Basi di dati, secondo modulo 9 novembre 2000

Tempo a disposizione: un'ora e trenta minuti. Libri aperti.

Progettare un sito Web utilizzato da un dipartimento universitario per predisporre e pubblicizzare l'orario delle lezioni e l'utilizzo delle aule. Gli utenti del sito sono:

- 1. gli studenti che consultano orari e calendari
- 2. la segreteria del dipartimento che inserisce i dati, verificando che non vi siano sovrapposizioni di corsi nella stessa aula e corsi dello stesso anno nella stessa ora
- 3. i docenti, che possono richiedere l'utilizzo di aule (per eventi singoli)

In particolare, mostrare:

- l'organizzazione complessiva del sito;
- il dettaglio in ADM di una parte del sito le cui informazioni siano memorizzate in una base di dati;
- la descrizione di alcuni aspetti dell'interazione per mezzo di UML.

Poiché il tempo a disposizione è limitato, si cerchi di coprire ciascuno dei tre aspetti, anche ad un livello di dettaglio limitato.