

# Revisione di progetto preliminare

Team QuiXoft

29 Gennaio 2009



# Parte I

## Analisi dei requisiti

- ▶ Eliminazione della segreteria generale
- ▶ Presidente del CCS e Segreteria didattica hanno le stesse funzioni
- ▶ I docenti verranno invitati tramite mail ad inserire i propri dati
- ▶ Vincoli dei docenti devono essere motivati, le preferenze no

Specifica tecnica

Descrizione dei pattern

Descrizione dei componenti

Diagramma delle classi

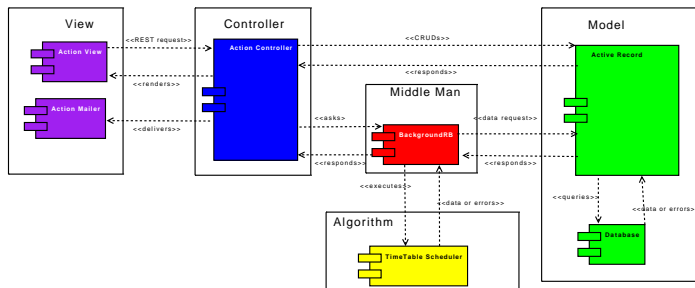
## Parte II

# Specifica tecnica

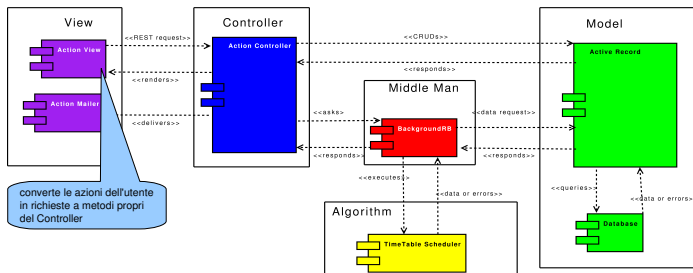
- ▶ MVC
- ▶ Façade
- ▶ REST
- ▶ Convention Over Configuration

- ▶ DRY
- ▶ View Helper
- ▶ Active Record

## Diagramma dei componenti

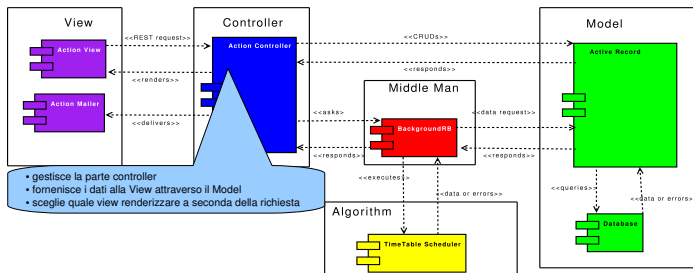


## View





## Controller



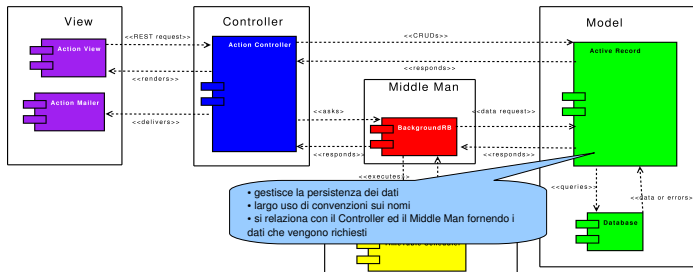
Specifica tecnica

Descrizione dei pattern

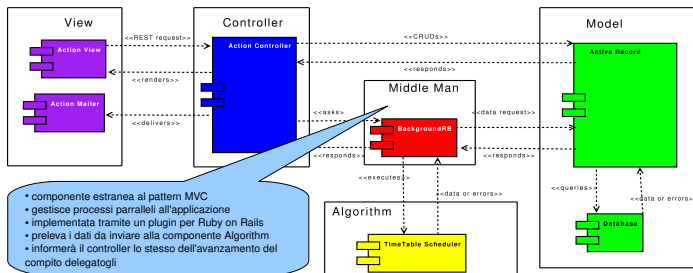
Descrizione dei componenti

Diagramma delle classi

## Model



## MiddleMan



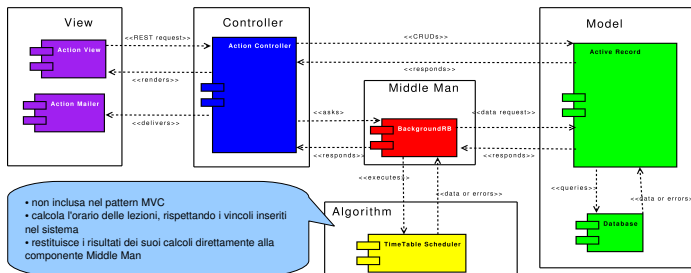
Specifica tecnica

Descrizione dei pattern

Descrizione dei componenti

Diagramma delle classi

## Algorithm

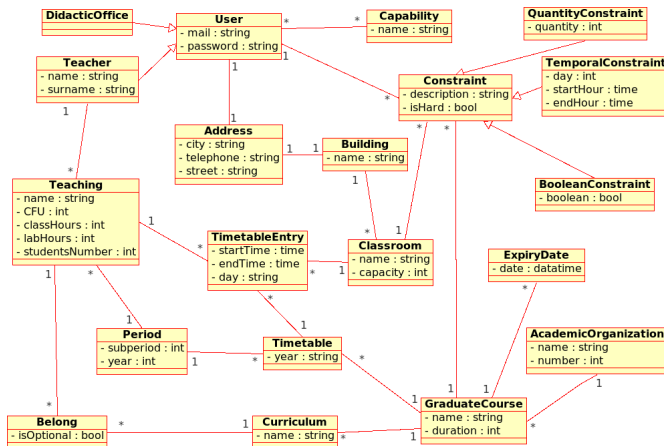


Specifica tecnica

Descrizione dei pattern

Descrizione dei componenti

Diagramma delle classi



Specifica tecnica

Descrizione dei pattern

Descrizione dei componenti

Diagramma delle classi

## Parte III

# Piano di qualifica

# Piano di qualifica

## Aggiornamento piano di qualifica

Revisione di progetto  
preliminare

Team QuiXoft

Aggiornamento piano di  
qualifica

- ▶ Tickets e consultazione ore di lavoro
- ▶ Validazione automatica delle pagine web
- ▶ Mocks objects
- ▶ Metriche sulla copertura dei test sul codice

## Parte IV

# Piano di progetto



# Piano di progetto

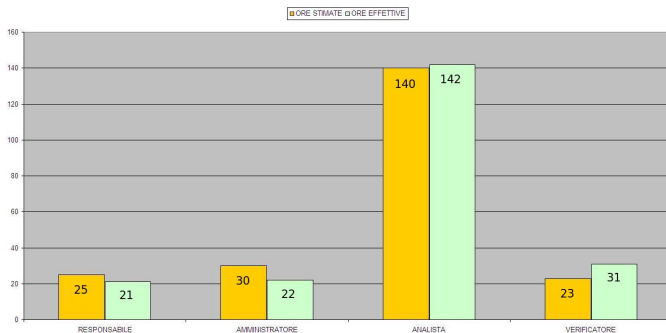
## Confronto delle ore di Analisi

Revisione di progetto  
preliminare

Team QuiXoft

Confronto delle ore di Analisi

Confronto delle ore di  
Progettazione e  
Realizzazione



Costo stimato: 5218€; costo effettivo: 5196€.

# Piano di progetto

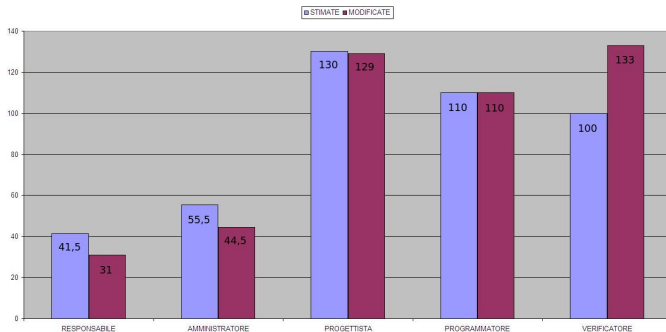
## Confronto delle ore di Progettazione e Realizzazione

Revisione di progetto  
preliminare

Team QuiXoft

Confronto delle ore di Analisi

Confronto delle ore di  
Progettazione e  
Realizzazione



Costo stimato totale 13793€.