

# Documento di specifica: <nome progetto>

---

**Progetto** <nome del prodotto>

**Autori:**

**Corso di laurea:**

**Data:**

## Parte Prima: Generalità

**Descrizione generale del prodotto:**

### Obiettivi del Progetto:

Specificare sinteticamente, per punti, gli obiettivi del prodotto (sia quelli generali che quelli più specifici), separando quelli principali da quelli secondari. Indicare anche le priorità dei vari obiettivi.

### Utenti

**Specificare a quali categorie di utenti è destinato il prodotto (classi di utenza)**

Elenco delle categorie di utenza (ruoli).

Descrivere il profilo di ciascuna categoria, e gli obiettivi/bisogni in rapporto al progetto

## Parte seconda: Raccolta e analisi dei Requisiti

- **Utenti** (interviste, documentazione scritta)
  - Analisi dell'utente: a quali utenti è destinato il progetto?
  - Analisi dei bisogni: quali sono le necessità di tali utenti?

- **Documentazione esistente** (normative, leggi e regolamenti del settore, regolamenti interni, procedure aziendali, moduli)
- **Realizzazioni preesistenti** (applicativi da rimpiazzare, applicazioni che dovranno interagire col sistema da realizzare)

## Elenco dei requisiti

## Glossario dei termini

## Dimensionamento dei dati

## Elenco operazioni

## Classi di utenza

## Specifiche, assunzioni e vincoli d'integrità

## Parte Terza: Progettazione concettuale

### Diagramma E-R

- Schema scheletro
- Schema concettuale non ristrutturato

## Dizionario dei Dati

### Parte Quarta: Progettazione Logica

Schema E-R concettuale ristrutturato

Schema E-R logico

Schema relazionale

Dizionario entità e relazioni

Analisi delle forme normali.

#### Indici di prestazione e carico applicativo

- **Costo delle operazioni**
- **Occupazione di memoria**

Per fare questa analisi è necessario conoscere:

- **Volume dei dati** (occorrenze, dimensioni degli attributi)
- **Caratteristiche delle operazioni** (tipo, frequenza, dati coinvolti)

### Parte Quinta: Progettazione Fisica

Schema fisico con indici

Viste