

## **Cosa è Esmog?**

Elettrosmog (o eSmog) è un termine informale per definire l'alta concentrazione di campi elettromagnetici negli organismi viventi ( gli esseri umani, gli animali, le piante, gli altri esseri animati comprese le singole cellule), con possibili effetti negativi sulla salute. I dispositivi mobili (telefoni cellulari, smartphone, notebook, tablet, ecc) producono eSmog e creano stress sui nostri processi biologici interni.

## **Perché i limiti legali delle radiazioni mobili sono insufficienti?**

Il tasso di assorbimento specifico legalmente definita (SAR) protegge solo i nostri corpi contro l'influenza delle radiazioni ad alta frequenza. Ma il nostro organismo utilizza effettivamente basse frequenze per la comunicazione interna. Le frequenze che i nostri telefoni cellulari emettono in questa fascia interferiscono con la comunicazione continuamente. Conclusione: è provato che c'è un danno causato durante l'utilizzo di dispositivi mobili. BioZen è l'unica tecnologia al mondo che espande la sua protezione per includere le radiazioni a bassa frequenza e, quindi, rende più facile per i nostri corpi il tolleramento nel lungo termine.

## **Perché BioZen è raccomandato specialmente per bambini ed adolescenti?**

L'uso di BioZen è generalmente raccomandato per tutti, indipendentemente dall'età. Tuttavia, il cervello dei bambini e degli adolescenti non è ancora finito di crescere e si può presumere che gli effetti negativi associati alle radiazioni di telefonia mobile hanno anche un impatto negativo sul cervello umano a lungo termine.

## **Cosa distingue BioZen dagli altri "chip della salute" sul mercato per telefoni cellulari?**

I nostri concorrenti in primo luogo mirano a ridurre i livelli SAR stabiliti dalla legge. Tuttavia, questi livelli SAR proteggono solo i nostri corpi contro l'influenza della radiazione ad alta frequenza. La tecnologia BioZen è unica per ampliare questa protezione ad un livello biologico. Questo è possibile modificando positivamente i campi elettromagnetici a bassa frequenza che si stanno formando. Queste onde a bassa frequenza sono quelle che possono causare danni fisici con l'uso a lungo termine di dispositivi mobili. Inoltre, tutti gli effetti di BioZen sono riproducibili e chiaramente verificati da perizie a differenza di quelli della concorrenza.

## **Che tipo di effetti negativi possono avere i dispositivi mobili sull'organismo?**

Alcuni esempi dei noti effetti negativi sull'organismo umano sono: mal di testa /emicrania, insonnia, nervosismo, depressione, bruciore degli occhi e secchezza oculare, indebolimento del sistema immunitario, irritazioni cutanee, ecc

## **Come funziona BioZen con le chiamate cellulari?**

Le telefonate creano un campo elettromagnetico a bassa frequenza nelle immediate vicinanze del telefono cellulare. Tuttavia, i suoi livelli sono incoerenti: contiene lacune e cime, i cosiddetti gradienti. I bruschi cambiamenti di campo elettromagnetico irritano i nostri corpi. Le progressioni costanti, invece, sono armoniose e facili per il bio-organismo da tollerare. BioZen rompe questi picchi trasformandoli in progressioni costanti che compongono i campi elettromagnetici e che sono tollerabili per i nostri corpi.

### **A cosa fanno riferimento gli effetti termici ad atermici?**

Gli effetti termici hanno bisogno di energia per funzionare. Tanto più è intensa la radiazione mobile tanto più il tessuto si riscalda - per esempio l'orecchio durante le chiamate. Questo è l'unico tipo di esposizione che è regolato dai limiti di legge (tasso di assorbimento specifico o SAR). Gli effetti atermici non hanno bisogno di alcun potere, ma hanno un impatto diretto sul nostro organismo. Questo avviene nella zona a bassa frequenza, in cui l'organismo umano comunica con se stesso internamente su base continua. Questi limiti sono fino a 10.000 volte inferiori rispetto a quanto avviene con gli effetti termici. Indipendentemente dalla potenza del segnale, i nostri processi interni sono costantemente influenzati. Si applica il principio della risonanza.

### **Cosa c'è dentro il chip BioZen?**

BioZen ha diversi strati. I due strati esterni sono di plastica. Gli strati interni sono dotati di circuiti, che - quando sono esposti alle onde elettromagnetiche lascia i gradienti di campo magnetico emergenti nel campo di frequenza ultra bassa (0-30 Hz), che sono più facili per il nostro corpo da tollerare.

### **BioZen ha una data di scadenza?**

No, in teoria BioZen dura per sempre. Al momento possiamo dire con certezza che dopo cinque anni i chip BioZen per i dispositivi mobili sono ancora pienamente efficaci.

### **Gli effetti di BioZen sono stati scientificamente provati?**

Sì, ormai l'effetto positivo di BioZen è stata verificato dai risultati di numerosi studi scientifici e medici. Le ultime misure sono state anche monitorati da BUREAU VERITAS e i risultati sono stati verificati e certificati. È possibile ottenere una buona panoramica su questo sito sotto la categoria "Studi e Expert Report".

### **Qual è stata la scoperta scientifica rivoluzionaria in questo contesto?**

Lo studio REFLEX europea EU-finanziato e lo studio VERUM finanziato privatamente sono stati pubblicati nel 2008. Questi hanno mostrato chiaramente che il limite legalmente definito dovrebbe dipendere dalla frequenza, ma in realtà non è così. Perché ogni frequenza ha un effetto diverso sul nostro corpo. Ciò significa che una riduzione dei livelli di SAR evidentemente non ha sempre senso. Un'altra soluzione doveva essere trovata. Questa è stata seguita da rivoluzionarie scoperte nella zona biologica, che ci ha mostrato da che parte andare: era chiaro che la soluzione era compresa nella banda a bassa frequenza.

### **Biozen funziona anche se il dispositivo ha una cover di protezione?**

Sì, BioZen funziona anche se si dispone di una copertura protettiva per il dispositivo mobile. Ciò che conta è che si collega (bastone) BioZen direttamente al dispositivo mobile, il più vicino possibile alla batteria o all'alimentazione.

### **Cosa succede se BioZen non è collegato bene?**

Allora non possiamo garantire che BioZen funzioni correttamente. Il supporto BioZen deve essere collegato più vicino possibile alla batteria.

**Può l'effetto di BioZen essere influenzato negativamente?** Sì. Non attaccare adesivi in aggiunta a BioZen. Specialmente se costituite da qualsiasi tipo di metallo (colori metallici).