



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union 

## Economia e occupazione

Quello dell'idrogeno è un mercato in rapida espansione, alimentato dagli sforzi delle nazioni più avanzate che hanno sottoscritto accordi per il clima e lavorano per raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione che si sono posti.

È quindi importante guardare al futuro e ai posti di lavoro che nasceranno, nonché all'educazione, le conoscenze e i programmi di formazione che dovranno essere messi in campo per permettere ai datori di lavoro di assumere i migliori candidati. Molte posizioni lavorative richiederanno forza lavoro di profilo educativo elevato, che quindi richiederà un salario maggiore. Questo avrà ovviamente un impatto sui ricavi e le spese generali delle aziende.

In ogni caso, la crescita del mercato dell'idrogeno vedrà l'espansione di diversi settori, una crescita tesa al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile. Questo creerà nuovi posti di lavoro e incrementerà i profitti delle aziende coinvolte.

Economia e occupazione sono intimamente connessi con l'educazione e benché i profili dei lavoratori futuri non siano ancora completamente definibili, è bene che le scuole e i licei tecnici siano tenuti aggiornati con gli ultimi avanzamenti tecnologici. Questo permetterà agli studenti di uscire dalle scuole con una chiara comprensione del ruolo che l'idrogeno potrà avere nel mercato del lavoro futuro.

Come oggi i combustibili fossili sono soggetti a tassazione, è probabile che in futuro lo stesso avverrà con l'idrogeno. Non è facile capire ad oggi il costo di queste eventuali tasse ma è necessario tenerne conto nel momento in cui si pianifica una economia futura basata sull'idrogeno. Le compagnie dovranno confrontare i costi di investimento in nuove tecnologie con le sanzioni imposte in caso di mancato raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione.

### Collegamenti a risorse aggiuntive per questo argomento

<a href="#">Economia e occupazione – Powerpoint per gli studenti</a>	<a href="#">Economia e occupazione – Informazioni extra per gli insegnanti</a>	<a href="#">Kahoot Quiz</a>	
--	--	-----------------------------	--



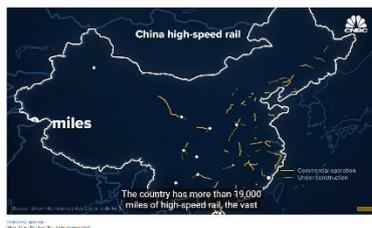
Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## Economia e occupazione – Video e collegamenti

Video che mostra l'impatto dell'azione delle aziende sulla diffusione dell'idrogeno  
16.10, in inglese con sottotitoli

[https://youtu.be/Qaf6baEu0\\_w](https://youtu.be/Qaf6baEu0_w)



## Report sullo sviluppo dell'energia a idrogeno nella regione della Borgogna Franche-Comté 11.46



<https://youtu.be/xMdlbCrK5z0>



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## **Intervista al CEO dell'azienda H2SYS tenuta alla Hannover Fair 2019. 18.15 mins**



[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=826&v=jIN8KF8SMHg](https://www.youtube.com/watch?time_continue=826&v=jIN8KF8SMHg)

## **Materiali consigliati**

<https://www.researchgate.net/project/e4teach-Evidence-for-Teachers>

Collegamenti a materiali di ambito economico: reattore Hydrosol– provato, testato e ottimizzato in Spagna – Produzione di idrogeno economicamente sostenibile.

<https://www.fch.europa.eu/success-story/hydrogen-power-zero-co2-emissions-and-energy-security>

Storia – Progetto BigH<sup>2</sup>it – Orkney Island

<https://www.fch.europa.eu/success-story/hydrogen-power-zero-co2-emissions-and-energy-security>

Caso studio Aberdeen

<http://www.hytec.eu/Resources/Resources.aspx>



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Slto della Royal Academy of Engineers

<https://www.raeng.org.uk/education>

9.23 – Applicare il cambio delle politiche - Inglese con altri sottotitoli.



Celia Graives - Delivering Policy Change

<https://youtu.be/nGXGPG1zgNE>

9.12 Idrogeno – Italiano



<https://www.youtube.com/watch?v=8tno9ZXv0yc&t=68s>