

**Scheda del Corso “Sistemi Informativi per le Aziende”
Laurea in Ingegneria Industriale GEA – CV Gestionale
a.a. 2015-16**

**Scuola Politecnica – Università degli Studi di Genova
6CFU (48h)**

Docente: Marco Maratea

1 Orario ed aula delle lezioni

- Martedì h.11-13, LA117
- Mercoledì h.14-16, LA117

2 Ricevimento

- a Savona: Mercoledì h.9-11, o
- su appuntamento via email a marco@dibris.unige.it (anche a Genova)

3 Esame

- prova orale su tutti gli argomenti del corso (sostituibile con scritto);

4 Argomenti del corso

- Introduzione ai Sistemi Informativi ed alla Basi di Dati
- Progettazione di Basi di Dati
- Progettazione Concettuale
- Modello Relazionale dei Dati
- Linguaggi per le Basi di Dati
- Il linguaggio SQL (con esercitazioni)
- Progettazione Logica
- Normalizzazione

5 Testo di riferimento

P. Atzeni, S. Ceri, S. Paraboschi, R. Torlone

“Basi di dati: Modelli e linguaggi di interrogazione” (seconda, terza, o quarta edizione)

McGraw-Hill, Italia.