

- **Gran Bretagna.** Il 20% dell'energia del Paese arriva dal nucleare.
 - **Germania.** Il governo Merkel continua la politica di dismissione delle centrali entro il 2020. Il nucleare fornisce quasi un terzo dell'energia del Paese.
 - **Francia.** L'80% dell'elettricità francese viene dal nucleare. Nessun nuovo impianto è stato realizzato dal 1993. Ma la Francia ha in programma la costruzione di un nuovo reattore da 1.600 megawatt pronto nel 2012.
 - **Finlandia.** Sta costruendo il quinto reattore nucleare che sarà attivo nel 2008. Gli industriali spingono per la realizzazione di una sesta centrale.
 - **Svezia.** Dopo la vittoria del referendum nel 1980 sono state chiuse tutte le 12 centrali nucleari.
 - **Italia.** Dopo la vittoria del referendum del 1987 chiuse le quattro centrali del Paese. Ci sono proposte per un ritorno al nucleare, senza nulla di concreto.
 - **Stati Uniti.** L'Energy Bill approvato di recente dal Congresso prevede incentivi fiscali per la costruzione di nuove centrali nucleari. Dall'incidente alla centrale atomica di Three Mile Island, nel 1979, la produzione di energia nucleare è stata "congelata".
 - **Cina.** In programma la costruzione di 30 nuove centrali nucleari entro il 2020 per riuscire a coprire la crescente domanda energetica.
 - **Giappone.** Il 30% dell'energia del Paese viene dal nucleare. Entro il 2010 verranno costruite cinque nuove centrali.
-

■ CINQUE RAGIONI PER IL NUCLEARE

- 1** Non produce emissioni di carbonio, causa del surriscaldamento della Terra.
- 2** Permette di affrancarsi, almeno in parte, dalla dipendenza dal petrolio.
- 3** L'energia viene prodotta con una tecnologia "matura", testata da 50 anni.
- 4** Non è condizionata dalla presenza del sole o del vento.
- 5** La Gran Bretagna vuole sviluppare la produzione di reattori a fissione puliti.

■ CINQUE RAGIONI CONTRO

- 1** Le scorie nucleari sono radioattive e pericolose per diecimila anni.
- 2** La tecnologia delle centrali può essere usata per produrre armamenti.
- 3** Le centrali nucleari sono un obiettivo sensibile per gli attacchi terroristici.
- 4** L'incidente di Chernobyl prova l'elevata pericolosità delle centrali.
- 5** L'energia nucleare non è "carbon free": nelle varie fasi di produzione necessita di combustibili fossili.