



# Eco Sensor Concept

di Paolo Franzese

Il [Nokia Eco Sensor Concept](#) è una delle tante idee futuribili ma ormai vicinissime dei ricercatori del Nokia Research Group.

Un dispositivo costituito da due parti, una con tutte le funzionalità tipiche del cellulare, un'altra, "staccabile" dal resto del corpo, che è un sensore in grado tra l'altro di analizzare, per esempio:

1. lo stato dell'inquinamento ambientale
2. quale è la percentuale di ozono o di ossido di carbonio nell'atmosfera
3. la quantità di raggi ultravioletti
4. lo stato della nostra salute
5. indicarci l'evoluzione delle condizioni del tempo.

Costruito con le nanotecnologie e materiali biodegradabili, il sensore di cui sopra (che è anche NFC, ovvero Near field communication) può essere staccata e, caricata con celle solari, dare energia a diversi tipi di dispositivi.

---

Da un articolo scritto da Paolo Franzese il 3 Ottobre 2009