



## aprile / 2014

### **Formazione professionale: primo incontro nazionale e convegno dei partner**

#### **Idee per il futuro della formazione professionale**

Il 31 marzo 2014 il consigliere federale Johann N. Schneider-Ammann ha inaugurato a Berna il primo incontro nazionale della formazione professionale. Insieme a diversi esponenti della politica e dell'economia ha discusso i prossimi ambiti d'intervento, precisati nel successivo Convegno dei partner in vista dell'attuazione operativa.

### **6a giornata intercantonale della formazione professionale**

#### **31 radio locali sintonizzate sulla formazione professionale**

Il 14 maggio 2014 nei 26 Cantoni svizzeri e nel principato del Liechtenstein si svolgerà la 6a giornata intercantonale della formazione professionale. Le radio locali e regionali parleranno di temi quali la scelta della professione, la ricerca di un posto di tirocinio e le possibilità di carriera offerte dalla formazione professionale.

### **Consultazione sul programma quadro d'insegnamento dell'educazione fisica durante la formazione professionale di base**

#### **In forma per il futuro: nuove basi dell'educazione fisica obbligatoria**

L'insegnamento dell'educazione fisica durante la formazione professionale di base ricopre un ruolo di fondamentale importanza non solo dal punto di vista della politica sanitaria, ma anche quale ausilio per affrontare le sfide lavorative, scolastiche e sociali. Il nuovo programma quadro pone le basi per un insegnamento dell'educazione fisica moderno e orientato alle competenze. La SEFRI ha avviato la procedura di consultazione.

### **Quadro nazionale delle qualifiche per i titoli della formazione professionale**

#### **Concretizzazione dei lavori preparatori**

Un Quadro nazionale delle qualifiche per i titoli della formazione professionale (QNQ-CH-FP) con relativi supplementi ai diplomi e ai certificati dovrà contribuire a migliorare il riconoscimento e la comparabilità a livello internazionale dei titoli svizzeri. L'entrata in vigore dell'ordinanza in materia è prevista per il 1° ottobre 2014. In seguito si procederà alla classificazione dei titoli nel QNQ-CH-FP e al rilascio dei supplementi ai diplomi e ai certificati. La SEFRI metterà inoltre a disposizione una guida che illustrerà la procedura sulla base di esempi.

## **Progetto «Match-Prof» nella formazione professionale**

### **«Convieni ai giovani, conviene alle imprese»**

La SEFRI ha da poco lanciato il progetto «Match-Prof» con l'obiettivo di favorire l'accesso diretto dei giovani alla formazione professionale e di occupare i posti di tirocinio vacanti. Il progetto intende aiutare in modo mirato i Cantoni, le organizzazioni del mondo del lavoro e le aziende a migliorare la convergenza (il cosiddetto «matching») tra domanda e offerta. Jean-Pascal Lüthi, capo della divisione Formazione professionale di base e maturità, SEFRI, ci spiega le basi del progetto e le condizioni per ricevere il sostegno.

## **In via di attuazione il Centro per l'islam e la società**

### **Dall'idea alla pratica**

A metà marzo 2014 si è tenuto presso l'Università di Friburgo l'incontro «Verso il Centro svizzero per l'islam e la società». In questa sede si è discusso su come si potrebbero impostare le offerte di formazione di base e continua per religiosi e guide spirituali musulmani in un ambito complesso come quello del rapporto tra islam e società. Più di 120 partecipanti tra esperti e interessati svizzeri e stranieri appartenenti a varie cerchie della società hanno dato vita a un dibattito animato.

## **Analisi bibliometrica sulla ricerca in Svizzera negli anni 1981–2011**

### **La ricerca svizzera si inserisce in una fitta rete di contatti internazionali**

Un rapporto pubblicato dalla SEFRI presenta il panorama svizzero della ricerca nel confronto internazionale in base a indicatori bibliometrici. L'analisi mostra l'evoluzione dall'inizio degli anni '80 ed evidenzia che la Svizzera, nonostante la concorrenza crescente, è finora riuscita a mantenere stabile il numero e il grande impatto delle sue pubblicazioni scientifiche. Viene inoltre attestato il forte aumento dei partenariati con l'estero registrato negli ultimi anni nell'elaborazione e nella pubblicazione di risultati della ricerca.

## **Scambio di esperienze nei Paesi Bassi**

### **Campus high-tech: un motore dell'innovazione**

A metà marzo 2014 il segretario di Stato Mauro Dell'Ambrogio si è recato in visita ufficiale nei Paesi Bassi. A margine dei colloqui bilaterali con rappresentanti del Ministero dell'istruzione, della cultura e delle scienze e del Ministero dell'economia, il segretario di Stato ha visitato il campus high-tech di Eindhoven, dove ha potuto osservare dal vivo un ingranaggio dell'innovazione in piena attività.

## **Missione economica scientifica e tecnologica in Germania**

### **Austausch von Know-how zum Thema Energieeffizienz**

Dal 18 al 20 marzo una delegazione scientifica ed economica svizzera di 60 persone si è recata in visita in Germania. Il gruppo era guidato dalla Segretaria di Stato Marie-Gabrielle Ineichen-Fleisch (SECO), dal Segretario di Stato Mauro Dell'Ambrogio (SEFRI) e dal direttore dell'Ufficio federale dell'energia Walter Steinmann. La missione congiunta, focalizzata sull'efficienza energetica nelle industrie e negli edifici, puntava a creare nuove sinergie, avviare partenariati bilaterali e migliorare le condizioni quadro per la ricerca e l'innovazione. L'obiettivo principale è rafforzare a lungo termine la competitività della Svizzera nel campo dell'efficienza energetica.

## **Nuove basi per un'iniziativa che ha ormai compiuto 40 anni**

### **La Svizzera conferma la sua adesione alla rete di ricerca COST**

Nel mese di marzo del 2014 il Segretario di Stato Mauro Dell'Ambrogio, direttore della Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione ha firmato, su incarico del Consiglio federale, il documento di adesione della Svizzera alla nuova «COST Association», garantendo in questo modo la sua partecipazione anche in futuro alla rete di ricerca europea COST (European Cooperation in Science and Technology).

## **Conferenza internazionale sul futuro della ricerca spaziale**

### **La collaborazione come condizione imprescindibile del successo**

A Washington DC si è tenuto, all'inizio del 2014, il primo forum internazionale sulla ricerca spaziale (International Space Exploration Forum, ISEF). La Svizzera era rappresentata sia nella funzione di copresidente dell'Agenzia spaziale europea (ESA) a livello ministeriale, sia come delegazione. La conferenza è stata una buona occasione per discutere le linee guida per lo sviluppo della ricerca spaziale.

## **Sistema europeo di monitoraggio globale dell'ambiente e della sicurezza Copernicus: primo satellite nello spazio**