

## Descrizione

L'informatico e l'informatica di gestione creano l'interfaccia tra i servizi IT e i diversi settori aziendali come il marketing, la contabilità, la vendita, il magazzino, la produzione, ecc. Definiscono e ottimizzano strategie IT per l'azienda oltre ad implementare soluzioni tecniche adeguate ai requisiti, ideando, progettando e realizzando applicazioni software e sistemi informatici.

Gli informatici di gestione sono pure in grado di condurre progetti informatici complessi e le loro principali attività possono essere così descritte:

- concezione e sviluppo di applicazioni software, anche in ambito web;
- la definizione di interfaccia uomo-macchina;
- scelta e integrazione di software adatti alle necessità aziendali;
- gestione di reti e sistemi;
- conduzione di progetti informatici;
- consulenza nell'ambito di scelte strategiche nel campo IT;
- supporto agli utenti e formazione;
- analisi dei settori aziendali;
- conduzione di studi di fattibilità;
- architetture e banche dati;
- discipline economiche quali: aziendali, politiche, normative legali.

Alcune fra queste attività possono essere svolte subito al termine della formazione; per altre occorre invece maturare una solida esperienza professionale.

## Formazione

Durata: 4 semestri a tempo pieno  
(+ 1 semestre di stage e lavoro di diploma)  
6 semestri per la formazione serale  
(+ 1 semestre di stage e lavoro di diploma)

Frequenza della Scuola specializzata superiore di economia (SSSE) di Bellinzona. Formazione di tipo modulare che in alcuni moduli prevede lezioni in presenza e a distanza. I moduli di insegnamento comprendono i campi dell'informatica, dell'economia, della gestione e della cultura generale. Aree dei moduli di informatica: reti e sistemi, programmazione strutturata e a oggetti, gestione dei dati, ingegneria software, sviluppo software, architetture e banche dati. Aree dei moduli economici e gestionali: contabilità e finanza, marketing e risorse umane, logistica, management e organizzazione, management accounting, project management. Aree dei moduli strumentali e di cultura generale: matematica, italiano e comunicazione, inglese, economia politica, statistica, diritto, ricerca operativa. Il piano di formazione prevede inoltre circa 700 ore di formazione pratica e laboratoriale.

Al termine della formazione, superati gli esami, si consegue il diploma di INFORMATICO DI GESTIONE (dipl. SSS) o INFORMATICA DI GESTIONE (dipl. SSS), titolo riconosciuto dalla Confederazione.

## Requisiti

- attestato federale di capacità (AFC) di informatico/a, di mediamatico o di impiegato/a di commercio;
- diploma di una scuola media di commercio o della SCC di Bellinzona;
- attestato federale di capacità (AFC) triennale in un'altra professione o diploma di maturità liceale con almeno 3 anni di esperienza professionale nel campo dell'informatica di gestione.

È possibile l'ammissione su dossier di candidati con curricula scolastici diversi da quelli citati. Occorre interpellare a questo proposito la direzione della scuola, che può prevedere degli esami di ammissione.

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Capacità d'adattamento all'evoluzione tecnologica
- Capacità di analisi
- Capacità di sintesi
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Senso della comunicazione

## Condizioni di lavoro

Gli informatici di gestione con diploma di scuola specializzata superiore SSS, svolgono la loro attività principalmente presso le società di servizi e di consulenza informatica, nelle amministrazioni pubbliche, presso istituti bancari e assicurativi.

## Perfezionamento

- possibilità, dopo qualche anno di esperienza professionale, di assumere responsabilità importanti nell'ambito dell'ideazione di sistemi informativi, nello sviluppo e nell'analisi, nel coordinamento di progetti e nella gestione;
- corsi di formazione continua offerti dalla SSSE;
- studi postdiploma presso scuole specializzate superiori (SSS) di economia;
- scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI), passerella al ciclo di studi in ingegneria informatica;
- corsi di formazione continua offerti dalle SUP.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

## Professioni affini

- Informatico (AFC)/Informatica (AFC)
- Informatico di gestione SUP/Informatica di gestione SUP
- Tecnico dipl. SSS in informatica/Tecnica dipl. SSS in informatica

## Indirizzi

SSSE Scuola specializzata superiore di economia  
Sezione di informatica di gestione (SIG)  
Viale S. Franscini 32  
6500 Bellinzona  
Telefono: 091 814 65 11  
<http://www.ssse.ti.ch>