazionale Russo della Protezione contro le Radiazioni Non-Ionizzanti (in inglese RNCNIRP) che hanno effettuato delle sperimentazioni su animali di diversa età. Si raccomanda alle nuove generazioni di ridurre le comunicazioni con i telefoni cellulari che possono gravemente deteriorare il loro apparato nervoso.

Il comitato RNCNIRP ha espresso la sua opinione riguardo ai possibili effetti sui bambini e sugli adolescenti dei campi elettromagnetici dovuti ai cellulari.

Le sperimentazioni, gli studi e il confronto tra gli specialisti hanno condotto alla pubblicazione della risoluzione dal titolo: "Bambini e telefoni cellulari: la salute delle generazioni future è minacciata".

Questa pubblicazione comprende le opinioni di studiosi russi di primo piano nel campo di Igiene e Radiologia delle radiazioni non-ionizzanti. Essa si basa sulle conoscenze scientifiche recenti e fondamentale sulla accettazione delle relazioni e degli studi prodotti negli anni sull'influenza dei campi elettromagnetici sulla salute umana.



L'uso dei telefoni cellulari rischia di danneggiare gravemente i nervi dei bambini e degli adolescenti.

Oleg Grigoriev, direttore del Centro per la sicurezza elettromagnetica e vicepresidente dell' RNCNIRP ha dichiarato a C-news che la risoluzione in oggetto era basata principalmente sull'analisi di esperienze condotte su animali di diverse età. E' stato provato che l'influenza delle radiazioni elettromagnetiche sullo sviluppo degli organismi è notevole. **Un campo elettromagnetico è un importante fattore bio-tropico che influenza non solo la salute ma ancora di più l'attività nervosa, compresi il comportamento e la mentalità dell'uomo. Quando si usa un telefonino il suo campo elettromagnetico ha degli effetti sul cervello del suo utilizzatore.**

Benché le regole sanitarie e i regolamenti raccomandino un uso limitato dei telefoni cellulari per chi ha meno di 18 anni, i bambini e gli adolescenti sono diventati l'obiettivo della pubblicità per il mercato della telefonia mobile secondo gli esperti dell' RNCNIRP. Le norme di sicurezza esistenti per i cellulari sono state sviluppate senza tener conto delle particolarità dell'organismo dei bambini.

La minaccia possibile per la salute umana è molto elevata. Nessuno dovrebbe dimenticare che il campo elettromagnetico influenza la formazione dell'attività nervosa al livello più elevato, e, ciò che è ancora più grave, l'assorbimento elettromagnetico nella testa di un bambino è più elevato rispetto a quello di un adolescente (il tessuto cerebrale di un bambino ha una conduttività più elevata, le dimensioni della testa sono minori e le ossa del cranio sono più sottili, ecc.). L'organismo del bambino è più sensibile ai campi elettromagnetici di quello dell'adolescente; il cervello del bambino ha un propensione particolare alle reazioni nefaste in caso di irraggiamento ripetuto.

Gli specialisti fanno notare che i bambini di oggi utilizzano i cellulari a partire dalla prima infanzia e continuano ad usarli quando sono ormai cresciuti, così il periodo di contatto con le radiazioni elettromagnetiche è maggiore rispetto a quello degli adolescenti.

Secondo gli specialisti dell'RNCNIRP, i bambini che utilizzano i cellulari tendono a presentare: indebolimento della memoria, diminuzione dell'attenzione, riduzione di capacità mentale e cognitiva, irritazione, disordine nel sonno, possibilità di aumento dell'epilessia. Altre conseguenze più lontane sono i tumori del cervello, del nervo uditivo e vestibolare (all'età di 25-30 anni), il morbo di Alzheimer, la demenza acquisita, la sindrome depressiva e altre forme di degenerazione neuronale delle strutture del cervello (all'età di 50-60 anni).

Secondo Oleg Grigoriev, le previsioni date sono basate sulle analisi dei dati ricevuti e su lunghi dibattiti scientifici.

“I bambini che utilizzano i cellulari non sono in grado di comprendere che il loro cervello e la loro salute sono esposti ai campi elettromagnetici e ai rispettivi rischi” scrive il rapporto del Comitato. “Il rischio che ne deriva non è inferiore a quello dovuto all'uso del tabacco e dell'alcool. E' nostro dovere non danneggiare la salute dei bambini che sono il nostro avvenire, cosa inevitabile se non si prendono provvedimenti”.

L' RNCNIRP ha inviato la sua risoluzione a **Gennady Onishenko**, responsabile generale della Sanità in Russia, con la richiesta di introdurre un sistema di allarme che riguarda la minaccia elettromagnetica per la salute dei bambini che usano i cellulari.

« La soluzione più semplice è quella di inserire le informazioni sui danni alla salute nelle scatole di imballaggio dei cellulari. Questa pratica è già abbastanza diffusa, per esempio in Gran Bretagna. [I genitori dovrebbero essere informati sugli effetti dei campi elettromagnetici](#) sulla salute dei loro bambini, così ne potrebbero parlare con i figli ».

I rapporti di Grigoriev dell' RNCNIRP fino alla fine del 2008 hanno come scopo di definire delle linee di comportamento per l'uso dei cellulari per i bambini e per gli adolescenti al di sotto dei 18 anni.

La prima raccomandazione è di limitare l'uso dei cellulari per i bambini ai casi di urgenza.

Le altre raccomandazioni principali per gli adolescenti:

- non parlare al cellulare più di 15 minuti
- l'attesa prima della telefonata successiva deve essere da 1 a 5, il che vuol dire che se uno ha parlato per 1 minuto, non dovrà chiamare assolutamente nei successivi 5 minuti
- durante il sonno il cellulare dovrebbe essere posizionato a almeno un metro di distanza dalla testa oppure deve essere spento.

- Bluetooth dovrebbe essere utilizzato.

(Ndlr Next-up : [Bluetooth, Attenzione!](#) Non c'è assolutamente nessun accordo con Bluetooth!)