

## **Lettera del Presidente**

### **L'IMPATTO DELLE RADIAZIONI EM DEI DISPOSITIVI 5G E 6G SUL CORPO UMANO**

I progressi innovativi nel settore delle telecomunicazioni sotto forma di tecnologie 5G e 6G hanno sollevato le questioni relative agli impatti sulla salute umana delle onde elettromagnetiche (EMW) trasmesse dalle stazioni trasmettenti base dei telefoni cellulari (BTS).

Il presente documento evidenzia i problemi di salute che potrebbero derivare dalle EMW dalle BTS dei telefoni cellulari. Grazie alla velocità superveloce e al potenziale di una latenza di connettività inferiore anche nelle aree remote, la tecnologia 5G e 6G sarà utilizzata esclusivamente per l'implementazione in diversi settori industriali, ricerca e sviluppo nel prossimo futuro e soddisferà ulteriormente l'esigenza approfondita di larghezza di banda tramite il posizionamento di un numero enorme di stazioni base situate in zone ad alta densità che operano nell'estensione delle onde millimetriche.

La presentazione di nuove fonti di emissione, che operano in corrispondenza delle innovazioni versatili 2G/3G/4G precedentemente esistenti, solleva preoccupazioni circa il superamento dei limiti di esposizione EMF accettabili.

Grazie a questi servizi, i clienti di telefoni cellulari e le persone che vivono in prossimità delle stazioni base dei telefoni cellulari sono diventati progressivamente preoccupati per i possibili effetti nocivi delle radiazioni a radiofrequenza generate da questi dispositivi sulla loro salute. Il modo in cui queste radiazioni sono nascoste, vaghe ed entrano ed escono dai nostri corpi senza la nostra percezione lo rende notevolmente allarmante.

**Maurizio GIANI**  
**Presidente Associazione C.C.E.**  
**Comuni Contro Elettrosmog**

**Cambiano (TO) 31-gennaio-2025**

