Informatico gestionale (U)
Informatica gestionale (U)

Descrizione

L'informatico e l'informatica gestionale, formati a livello accademico, sono specialisti con una preparazione interdisciplinare e con capacità gestionali orientati all'applicazione informatica. Hanno quindi la capacità di integrare l'informatica di base in svariati campi di applicazione, rispondendo così alle crescenti esigenze tecnologiche dell'economia privata, delle istituzioni pubbliche e della ricerca.

Possiedono buone conoscenze in economia e in gestione aziendale per un'applicazione ottimale dell'informatica a livello aziendale. L'estensione dell'informatica ad altri settori - come le scienze della vita, l'ambito sanitario, ecc. - crea continuamente nuove opportunità di lavoro e di specializzazione, ma anche applicazioni più complesse.

I loro compiti principali possono essere così descritti:

concezione e sviluppo
- concepire software per fabbricanti di computer e società di servizio;
- sviluppare applicazioni informatiche nei settori della gestione;

organizzazione e direzione di progetti
- assicurare la direzione di un progetto, determinare i tempi di realizzazione e definire il budget;
- pianificare le fasi di sviluppo del progetto e i compiti all'interno del team;
- organizzare e inserire nel contesto aziendale i sistemi di informazione (scelta, messa in servizio, supporto);

analisi e gestione di progetti
- assumere le funzioni di analista, di capoprogetto, di responsabile di un dipartimento informatico;
- informarsi sul modo di funzionamento dell'azienda e dell'amministrazione e analizzare dettagliatamente i bisogni e le aspettative aziendali in materia gestionale;
- proporre applicativi adeguati, tenendo presente le incidenze economiche;
- informare e consigliare la direzione dell'azienda sulle modifiche tecnologiche o di organizzazione introdotte da un nuovo sistema informatico;

consulenza e insegnamento
- trasmettere le conoscenze necessarie agli utenti di programmi o sistemi applicativi;
- assistere i responsabili aziendali nelle decisioni strategiche che riguardano applicativi informatici;
- insegnare informatica nell'ambito aziendale, nelle università o negli istituti professionali.

Gli informatici gestionali con formazione accademica lavorano in un contesto interdisciplinare in continua e rapida evoluzione; sono chiamati ad adattarsi e a rispondere alle crescenti esigenze del mercato del lavoro e della ricerca tecnologica.

Formazione

Durata: 4,5-5 anni (3 anni bachelor + 1,5 - 2 anni master)

La formazione prevede un primo ciclo di studio di 3 anni per il conseguimento del bachelor, seguito da un biennio di specializzazione per il conseguimento del master. Studio accademico presso le università di Friburgo (4,5 anni) e Zurigo (5 anni).

Al termine della formazione, superati gli esami finali, si ottiene il titolo di
MASTER OF SCIENCE IN INFORMATICA DI GESTIONE (Friburgo)
MASTER OF SCIENCE IN INFORMATICA,
profilo informatica di gestione (Zurigo).

La facoltà di Scienze informatiche dell'Università della Svizzera italiana (USI) offre una formazione interdisciplinare in informatica (v. scheda Informatico/a U).
Consultando http://www.orientamento.ch
è possibile accedere ai recapiti delle università, delle facoltà e degli istituti che propongono studi in informatica, conoscere il piano di studio proposto e l'offerta attualizzata di post-formazione.

Requisiti

Ammissione agli studi accademici di base (bachelor)
- maturità liceale o titolo equivalente

Ammissione al master di specializzazione
- bachelor

Condizioni particolari per diplomati di scuola universitaria professionale (SUP)

© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 12.02.2021

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:
- Capacità d'adattamento all'evoluzione tecnologica
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Capacità di sintesi
- Senso commerciale
- Senso della comunicazione

Condizioni di lavoro

Gli informatici gestionali svolgono la loro attività presso aziende di produzione e applicazione di sistemi informatici, società di servizio e di ingegneria informatica, grandi amministrazioni, banche, assicurazioni, commercio. Nuovi profili consentono sfide professionali nell'ambito delle scienze della vita.
Gli informatici gestionali lavorano in team con altri informatici o specialisti di gestione aziendale o di settori aperti a nuove applicazioni informatiche.
Possono assumere posizioni di responsabilità nello sviluppo e nell'analisi, nella direzione di progetti e nella gestione aziendale.

Perfezionamento

- formazione continua, partecipazione a seminari, congressi, corsi di perfezionamento, stages di ricerca, offerti dalle università, dalle scuole politecniche federali, dai centri di ricerca, dall'industria, da diversi istituti di formazione, dalle società e associazioni professionali;
- formazioni accademiche post-grado;
- dottorato.

Altre offerte di formazione continua su:
http://www.orientamento.ch/perfezionamento

http://www.swissuni.ch

Professioni affini

- Informatico (U)/Informatica (U)
- Informatico di gestione dipl. SSS/Informatica di gestione dipl. SSS
- Ingegnere informatico SUP/Ingegnera informatica SUP

Indirizzi

Università di Friburgo
Dipartimento d'informatica
Bd de Pérolles 90
1700 Friburgo
Telefono: 026 300 83 21
http://www.unifr.ch/informatics

Università di Zurigo
Dipartimento d'informatica
Binzmühlestrasse 14
8050 Zurigo 50
Telefono: 044 63 543 11
http://www.ifi.uzh.ch