

Informatica per l'Impresa
Corso di Laurea in Economia
a.a. 2013-14

Codice	27003051
Descrizione	INFORMATICA PER L'IMPRESA
Codice Settore	ING-INF/05
Ambito	Attività formative affini o integrative
Tipo Insegnamento	OB – affini e Integrative
CFU	10
Anno Corso	3°
Periodo Didattico	1° semestre (1°-2° periodo didattico) – 30/09/2013 – 21/12/2013
DOCENTE	Prof. GARRO Alfredo
Codice Ruolo/ Matricola	PA / 006302
Tipo Attività	LEZ
Ore	60
Tirocinio	NO
Lingua di insegnamento	Italiano
Contenuti	PARTE TEORICA (AULA) I) Introduzione all'Informatica - Rappresentazione dell'informazione - Architettura del Calcolatore - Software di base e applicativo - Reti di Calcolatori - Internet e Web II) Introduzione ai Sistemi Informativi Aziendali - L'informatica in azienda - Tipologie di Sistemi Informativi Aziendali: ERP, CRM, KMS, WFMS, DSS, DBMS, ... III) Gestione dei dati Aziendali - Definizione ed interrogazione di Basi di Dati Relazionali IV) Gestione dei processi Aziendali - Workflow Management Systems PARTE PRATICA (LABORATORIO) - Il personal computer: organizzazione ed uso di un personal computer, sistemi operativi per personal computer; - L'automazione d'ufficio e gli strumenti di produttività individuale: word processor, fogli elettronici, presentazioni elettroniche; - Applicazioni in rete: posta elettronica, trasferimento file, World Wide Web; - Gestione dei Dati: Realizzazione ed Interrogazione di basi di dati relazionali relative a casi di studio di interesse.
Testi di riferimento	- Giampio Bracchi, Chiara Francalanci, Gianmario Motta, Sistemi informativi e aziende in rete, ISBN: 88 386 0884-9, McGraw-Hill. - P. Atzeni, S. Ceri, S. Paraboschi, e R. Torlone, Basi di Dati - Modelli e Linguaggi di Interrogazione, McGraw-Hill Libri Italia Srl, 2002. – Il Foglio Elettronico per Economia, McGraw-Hill Italia, 2005, ISBN 88 386 6255-X. - Dispense del docente.
Obiettivi formativi	Obiettivo del corso è fornire un'introduzione al trattamento automatico dell'informazione, ai sistemi informativi aziendali ed, in particolare, ai sistemi per la gestione di dati (DBMS) e processi (WFMS), ed all'utilizzo del calcolatore per la risoluzione efficace ed efficiente di problemi in ambito economico e gestionale.

Prerequisiti	nessuno
Metodi didattici	lezioni, esercitazioni ed attività di laboratorio svolte presso il Laboratorio Didattico di Informatica (LDI) del Dipartimento di Scienze Economiche, Statistiche e Finanziarie. Oltre alle fasi di studio e svolgimento autonomo degli esercizi proposti dal docente, lo studente dovrà imparare ad applicare concretamente i concetti illustrati dal docente utilizzando gli strumenti disponibili presso il laboratorio Didattico di Informatica (LDI).
Altre informazioni	Pagina Docente: http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/disesf/esterni/garro/
Modalità di verifica dell'apprendimento	Lo studente dovrà sostenere una prova scritta ed una prova pratica (da svolgere in aula di Informatica). Per il superamento dell'esame lo studente dovrà ottenere la sufficienza (18/30) in ognuna delle due prove ed il voto finale sarà calcolato come media aritmetica dei voti riportati nelle prove scritta e pratica.
Programma esteso	