Informatico di gestione SUP
Informatica di gestione SUP

Descrizione

L'informatico e l'informatica di gestione concepiscono, sviluppano e analizzano i sistemi informativi in seno alle aziende e alle collettività pubbliche o private. Specialisti delle questioni informatiche applicate alla gestione delle organizzazioni, questi architetti delle soluzioni informatiche mettono in pratica concetti e strumenti innovativi e performanti nel campo dei sistemi informativi.

Le loro attività principali possono essere così descritte:

Analisi di progetti

- informarsi in maniera dettagliata sul funzionamento dell'azienda o della collettività e analizzare i loro bisogni e le loro aspettative in materia di gestione;
- proporre soluzioni adeguate tenendo conto dei problemi economici e dei criteri dei sistemi informativi;
- informare e consigliare la direzione sulle modifiche tecnologiche o organizzative che derivano da un nuovo sistema informatico;

Concetto e sviluppo

- modellizzare e analizzare un sistema informatico per scegliere il materiale e i software o i pacchetti di software adeguati, elaborare un piano di sviluppo o di integrazione del sistema;
- concepire un sistema informativo globale e preparare delle interfacce per gli utenti;
- sviluppare applicazioni informatiche nel campo della gestione;
- progettare software per società di servizi;

Organizzazione e direzione di progetti

- assicurare la direzione di un progetto, determinando il tempo necessario alla sua realizzazione e il budget da destinargli;
- organizzare il team di sviluppo e occuparsi della realizzazione dei sistemi (scelta, messa in servizio, supporto);
- pianificare il lavoro e preparare un capitolato d'oneri;

Assistenza

- trasmettere conoscenze informatiche a dei non-specialisti nell'ambito di un'azienda;
- assistere i responsabili dell'azienda nelle decisioni strategiche e fornire loro aiuto e consigli.

Formazione

Durata: 3 anni a tempo pieno o 4 anni a tempo parziale o parallelamente all'esercizio della professione.

Luogo: diversi luoghi in Svizzera, per maggiori informazioni www.orientamento.ch/scuole

Moduli d'insegnamento (a titolo indicativo):

- gestione e comunicazione;
- sistemi informativi;
- etica e diritto informatico;
- programmazione;
- tecnologie informatiche;
- sicurezza informatica;
- studio di temi d'attualità e realizzazione di progetti;
- lavoro di bachelor.

Le singole scuole universitarie professionali offrono diversi indirizzi e aree di specializzazione.

Per ulteriori informazioni: https: www.orientamento.ch/studi

Al termine della formazione, superati gli esami finali, si consegue il
BACHELOR OF SCIENCE SUP IN INFORMATICA DI GESTIONE

Requisiti

- attestato federale di capacità (AFC) in una professione del settore e maturità professionale;
- oppure AFC in una professione di un altro settore, maturità professionale e 1 anno di pratica professionale nell'ambito di studio o bachelor con pratica integrata (PiBS);
- oppure certificato di cultura generale e maturità specializzata comunicazione-informazione;
- oppure maturità liceale e 1 anno di pratica professionale nell'ambito di studi o bachelor con pratica integrata (PiBS);
- oppure diploma SSS in informatica o informatica di gestione (accesso diretto al 2° anno);
- oppure altri titoli: informarsi presso la scuola.

Per informazioni dettagliate sulle condizioni di ammissione, contattare la scuola.

© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 09.06.2022

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
- Spirito metodico
- Senso tecnico

Condizioni di lavoro

L'informatico e l'informatica di gestione lavorano spesso in un team con altri specialisti informatici o con manager. Ricoprono in genere funzioni di analista, capo progetto o responsabile di un dipartimento informatico.
Gli informatici di gestione svolgono la loro attività principalmente presso costruttori di computer, società di servizi e di ingegneria informatica, grandi amministrazioni, banche, assicurazioni, commerci, ma anche nel management di molte aziende. Possono pure dedicarsi all'insegnamento. Dopo alcuni anni di esperienza professionale, possono assumere importanti responsabilità in diversi campi, in particolare nell'analisi e nello sviluppo, nella conduzione di progetti e nella gestione.

Perfezionamento

- corsi di formazione continua proposti da scuole, centri di ricerca, aziende e organizzazioni del mondo del lavoro;
- scuola universitaria professionale (SUP) per ottenere un bachelor in informatica di gestione; o
- scuola universitaria professionale (SUP) per ottenere un master in Business Administration, in Business Information Systems;
- corsi presso un'università o una scuola politecnica federale (accesso a determinate condizioni): master of science in informatica;
- studi post-diploma: Master of Advanced Studies (MAS) in Business Process Engineering, in Business Administration and Engineering, ecc.

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

Professioni affini

- Informatico (U)/Informatica (U)
- Informatico di gestione dipl. SSS/Informatica di gestione dipl. SSS
- Informatico in sviluppo delle applicazioni TIC (APF)/Informatica in sviluppo delle applicazioni TIC (APF)
- Ingegnere informatico (U)/Ingegnera informatica (U)
- Ingegnere informatico SUP/Ingegnera informatica SUP

Indirizzi

Digital Switzerland
Waisenhausplatz 14
3011 Berna
https://digitalswitzerland.com/fr