

# La costruzione dei progetti

Prof. Andrea Omicini  
Corso di Sistemi Distribuiti  
A.A. 2004/2005

## Il gruppo di lavoro

- Progetti individuali
  - **Presentare un programma di lavoro**
    - fattibilità
- Progetti di gruppo
  - **Da 2 a 3 persone, al massimo**
  - **Motivati, organizzati**
    - si deve sapere chi fa cosa e quando

## Schema

- Proposta di progetto
  - **bozza**
  - **organizzazione di massima dell'attività**
    - tempi, ruoli, obiettivi
  - **discussione con il docente**
- Evoluzione del progetto
  - **relazioni incrementalmente su web**
  - **integrazione con i seminari**
    - selezione dei modelli / tecnologie
  - **relazione finale su web e PDF**
- Esame
  - **discussione relazione**
  - **demo**

## Perché un progetto è accettabile?

- Perché è
  - **fattibile**
  - **non è banale**
  - **c'entra con il corso... :-)**
    - Tecnologie o modelli presentati
    - O che avrebbero dovuto esserlo...
  - **(un minimo) interessante**
    - sia per il docente...
    - sia per lo studente
      - ... altrimenti è una pena per tutti

## Il ruolo della metodologia

- **Avere / sviluppare un metodo di lavoro**
  - **divisione del lavoro in fasi**
  - **documentazione dei risultati**
  - **ruolo dei deliverable**
    - relazioni web come "deliverable"
- **Raffinamento del metodo di lavoro**
  - **interazioni con il docente in laboratorio**
  - **lavoro di gruppo**
  - **scalabilità**
    - Quando un sistema non banale si sviluppa
- **Testimonianze**
  - **ing. Cesare Monti, web**

## Un tipo di progetto nuovo...

- ... è il report tecnologico
  - **va discusso con il docente**
  - **deve riguardare una tecnologia nuova e di interesse**
  - **deve correlarsi chiaramente con il resto del corso**
- **Produce**
  - **una presentazione tutoriale**
    - in forma di relazione, sito, interattiva o meno
  - **una lezione per i colleghi**
  - **una serie di riferimenti esaustiva alla tecnologia**
  - **eventualmente, riflessioni su sviluppi e applicazioni**
    - separatamente
- **È comunque un progetto "reale"**



## Nota

- Quest'anno non verranno "tollerate"
  - **cose non standard**
    - W3C e ECMA
  - **peculiarità MS-based o affini**
  - **presentazioni raffazzonate**
  - **materiali malscritti**
- Molti di voi usciranno dopo questo corso
  - **e non possiamo permetterci**
    - noi e voi
  - **figure indegne**
- By the way, come siamo messi con
  - **l'inglese???**