



UNIVERSITÀ DI PISA

GESTIONE INFORMATICA DEI DATI AZIENDALI

FEDERICA DE SANTIS

Anno accademico 2017/18
CdS ECONOMIA AZIENDALE
Codice 400PP
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
GESTIONE INFORMATICA DEI DATI AZIENDALI	SECS-P/07	LEZIONI	42	FEDERICA DE SANTIS ORESTE VERRINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il corso si propone di trattare i processi di integrazione informativa ed informatica a supporto del sistema decisionale e, più in generale, per il controllo di gestione. Verranno considerati, in particolare, i diversi aspetti attraverso i quali l'integrazione può realizzarsi: modalità di integrazione dei dati, natura delle informazioni raccolte e processate, riferimento temporale, modelli gestionali più diffusi e strumenti informatici prevalentemente utilizzati.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Livelli di automazione e fasi di sviluppo dei sistemi informativi gestionali*
 - Le rilevazioni di primo livello nell'area amministrativa
 - Lo sviluppo delle rilevazioni per il controllo operativo: controllo di magazzino, controllo dell'area commerciale-vendite, controllo dell'area produzione-provvigionamenti
 - L'integrazione delle informazioni nell'ottica del controllo di gestione
- L'orientamento gestionale del software contabile*
 - Accuratezza dei dati contabili
 - Tempestività di trattamento e di comunicazione delle informazioni
 - Selettività del sistema informativo e rilevanza dei dati contabili
 - Flessibilità e accettabilità del sistema informativo-contabile
- L'integrazione delle informazioni su base gerarchica: l'organizzazione del piano dei conti e delle procedure informativo-contabili per garantire tempestività e accuratezza delle rilevazioni elementari*
 - Il ruolo della contabilità generale con orientamento gestionale
 - I conti gestionali a funzionamento continuo
 - I conti gestionali a funzionamento periodico
- L'integrazione delle informazioni su base relazionale: l'organizzazione del data-base per garantire classificazioni multiple dei valori per i diversi destinatari*
 - Il ruolo della contabilità analitica
 - L'integrazione tra contabilità generale e contabilità analitica
 - L'orientamento al futuro del sistema informativo-contabile
 - I sistemi informatici nell'ottica dei processi aziendali
 - L'integrazione del sistema informativo ed il ruolo del controller
 - intervento**
- L'implementazione dei sistemi ERP*
 - Linee evolutive dei sistemi ERP
 - Caratteristiche e funzionalità dei sistemi ERP
 - Il mercato dei sistemi ERP
 - L'implementazione di un sistema ERP
 - Punti di forza e aspetti critici dei sistemi ERP



UNIVERSITÀ DI PISA

- Sistemi ERP a supporto delle Piccole e Medie Imprese
 - Evoluzione dei sistemi informativi integrati per la gestione del cliente e del fornitore
6. *L'utilizzo dei modelli informatici a supporto delle decisioni*
- Il ruolo dei modelli in campo economico-aziendale
 - I modelli formali
 - I sistemi di trasformazione input-output
 - I modelli di bilancio nei processi di previsione, simulazione e pianificazione
7. *Modelli e strumenti per l'acquisizione dei dati contabili*
- Il processo di raccolta ed elaborazione dei dati
 - I dati, i record e gli archivi
 - L'integrazione informativa
 - La gestione informatica della contabilità generale a differenti livelli di complessità
 - La contabilità analitica, i valori standard di budget, di contesto e di scostamento
 - La valutazione economico-tecnica del software contabile
8. *Gli strumenti di office automation per l'analisi dei dati aziendali*
- Il ruolo di Ms-Access
 - Il ruolo di Ms-Excel
 - L'uso integrato degli strumenti di office automation
9. *Gli strumenti di BI a supporto delle decisioni*

Bibliografia e materiale didattico

1. MARCHI L., MANCINI, *Gestione informatica dei dati aziendali*, Milano, Angeli, 2003;
2. *Materiali didattici disponibili nel sito e-learning del Dipartimento di Economia e Management*:
 - MARCHI L., *L'integrazione dei sistemi informativo-contabili per il controllo di gestione*, in: *Controllo di gestione*, Milano, Ipsoa, n. 1/2004, pagg. 33-41;
 - MARCHI L., *L'orientamento gestionale del software contabile*, in: *Controllo di gestione*, Milano, Ipsoa, n. 5/2004, pagg. 18-24;
 - Materiali che saranno distribuiti nel corso dell'anno accademico

Modalità d'esame

L'esame consisterà in una prova orale

Pagina web del corso

<https://moodle.ec.unipi.it/course/view.php?id=632>

Ultimo aggiornamento 28/09/2017 14:27