

# La costruzione dei progetti

Prof. Andrea Omicini  
Corso di Sistemi Distribuiti  
A.A. 2003/2004

## Il gruppo di lavoro

- Progetti individuali
  - **Richiesti per i progetti "toy"**
  - **Non incoraggiati per i progetti "reali"**
    - Vanno ben motivati
- Progetti di gruppo
  - **Da 2 a 4 persone, al massimo**
  - **Motivati, organizzati**
    - in quelli "commissionati", l'organizzazione è negoziata

## Schema

- Proposta di progetto
  - **bozza**
  - **organizzazione di massima dell'attività**
    - Tempi, ruoli, obiettivi
- Discussione con il docente
- Integrazione con i seminari
  - **selezione dei modelli / tecnologie**
  - **evoluzione del progetto**
- Relazioni incrementalì
  - **su web**
- Relazione finale
  - **esame**

## 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...
  - **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 tutorial**
    - 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???