Amt für Berufsbildung
Uffizi per la furmaziun professiunala
Ufficio della formazione professionale

Scuola media di informatica (SMI)

La scuola media di informatica combina una formazione orientata alla professione nel settore dello sviluppo di applicazioni con un'ampia formazione di cultura generale. La scuola media di informatica si rivolge ad allievi con un buon rendimento e portati per lo studio con uno spiccato interesse per l'informatica e l'economia. La scuola media di informatica segue la terza classe del grado secondario I e dura in totale 4 anni. Essa si artico-la in una formazione scolastica triennale e in una successiva pratica professionale di un anno. La formazione porta all' **attestato federale di capacità quale informatico/a AFC**, indirizzo sviluppo di applicazioni, non-ché alla **maturità professionale economia e servizi**, tipo economia. Nel Cantone dei Grigioni la formazione è offerta dalle seguenti scuole:

Centro di formazione Surselva, Ilanz	www.bzs-surselva.ch
Scuola cantonale grigione, Coira	www.bks.gr.ch

Formazione scolastica

La formazione informatica comprende 24 moduli di 40 lezioni durante la scuola a tempo pieno. Vengono inoltre svolti 7 corsi interaziendali della durata di 5 giorni ciascuno.

Il piano di studio annovera di regola le seguenti materie:

Materie fondamentali	**Materie specifiche**
Prima lingua nazionale (Deutsch, rumantsch/Deutsch, italiano[1]) Seconda lingua nazionale (tedesco, francese, italiano) Terza lingua (inglese) Matematica	Finanza e contabilità Economie e diritto
Materie complementari	**Materie supplementari**
Storia e politica Tecnica e ambiente	Competenze informatiche Sport

[1] Italiano come prima lingua nazionale richiede tedesco come seconda lingua nazionale

Pratica

A seconda dell'offerta, viene svolto un primo stage nel corso dei primi tre anni di formazione della durata di circa 20 giorni. Durante il quarto anno, le studentesse e gli studenti svolgono un secondo periodo di pratica della durata di 220 giorni. In questo modo hanno l'opportunità di mettere in pratica quanto appreso a scuola nel corso della pratica in azienda e di approfondire le loro conoscenze. Le studentesse e gli studenti cercano da soli il loro stage, ma sono supportati dalla scuola nella ricerca e durante lo stage. La retribuzione della pratica è di circa 1'400-1'500 franchi al mese.

Ammissione

Per l'accesso alla SMI deve essere superato l'esame di ammissione alle scuole medie superiori grigionesi. L'esame d'ammissione cantonale è superato se la media dell'esame raggiunge il valore di 4.0 e se la differenza fra i voti delle materie d'esame e il voto 4.0 non ammonta a più di 0.75 punti verso il basso.
Sono esaminate le seguenti materie: prima lingua (tedesco, romancio o italiano), inglese, aritmetica, algebra, geometria. L'esame può essere svolto in 2° o 3° classe della scuola secondaria e della scuola di avviamento pratico. Un accesso all'esame d'ammissione cantonale è possibile fino all'anno civile compreso nel quale il/la candidato/a diviene maggiorenne.
Per candidati e candidate della 2° classe secondaria una nota di passaggio conta quale nota di materia d'esame supplementare. Essa è calcolata in base alla pagella del primo semestre della 2° secondaria facendo la media delle note di geografia, storia, natura e tecnica, arti figurative, musica, educazione fisica e seconda lingua.
L'iscrizione agli esami avviene in forma elettronica su www.zap.gr.ch. Ulteriori informazioni sull'esame di ammissione sono disponibili sul sito web dell'Ufficio della formazione medio-superiore (www.ahb.gr.ch).
L'inizio della SMI avviene dopo aver concluso la 3° classe della scuola secondaria o la 3° classe della scuola di avviamento pratico.

Passaggio alla scuola media di commercio, specializzata o al liceo

Le scuole medie superiori possono ammettere il passaggio degli/delle allievi/e ad un'altra scuola media superiore grigionese all'inizio dell'anno scolastico senza sostenere un esame di ammissione cantonale. I requisiti per l'ammissione sono stabiliti nell'ordinanza sulla procedura di ammissione alle scuole medie superiori (www.ahb.gr.ch).

Perfezionamenti possibili

L'attestato federale di capacità quale informatico/a permette l'entrata diretta nella professione ed il passaggio verso le Scuole Specializzate Superiori del settore dell'informatica. La maturità professionale permette l'accesso alle Scuole Universitarie Professionali come pure, per mezzo di moduli supplementari, l'accesso alle Alte Scuole Pedagogiche oppure, attraverso i corsi passerella, l'accesso all'Università.

© OPSC Grigioni, agosto 2026