

## Gli auricolari Mp3 mandano in tilt il pacemaker

Categoria: News - Ultima modifica: Lunedì, 10 Novembre 2008 10:47

Pubblicato: Lunedì, 10 Novembre 2008 10:41

Scritto da Gaetano Monti



Dopo aver dimostrato che gli auricolari e le cuffie per Mp3 creano disturbi all'udito nel 60% dei giovani, una ricerca americana dimostra che le loro interferenze provocano disturbi ai cardiopatici con pacemaker e defibrillatori cardiaci.

Secondo un recente studio condotto da un laboratorio medico americano, gli utilizzatori più assidui di **cuffie o auricolari per dispositivi portatili**, come lettori DVD, walkman, Mp3 e cellulari, potrebbero creare gravi danni non solo all'udito, come abbiamo riportato in una [precedente notizia](#), ma anche al **cuore**. Se l'apparecchio infatti è posto ad una distanza minima di **3 centimetri**, le radiazioni magnetiche emesse dal dispositivo potrebbero interferire con **pacemaker e defibrillatori cardiaci**.



## Gli auricolari Mp3 mandano in tilt il pacemaker

Categoria: News - Ultima modifica: Lunedì, 10 Novembre 2008 10:47

Pubblicato: Lunedì, 10 Novembre 2008 10:41

Scritto da Gaetano Monti

William Maisel del Medical Device Safety Institute al Beth Israel Medical Center di Boston è tra i ricercatori presenti al convegno American Heart Association a New Orleans. Il medico ha condotto la ricerca testando circa **60 pazienti** con pacemaker e defibrillatori in presenza di auricolari per lettori Mp3. In **14 casi**, sono stati rilevati disturbi e interferenze, che raddoppiavano quando il paziente possedeva un defibrillatore piuttosto che un pacemaker.

Lo stesso destino è riservato ai **telefoni cellulari con tecnologia Bluetooth**, minaccia per i cardiopatici, che provoca accelerazione del battito cardiaco e improvviso rallentamento. Secondo quanto rilasciato dai ricercatori, dopo aver allontanato la fonte di palpitazioni e aritmia nei pazienti, la situazione tornava normale, con un elettrocardiogramma regolare.