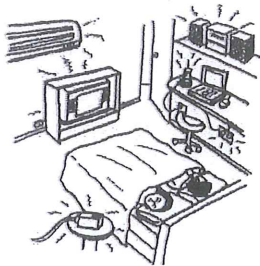


Breve descrizione del prodotto

XXX è un tessuto particolare realizzato tramite uno **speciale intreccio di fibre naturali e filamenti di metallo pregiato** in grado di abbattere gli effetti dannosi generati dai campi elettromagnetici. Il brevetto internazionale, unico nel suo genere, racchiude in sé anni di ricerca del settore che hanno portato a realizzare un prodotto dall'efficacia sorprendente.

L'elettrosmog

Nella nostra società, la tecnologia permea la vita di tutti i giorni. Nelle scuole, nel luogo di lavoro e soprattutto in casa, si è bombardati da un costante **mix di campi elettromagnetici** generati da apparecchiature elettroniche. Dispositivi quali



computer portatili, tablet, telefoni cellulari, radio, televisioni, sono in grado di ricevere segnali veicolati da onde elettromagnetiche generate da ponti radio che molto spesso sono molto vicini al nostro corpo. Basti pensare a quante reti

WiFi possiamo riuscire a "leggere" con un qualunque smartphone.

L'avvento dei ripetitori per telefoni cellulari ha causato quindi una diffusione capillare del fenomeno dell'elettrosmog che è destinato ad un aumento inarrestabile. Le frequenze più dannose possono essere suddivise in due categorie:

- **Bassa frequenza:** 50 Hz originata dagli elettrodotti, la classica tensione a 220V delle comuni prese domestiche
- **Alta frequenza:** dai 100KHz ai 300 GHz originata da trasmissioni Radio, TV, telefonia, WiFi, Wimax, cordless e GPS



Per la telefonia, le frequenze attualmente in uso (900 e 1800 Mhz.) sono state da anni affiancate da quelle necessarie al funzionamento dell' UMTS (1850 - 2100 Mhz) e della rete superveloce 4G LTE (800 - 2600 MHz), trasmet-

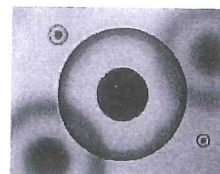
tendo una mole rilevante di dati digitali che sta generando un considerevole incremento delle radiazioni emanate in tutto il paese.

L'influenza sulle cellule

L'esposizione ai campi elettromagnetici di bassa e alta frequenza **influenzano in maniera significativa gli equilibri cellulari dei tessuti organici.**

L'organismo risente di tale esposizione tanto che i sintomi sono piuttosto evidenti: insonnia, disturbi della concentrazione, neuropatie, sinusite, iperattività, etc.

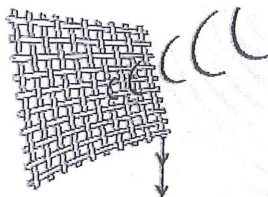
Inoltre, per lo Iarc, International Agency for Research on Cancer, l'agenzia delle Nazioni Unite con sede a



Lione che classifica il rischio relativo ai tumori di agenti fisici e chimici, **i campi elettromagnetici sono potenzialmente cancerogeni per l'uomo.** L'ente ha infatti rilevato, già nel 2011, come l'esposizione a tali onde grazie all'uso dei telefonini abbia fatto aumentare il rischio di glioma, cancro maligno del cervello.

La tecnologia

Il tessuto XXX nato da un perfetto equilibrio di fibre naturali e fibre di metallo pregiato, **offre il 90% di protezione contro le radiazioni elettromagnetiche limitando sensibilmente i danni biologici sui tessuti.** Il materiale utilizzato, oltre a godere di proprietà antibatteriche, è stato realizzato tenendo conto delle frequenze potenzialmente dannose all'organismo umano. Si va dalla semplice frequenza emessa dagli impianti civili, alle più alte frequenze emesse dai ponti radio delle reti LTE (4G telefonica). L'ampio spettro di protezione permette una salvaguardia totale ed una sicurezza brevettata in grado di convogliare le onde catturate in un "accumulatore" dedicato. La particolare caratteristica del nostro prodotto risiede nella schermatura non per riflessione ma per assorbimento. Il segnale radio delle frequenze "nocive"



viene incanalato dallo speciale tessuto e raccolto in un apposito dispositivo di accumulo che automaticamente neutralizza gli effetti di tali onde.

I prodotti

Il tessuto è stato utilizzato per la realizzazione di prodotti dedicati alla casa.

- **Coprimaterasso:** protegge durante le ore di riposo.
- **Testa letto:** una protezione ulteriore per assicurare la massima sicurezza durante il riposo.
- **Tende:** gli infissi rappresentano una facile via d'accesso per le onde elettromagnetiche. Tramite le tende, opportunamente realizzate con tessuto speciale, si riesce a proteggere in maniera più efficace l'ambiente domestico.
- **Complementi d'arredo:** quadri, lampade. Disposti secondo precisi criteri aumentano l'efficacia dell'abbattimento delle frequenze nocive.