

La ch₂arta europea dell'idrogeno verde

IL MANIFESTO DEI PARLAMENTARI EUROPEI PER PREPARARE L'ECONOMIA DELL'IDROGENO

I firmatari del presente manifesto

Credono nella necessità di unire le forze per preparare l'avvento di un'economia dell'idrogeno, basata sulle fonti di energia rinnovabili in modo che la specie umana possa finalmente diventare una comunità pienamente integrata nell'ecosistema terrestre, e per promuovere un nuovo regime energetico ecosostenibile basato sull'idrogeno, che valorizzi le risorse ambientali locali e regionali, da preservare per le future generazioni.

In particolare:

- 1) Credono che per essere sostenibile l'economia dell'idrogeno deve essere basata sulle tecnologie energetiche rinnovabili e non portare a un incremento nell'uso dei combustibili fossili e dell'energia nucleare.
- 2) Riconoscono che un'economia dell'idrogeno basata su fonti rinnovabili aiuterà a realizzare il sogno di ambienti urbani non inquinati e aiuterà a promuovere il soddisfacimento delle necessità di base delle comunità locali attraverso l'autosufficienza energetica.
- 3) Partecipano attivamente al dibattito europeo sull'economia dell'idrogeno e a tutte le attività di scambio di informazioni e idee sulle azioni possibili, con l'obiettivo di favorire la transizione verso l'economia dell'idrogeno.
- 4) Sostengono il finanziamento di progetti pilota che integrino pienamente idrogeno ed energie rinnovabili per uso pubblico e privato (come, ad esempio, illuminazione urbana, riscaldamento e climatizzazione, telecomunicazioni e trasporti), e sperimentazioni designate per testare l'installazione, il mantenimento, la distribuzione e la gestione di sistemi alimentati a idrogeno in modo da testare il funzionamento di un'infrastruttura basata sull'idrogeno.
- 5) Sostengono la piena cooperazione tra le amministrazioni locali e il settore dell'energia, in particolare quello delle energie rinnovabili, per un'economia dell'idrogeno libera dalle emissioni inquinanti tipiche di cicli produttivi basati sul carbonio e sul nucleare.

- 6) Sostengono l'impegno dell'Unione Europea per le energie rinnovabili, come specificato nella direttiva 2001/77/EC del 27 settembre 2001 per la promozione dell'elettricità prodotta da fonti di energia rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità.
- 7) Sostengono la creazione di forme consortili volte all'acquisto, noleggio o *leasing* di dispositivi per la produzione di idrogeno da fonti rinnovabili.
- 8) Si impegnano a diffondere la consapevolezza riguardo i benefici dell'economia dell'idrogeno attraverso specifiche campagne di comunicazione a livello locale, nazionale ed europeo e anche tra membri e associati.
- 9) Appoggiano la creazione di reti interattive di piccoli produttori-consumatori di energia, conformemente alla tecnologia FACTS (*Flexible Alternative Current Transmission System*) per permettere l'accesso di individui, singoli consumatori, piccole e medie imprese e associazioni di cittadini ai benefici di un'economia basata sull'idrogeno.
- 10) Si impegnano a creare rapporti privilegiati tra enti locali e organizzazioni del movimento cooperativo e sindacale e le amministrazioni locali per promuovere Associazioni di Generazione Diffusa (DGA) in grado di attrarre grandi masse di produttori-consumatori e si impegnano ad aiutare lo sviluppo di un regime energetico realmente democratico.
- 11) Sostengono l'introduzione sperimentale di incentivi fiscali e piani di finanziamento volti a permettere l'acquisizione di apparecchiature legate all'energia dell'idrogeno e alle fonti rinnovabili, al fine di accelerare la transizione verso l'economia dell'idrogeno.
- 12) Sostengono la creazione di standard a maggiore efficienza energetica e standard di conservazione nella fase di transizione da un'economia basata su combustibili fossili a una basata sull'idrogeno verde.
- 13) Promuovono un'economia all'idrogeno verde decentralizzata e controllata democraticamente.