

La Svizzera ha bisogno di ingegneri

Gli ingegneri svolgono un ruolo fondamentale nella società. E' a loro che si devono le principali scoperte e le innovazioni dei tempi moderni - in particolare del XX e del XXI secolo. Essi sono il perno di uno sviluppo durevole. A medio e a lungo termine, una penuria di personale qualificato nei settori MINT (matematica, informatica, scienze naturali, tecnica) ha un impatto negativo sulla creazione di valore e sulla competitività di un'economia. In Svizzera mancano circa 16'000 ingegneri; questo si traduce in una perdita di creazione di valore stimata a 2 o 3 miliardi di franchi all'anno. Occorre

adottare al più presto misure per rimediare a questa situazione.

Importanza economica degli ingegneri

L'importanza economica degli ingegneri riveste diverse dimensioni. Due aspetti sono particolarmente importanti: gli ingegneri apportano da una parte un contributo sostanziale e generalmente sottovalutato alla creazione di valore aggiunto. Anche se questa non è visibile direttamente, una penuria di ingegneri si traduce in una mancanza di creazione di valore. In

un'economia basata sulla ricerca e sul know-how come la Svizzera, la disponibilità di specialisti tecnici altamente qualificati è un fattore fondamentale per l'attrattività di una piazza industriale.

La nostra posizione

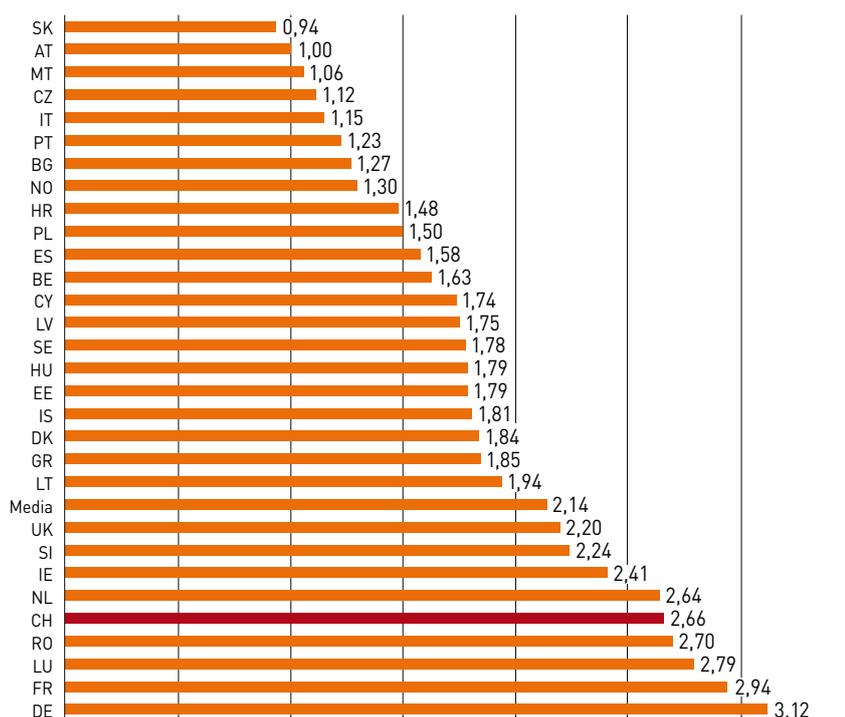
► Occorre prevedere ulteriori sforzi per promuovere la comprensione tecnica già durante la scuola dell'obbligo.

► Il potenziale delle donne nonché degli stranieri qualificati - anche al di fuori dell'UE - deve essere sfruttato meglio.

► Un finanziamento sufficiente delle discipline tecniche nelle alte scuole deve essere garantito e rafforzato: la quota dei fondi pubblici destinati alla formazione tecnica è fortemente diminuita negli scorsi anni.

► I sistemi formativi flessibili permettono oggi di accedere alle alte scuole a partire da tutti i livelli di formazione. I giovani devono prenderne maggiormente coscienza.

Quota degli ingegneri sull'insieme delle persone attive Nel 2001



Informazioni

stefan.arquint@economiesuisse.ch
dominique.reber@economiesuisse.ch
philipp.bauer@economiesuisse.ch

Documentazione

«La Svizzera ha bisogno di ingegneri»,
dossierpolitica 12/2011