



# ESPERTO DI SISTEMI INFORMATIVI PER LE AZIENDE - Percorso formativo riservato al canale universitario

Settore ISFOL: 26 - INFORMATICA  
SubSettore ISFOL: 2602 - Informatica e organizzazione  
Codice Profilo: 2602153

## Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore dell'informatica. Interviene nella progettazione e gestione dei sistemi informativi aziendali. Realizza la migliore soluzione progettuale per l'azienda che commissiona il sistema informativo, pianifica la realizzazione del sistema e la gestione grazie alla conoscenza degli strumenti informatici, del sistema azienda, delle macro funzioni gestionali, del business intelligence per il marketing, la manutenzione e qualità.

## Codice ISFOL (comparto)

2602 - Informatica e organizzazione

## Codice ATECO

K72.10 - CONSULENZA PER INSTALLAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI

**Tipologia:** Modulo Professionalizzante

**Livello europeo qualifica:** V.b

## Riferimenti normativi

## Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (BASE)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Conoscere i metodi di analisi di progettazione dei sistemi informativi.	I sistemi Informativi: architetture, progettazione e realizzazione.
2	Conoscere le reti informatiche adottate in ambito aziendale.	Le reti di calcolatori.
3	Essere in grado di progettare basi di dati.	Le basi di dati gerarchiche e relazionali.
4	Essere in grado di comprendere, leggere testi lunghi e complessi e scrivere testi chiari e ben strutturati in lingua inglese, con particolare attenzione agli aspetti tecnico-commerciali.	Lingua Inglese ad un livello (ALTE C1), in particolare il linguaggio tecnico del settore di riferimento.

## Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TECNICO-PROFESSIONALI )

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Conoscere gli strumenti e le tecnologie per sviluppare applicazioni distribuite.	I sistemi distribuiti, i sistemi web e il commercio elettronico.
2	Essere in grado di gestire i dati a supporto dei sistemi informativi direzionali.	I sistemi di supporto alle decisioni.
3	Conoscere i metodi di analisi delle necessità strategiche delle aziende.	Il supporto strategico alle aziende.

4	Conoscere e saper applicare tecniche di data mining e di analisi dei dati.	Il business intelligence.
5	Saper progettare ed utilizzare data warehouse.	I sistemi di supporto alle strategie aziendali.
6	Saper definire i principali modelli organizzativi aziendali.	La gestione dei processi aziendali.

### Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TRASVERSALI)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Essere in grado di relazionarsi e comunicare con altri nel contesto lavorativo.	La gestione delle risorse umane e le tecniche di comunicazione.

**Durata minima (ore):** 594

### Requisiti di ingresso

	Titoli di istruzione	Qualifiche professionali conseguite mediante percorso/i formativo/i	Eventuali altri requisiti aggiuntivi rispetto ai titoli di studio/formazione
a)	ISTRUZIONE UNIVERSITARIA: diploma di laurea di 1° livello: in Ingegneria Informatica o in Ingegneria Gestionale. (null)		Iscrizione Università degli Studi corso di laurea di 2° livello in Ingegneria Informatica o in Ingegneria Gestionale.

### Sbocchi occupazionali

\*Aziende che utilizzano sistemi informativi, software house, aziende informatiche di servizi, società di consulenza che sviluppano e mantengono sistemi informativi, pubbliche amministrazioni; libera professione.

### Professionalità docente

\*Docenti universitari, docenti di madrelingua inglese ed esperti del settore.

### Attrezzature e sussidi didattici

### Note

\*Il profilo si inserisce in un modulo professionalizzante che rilascia 45 crediti formativi universitari (C.F.U.). Sono previste 530 ore di autoformazione.