

Formazione degli insegnanti della disciplina obbligatoria Informatica

Presenza di posizione della SSII (Società svizzera per l'informatica nell'insegnamento) e della SSIMF (Società svizzera degli insegnanti di matematica e di fisica)

Christian Datzko, Arno Gropengiesser, Jean-Marc Ledermann, Andrea Leu, Peter Skrotzky, Hansjürg Stocker e Martina Vazquez, rappresentanti della SSIMF e della SSII

L'informatica diventerà a breve parte integrante della formazione liceale come disciplina obbligatoria. La Società svizzera per l'informatica nell'insegnamento e la Società svizzera degli insegnanti di matematica e di fisica salutano la valorizzazione dell'informatica e, in merito alla formazione degli insegnanti di questa disciplina, precisano quanto segue:

- L'informatica deve essere insegnata da docenti qualificati, in possesso di un diploma d'insegnamento dell'informatica riconosciuto dalla CDPE.
- È necessario prevedere soluzioni transitorie, data la carenza attuale di docenti con tutti i requisiti formali per insegnare l'informatica. Tali soluzioni devono comprendere la certificazione da parte della CDPE ed essere proposte da istituti di formazione riconosciuti in tale ambito.
- Durante il periodo di transizione, la formazione complementare per i docenti che insegnano l'informatica deve essere gratuita e gli oneri causati da tale formazione complementare devono essere rimborsati/compensati in maniera adeguata.
- Forma e durata delle soluzioni transitorie devono essere flessibili: la comprovata esperienza nell'ambito dell'insegnamento, con le competenze disciplinari e didattiche acquisite, deve essere presa debitamente in considerazione. Durante la fase di transizione le esigenze di formazione complementare in informatica devono essere significativamente ridotte per i docenti che già insegnano la disciplina. Ciò si applica in particolare ai docenti che hanno concluso con successo la formazione EFI/OCI-CH. I docenti d'informatica che insegnano l'Opzione complementare e che posseggono un diploma d'insegnamento riconosciuto dalla CDPE in un'altra disciplina liceale devono essere dispensati da tale formazione complementare.
- Le soluzioni transitorie devono prevedere tempi sufficientemente lunghi. L'obiettivo dei quattro anni è alquanto ambizioso e deve essere adattato ad almeno sei anni.
- Allo scadere del periodo di transizione, tutti gli insegnanti dovranno ottemperare alle disposizioni vigenti per le scuole di maturità liceale: titolo di studio nella disciplina insegnata e formazione pedagogica supplementare, pratica e teorica. I docenti che hanno insegnato l'informatica durante il periodo di transizione potranno però continuare ad insegnarla.
- La formazione disciplinare degli insegnanti d'informatica deve avvenire presso un'università o un politecnico; quella pedagogica può essere svolta presso un'università o un politecnico oppure presso un'alta scuola pedagogica.