



### **L'Idrogeno nel 2009**

Autore: Andrea Pivatello  
Uscita: Febbraio 2010  
Pagine: 160  
ISBN: 978-88-902256-2-8  
Formato: A5  
Legatura: Brossura  
Prezzo di copertina: 14 €  
Editore: Heos Editrice

### **L'Idrogeno nel 2009**

Andrea Pivatello

*Diario di tutto (o quasi) quello che è stato detto  
in un anno sull'elemento che probabilmente  
cambierà il futuro dell'energia.*

Per capire in che direzione si sta muovendo il mondo dell'idrogeno, è importante sapere quali passi ha compiuto nel recente passato questa tecnologia. È proprio questo lo scopo dell'autore, che dipinge in una sorta di diario di un anno le notizie curiose ed importanti, raccolte e selezionate tra più di cinquecento nel corso di tutto il 2009, attingendo ad un vasto panorama mediatico italiano.

Oltre alle sintesi delle notizie riportate dai principali media italiani, il libro contiene un prezioso aggiornamento che spiega in che modo la Commissione Europea è intenzionata a delineare il futuro di questo elemento che potrebbe rivoluzionare il mondo dell'energia. Per questo viene riportato uno sguardo al futuro prossimo ed a quello a più lungo termine.

Inoltre, l'autore accompagna il lettore verso un approfondimento della materia, allo scopo di fornirgli una formazione di base. Il libro si rivolge sia ad un pubblico che desidera avvicinarsi per la prima volta alla materia, sia a chi possiede un bagaglio tecnico.

“**L'Idrogeno nel 2009**” vuole trasmettere ai lettori un quadro il più possibile completo e ben definito di quanto è accaduto nel mondo dell'idrogeno durante il 2009, attraverso una fotografia semplice e chiara, ispirandosi in questo all'intrigante immagine in copertina: l'acqua che accende una luce.

#### **L'autore**

Andrea Pivatello si è laureato nel 2003 in Ingegneria dei Materiali all'Università di Padova con una tesi sperimentale sulla caratterizzazione dello stoccaggio dell'idrogeno sotto forma di idruri. Si è specializzato nello sviluppo del settore idrogeno ottenendo un certificato post lauream in *Hydrogen Safety Engineering* all'Università di Ulster, in Irlanda. Ha contribuito allo sviluppo e alla diffusione di impianti per la produzione di idrogeno alimentati da fonti di energia rinnovabile per una società Svizzera. È esperto valutatore di progetti nell'ambito delle nuove energie e dell'idrogeno all'interno della Commissione Europea.