

Elettronica Transiente: apparecchi che si dissolvono quando non servano più

Data: 4 ottobre 2013 | Autore: Rocco Zaffino



ROMA, 10 APRILE 2013 – Sono previsti per il nostro futuro apparecchi tecnologici a scadenza.

Essi sono il frutto della “Transient Electronics”, di cui si è parlato durante il 245esimo National Meeting & Exposition della Società Americana di Chimica di New York.

La particolarità di questi ingegni è che quando non serviranno più si dissolveranno da soli.

I vantaggi generati dall'elettronica transiente sono stati spiegati in maniera molto accurata da John Rogers, studioso presso l'Università dell'Illinois.

L'equipe diretta dallo scienziato è stata la prima a dare vita a una tecnologia che determina la dissipazione dei dispositivi, eliminando così il problema dello smaltimento dei rifiuti elettronici.
[MORE]