

# NOTTE "ELETTRICA" SULLA TERRA

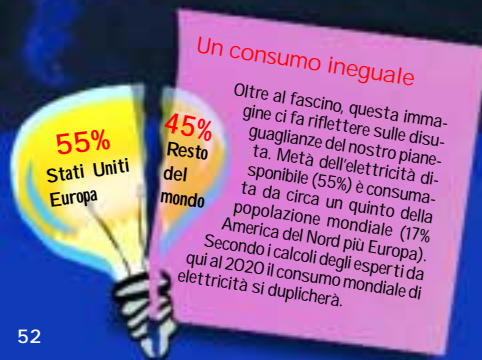
Ecco come appare il nostro pianeta di notte. La luce brilla nei paesi... più ricchi!

## La foto impossibile

Una foto straordinaria nonostante in questo mondo non sia mai stata scattata. Infatti, siccome la terra è tonda, risulta impossibile fotografarla piatta! E poi non fa mai notte contemporaneamente a Tokyo, Parigi e New York. Questa immagine è una ricostruzione: i satelliti meteorologici della Nasa hanno scattato centinaia di foto in notti senza nuvole. Poi le immagini sono state messe insieme.

## LE LUCI DEL NORD

La rete elettrica mondiale assomiglia a una sorta di gigantesca ragnatela "scintillante". Le zone più luminose della terra corrispondono alle grandi città: riuscite a riconoscere le principali? La luce è prodotta dall'illuminazione pubblica, che causa il fenomeno dell'inquinamento luminoso per cui di notte facciamo fatica a vedere la luce delle stelle. Sono le grandi città che assorbono il maggior consumo di corrente. Così l'emisfero Nord brilla soprattutto a est dell'America e a ovest dell'Europa. Anche il Giappone è totalmente illuminato. Queste scie luminose seguono le grandi vie di comunicazione: le autostrade americane, la ferrovia transiberiana, la valle del Nilo e le coste dei continenti.



## LA VITA NELL'OMBRA DEL SUD

Dopo 100 anni dall'invenzione della luce elettrica, ci sono ancora molte zone della terra che vivono al buio: la maggior parte sono regioni molto popolate dell'emisfero, come l'India e la Cina. L'Africa e l'America del Sud sono ancora al buio: l'illuminazione elettrica non raggiunge tutte le zone del paese. Nel mondo, più di 2 miliardi di uomini non hanno accesso all'elettricità. Nell'ombra si trovano anche gli oceani e le zone estreme poco popolate come i deserti (il Sahara e le terre desolate dell'Australia e Mongolia), le foreste (Amazzonia, Africa, Canada), i massicci montuosi (Himalaia, Ande). Nell'Antartico non brilla alcuna luce.

Testo di Riccardo Giaccon