



## Rafforzare le discipline „MINT“ è positivo per la Svizzera

La Confederazione ha dato avvio al programma “MINT Svizzera”. In questo ambito essa sostiene dei progetti e delle iniziative tendenti a promuovere le competenze nei settori della matematica, dell’informatica, delle scienze naturali e della tecnologia (MINT). Collaboratori specializzati nei settori tecnici sono essenziali per sviluppare la capacità d’innovazione della Svizzera e affrontare le sfide future. Il programma è dunque il benvenuto.

Le Accademie svizzere delle scienze sostengono dei progetti nei settori della matematica, dell’informatica, delle scienze naturali e della tecnica (MINT), in ragione di 1,5 milioni di franchi, grazie ai fondi della Confederazione. Esse promuovono, mediante finanziamenti iniziali unici e aggiuntivi, dei lavori destinati alla formazione e al perfezionamento nei settori MINT, che aumentano l’attrattività delle formazioni e dei mestieri MINT, rafforzano la posizione della Svizzera nel paesaggio europeo della formazione, della ricerca e della scienza e quella delle discipline MINT in generale.

Le istituzioni, i privati e dei gruppi di persone possono inoltrare delle domande di sostegno per il loro progetto entro il 7 giugno 2014. Questi progetti devono rivolgersi a bambini e a giovani, dal livello prescolastico al ciclo secondario II, agli adulti in contatto con bambini, giovani ed istituti di formazione o a orientatori che influenzano l’attrattività delle materie MINT. Coloro che inoltrano le richieste devono essere in grado di provare che essi apportano delle risorse al loro progetto.

### **Essenziale per la competitività**

Una manodopera specializzata nei settori tecnici riveste un’importanza decisiva per un’economia. E’ grazie a questa che si realizzano le innovazioni e le invenzioni

più importanti dei tempi moderni. Altrimenti la Svizzera non sarebbe il paese d'origine dei display LCD, dei mouse per i computer, del foglio d'alluminio, dei medicinali come il Valium o le protesi per le anche. Disporre di specialisti nei settori tecnici è la chiave per una crescita economica sostenibile. Al contrario, una penuria di manodopera nei settori MINT ha un impatto negativo sulla capacità di creazione e la competitività di un'economia a medio e lungo termine. E' urgente evidenziare i vantaggi di una formazione MINT e suscitare il prima possibile l'interesse dei giovani, già a partire dalla scuola primaria. La promozione delle materie MINT è un compito trasversale: la responsabilità è condivisa tra genitori, l'economia, la politica, gli attori nel campo della formazione e le scuole. Nelle scuole in particolare, i ragazzi devono poter sviluppare un atteggiamento positivo nei confronti del progresso tecnico in generale e dei mestieri tecnici in particolare. Occorre intensificare maggiormente la collaborazione dei vari attori in gioco.

[Maggiori informazioni sul programma "MINT" Svizzera delle Accademie svizzere delle scienze](#)