

Inchiesta

Il gelo degli ultimi giorni e l'emergenza gas hanno reso tangibile e concreto un problema che gli scienziati denunciano da tempo: quello dell'energia. **Ma ecco dieci consigli per un futuro sostenibile**



MILANO, febbraio

Il gelo degli ultimi giorni e l'improvvisa emergenza gas hanno reso d'un tratto concreto e vicino il problema dell'energia. Nel 2030 gli abitanti della Terra saranno 8,3 miliardi; nel 2050 supereranno i 9: tutti avranno bisogno di cibo e acqua per nutrirsi e di energia per scaldarsi, muoversi e produrre beni in un mondo dalle risorse limitate. Autorevoli scienziati come il britannico John Beddington prevedono una crisi globale gravissima che, tra vent'anni, sconvolgerà il mondo come lo conosciamo. Disinnescare questa "bomba a orologeria", però, si può. Gianluca Comin e Donato Speroni spiegano come nel libro 2030. La tempesta perfetta - Come sopravvivere alla Grande Crisi (Rizzoli). Abbiamo chiesto a Comin 10 consigli per un futuro sostenibile.

1 Buone abitudini. «I comportamenti personali possono ridurre il nostro impatto sull'ambiente. Parliamo di comportamenti che favoriscono il risparmio di energie e materie prime: la raccolta differenziata dei rifiuti e l'utilizzo di mezzi che consumano poca energia». Come quelli elettrici, per esempio, o la classica bici.

2 Spesa "verde". «Va favorita la diffusione di un'economia a "chilometro zero", quindi di mercati con prodotti provenienti dalle campagne vicino alla città. Tutto ciò consente un risparmio in termini di trasporti e di consumo di materie prime».

3 Oro "blu". «Nei prossimi anni la domanda di acqua potabile crescerà del 30%». Possiamo contribuire a risparmiarla, ma ci aiuterà la tecnologia. «Assisteremo alla creazione di impianti di produzione di energia elettrica rinnovabile: **alimen-** ▶▶

il **79%** delle italiane vuole puntare sulle energie rinnovabili

(Dati Nextplora per Ener20)

TESTIMONIAL Nairobi (Kenya). Sotto, la super modella Gisele Bündchen, 31 anni, ambasciatrice di buona volontà per il programma ambientale delle Nazioni Unite, ha piantato alberi nella città africana. A sin., Luca Argentero, 33: al Roma Film Festival 2011 ha presentato un corto e un cartoon per promuovere i valori "green" con il Wwf.



Come salvare il mondo con l'ecologia

di Manuela Sasso



9,3 miliardi
di abitanti popoleranno
il mondo nel 2050
(Dati Onu)

teranno sistemi per desalinizzare l'acqua di mare».

4 Come a New York. L'abitazione più eco-sostenibile? L'appartamento in un grattacielo. «La verticalizzazione delle città ottimizza l'uso del territorio, ma in futuro acquisteranno sempre più importanza biourbanistica e bioarchitettura: il calore del sole e del suolo e il vento genereranno energia in

alternativa a quella prodotta da materie fossili».

5 Casa high tech. Luce della stanza che si smorza quando si esce. Caloriferi che si spengono una volta raggiunta la temperatura ottimale. Se potete, installate in casa sensori che riducono gli sprechi di energia.

6 Sos Social network. Facebook e Twitter sono il mezzo attraverso cui i cittadini e le associazioni possono fare pressing affinché il quartiere, la città, il governo adottino politiche sostenibili.

7 Questione di energia. Nei prossimi 20 anni faremo i conti con la maggior richiesta di carbone, petrolio e gas da Paesi in via di sviluppo. Ma l'impatto sul pianeta? «Ci aiuteranno le fonti di energia alternative. Fotovoltaico ed eolico producono quantità sempre maggiori di energia elettrica. Ed è a portata di mano una tecnologia che renderà "pulita" la produzione termoelettrica».

8 Auto elettrica. «Favorirà il declino dell'era del petrolio, rendendo più sostenibili le nostre città». **Subirà una rivoluzione il modo di gestire l'energia elettrica**, con piccoli impianti di produzione diffusi. Il primo passo, in Italia, è costituito dai oltre 32 milioni di contatori elettronici installati dall'Enel.

9 Il sole, un alleato... nella produzione di elettricità, con pannelli posizionati sui tetti, o **con centrali in grado di immagazzinare il calore raccolto durante il giorno.**

10 Italia in campo? Se saprà di dotarsi di una visione strategica, il nostro Paese potrebbe avere un grande ruolo in una governance sovranazionale che miri a evitare la crisi ambientale.



Due giornalisti e il "decalogo" contro la crisi ambientale

VIVERE SOSTENIBILE Sopra: Gianluca Comin, 48 anni (a ds.), e Donato Speroni, 69. Sono gli autori del libro, in alto a sin., "2030, la tempesta perfetta. Come sopravvivere alla Grande Crisi", (Rizzoli, € 18,50), un saggio ben documentato e completo su quanto ci attende nei prossimi vent'anni. Comin è direttore delle Relazioni esterne di Enel ed è stato presidente della Ferpi, la Federazione delle Relazioni Pubbliche Italiana. Speroni è stato vicedirettore del "Mondo" e direttore centrale dell'Eni. Ora insegna economia e statistica all'Istituto per la Formazione al Giornalismo di Urbino.

Manuela Sasso