

Nanomedicine, sconvolgimenti climatici e... Ecco come sarà la vita nel 2050

Lunedì, 15 aprile 2013 - 12:59:00

Nanomedicine, vetture autonome, vestiti intelligenti, hotel sotto il mare: dieci premi Nobel predicono il futuro e spiegano come sarà la vita sulla Terra nel 2050. Dal cibo al clima, dai mari ai robot, dal sovraffollamento alla rarefazione delle acque. Ma non è detto che tutto sia negativo. Medicina e ricerca allungheranno la durata media della vita. Tutto sarà più immediato e comodo. Si parla di una nuova rivoluzione industriale. Ma c'è anche chi prevede una catastrofe...

Il mondo del futuro è stato previsto da una decina di Nobel, interrogati dal magazine francese *Le Point*. Secondo gli scienziati non tutto sarà nero. Le buone notizie arriveranno principalmente dalla medicina e dalle energie proprie. Quanto alla nanoscienza, essa inaugurerà una "nuova rivoluzione industriale".



Immagini tratte dal sito degli artisti indipendenti di Ufunk

Ecco quali saranno i principali cambiamenti da qui al **2050**:

1. Le **nanomedicine** trasporteranno il principio attivo lì dove più è utile al nostro corpo.
2. L'**optogenetica** permetterà di risolvere alcuni tipi di cecità.
3. Il primo **hotel anfibio** proporrà delle camere dieci metri sott'acqua. Aprirà a Dubai.
4. Le **serrature tradizionali** saranno rimpiazzate da delle serrature biometriche, basate sullo scorrimento del sangue nelle vene della mano.
5. I **capi d'abbigliamento** saranno tessuti con le nanofibre. Non si consumeranno più e si adatteranno all'ambiente circostante.
6. La **penuria di sangue** sarà solo un brutto ricordo: 90 milioni di sacche potranno essere fabbricate industrialmente ogni anno a partire dalle cellule estratte dal cordone ombelicale.
7. I **robot** saranno dappertutto. Saranno in grado anche di effettuare interventi chirurgici.
8. La **medicina genetica** permetterà di rallentare la comparsa di future malattie (Alzheimer, autismo, cancro)
9. I **supercalcolatori** saranno mille volte più potenti delle attuali macchina, permettendo delle simulazioni numeriche impossibili da comprendere.
10. I cinesi costruiranno una **stazione abitabile sulla luna**, in attesa di andare su Marte.
11. Le **vetture** diventeranno autonome al 100 per cento. Molte auto saranno elettriche, altre ibride. Il consumo di idrocarburi si abbasserà del 65 per cento.
12. La **speranza di vita** continuerà ad aumentare. Ogni decennio aumenterà di 20 anni per i più ricchi, che potranno vivere una vita completamente sana.
13. Il pianeta conterà **9 miliardi di abitanti**.
14. L'**elettricità** risultante dalla fusione nucleare verrà iniettata nella rete.
15. Il **riscaldamento globale** sconvolgerà il pianeta: intemperie estreme come terremoti, attentato alla biodiversità, rarefazione dell'acqua. Gli scenari pessimisti non mancano. La sorte della Terra potrebbe essere segnata, a meno che le tecnologie proprie non permettano di evitare il peggio.