

Pianificare il web

Corso di Web Design - F. Pittarello

Nota: il materiale contenuto in questo documento è disponibile solo per uso interno nell'ambito del corso.

Pianificare un sito web

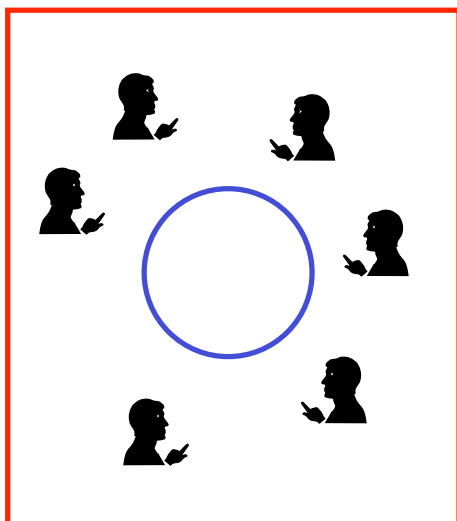


Scrivo html in cambio di cibo ...

Pianificazione di un sito web

- ▶ **La progettazione e sviluppo di siti web è un'attività complessa**
- ▶ **Richiesto team di sviluppo interdisciplinare**

Team di sviluppo interdisciplinare



- ▶ **Project Manager**
- ▶ **Esperto in marketing**
- ▶ **Information designer**
- ▶ **Informatico**
- ▶ **Web designer**
- ▶ **Respons. editoriale**
- ▶ **Esperto in usabilità**

Team di sviluppo - II

■ Project Manager

- ▶ Responsabile coordinamento team
- ▶ Schedulazione
- ▶ Controllo budget

■ Esperto in marketing

- ▶ Identifica obiettivi del sito e utenti

Team di sviluppo - III

■ Information Designer

- ▶ Responsabile sistema di strutturazione, classificazione, ricerca e navigazione all'interno del sito
- ▶ Esperto in problemi di catalogazione della conoscenza

■ Informatico

- ▶ Referente per lo stato dell'arte della tecnologia
- ▶ Amministrazione server
- ▶ Sviluppo e manutenzione di servizi e applicazioni

Team di sviluppo - IV

■ Web Designer

- ▶ Progettista del design e del layout che definiscono l'identità del sito
- ▶ Creazione relazioni (visuali) tra gli elementi del sito
- ▶ Equilibrio di forma e funzione

■ Giornalista/Responsabile editoriale

- ▶ Responsabile preparazione ed adattamento testi
- ▶ Uso del linguaggio nel sito

Team di sviluppo - V

■ Esperto in usabilità

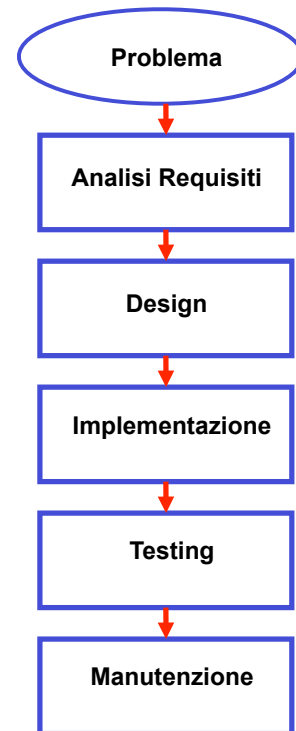
- ▶ Responsabile valutazione usabilità dei prototipi e del sito finale

Fasi di sviluppo di un software: modello lineare

da Hans Van Vliet Software Engineering – Principles and Practice, J. Wiley & Sons, 2000

•Modello sequenziale semplificato dello sviluppo di un progetto software

- Analisi dei requisiti:** completa descrizione del problema e dei requisiti posti dall'ambiente (utenti, hardware, software, vincoli economici). La descrizione comprende le funzionalità del software da sviluppare, le possibili future estensioni, i requisiti di performance.
- Design:** sviluppo di un modello del sistema. Definizione di un'architettura che descriva globalmente del sistema e definizione dei moduli o delle componenti che lo caratterizzano.
- Implementazione:** A partire dalla specifica delle componenti viene realizzata l'implementazione del software.
- Testing:** verifica e validazione del sistema.
- Manutenzione:** attività per conservare l'operatività del sistema, intesa sia come correzione degli errori che come integrazione di nuove funzionalità.



Modello lineare: gestione del progetto

Gestione del progetto (Project Management)

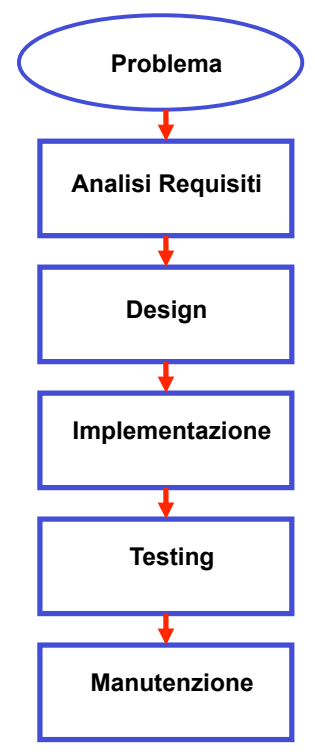
L'attività di gestione del progetto non riguarda una fase specifica, ma la pianificazione dello sviluppo e il controllo complessivo in termini di:

Organizzazione e coordinamento del gruppo di lavoro

Tempi di realizzazione

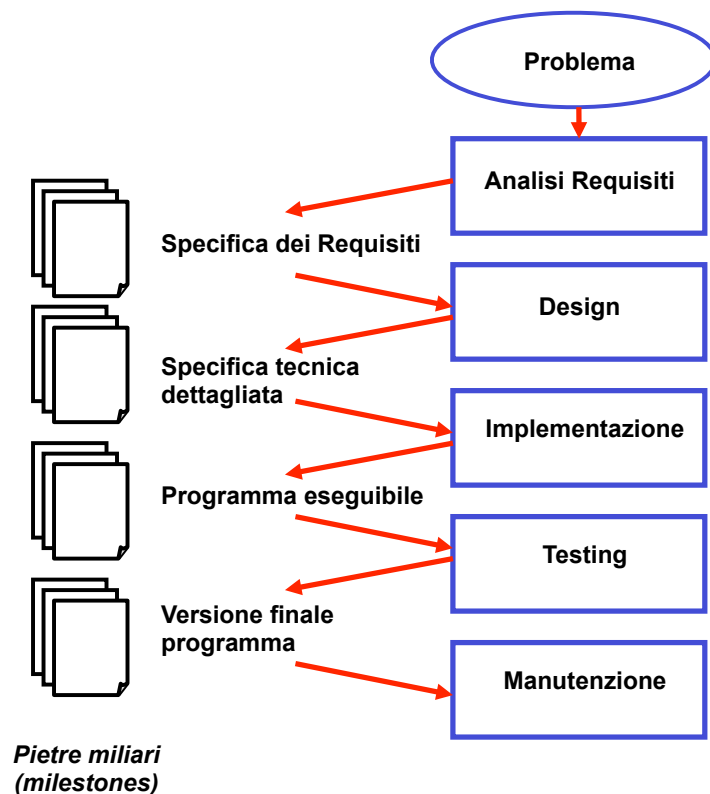
Budget di spesa

Gestione del Progetto

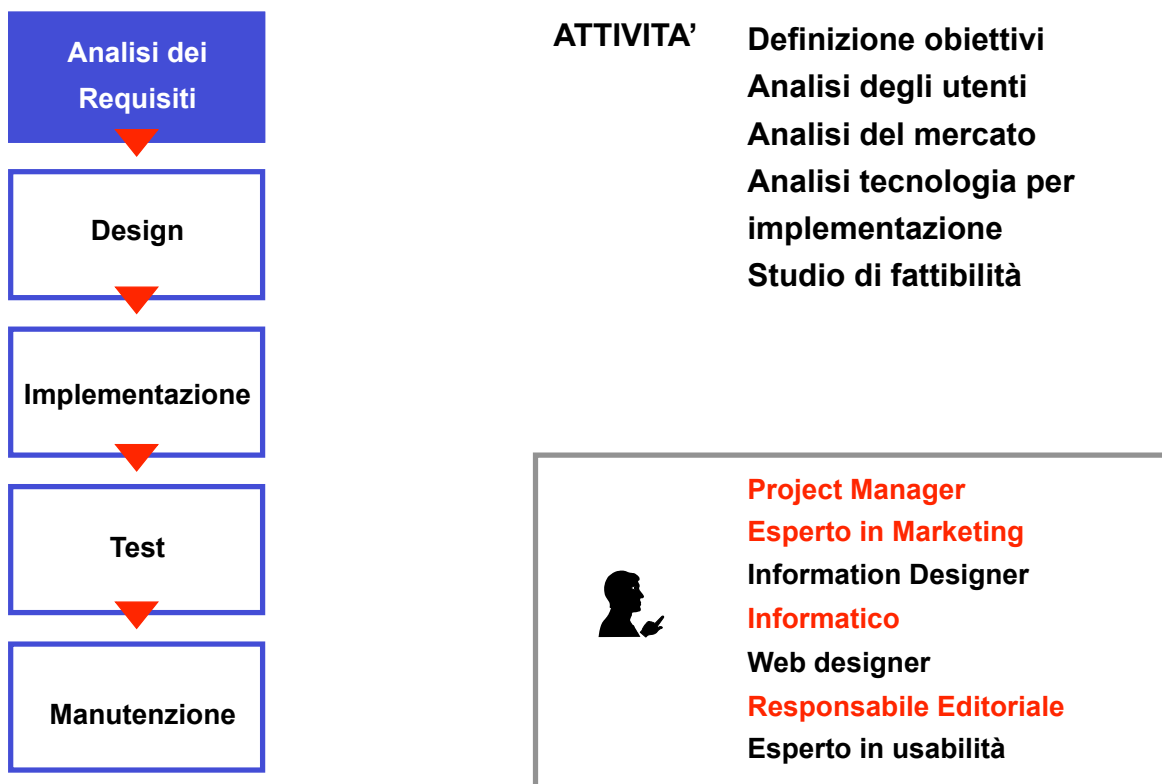


Modello lineare: prodotti del processo di progettazione

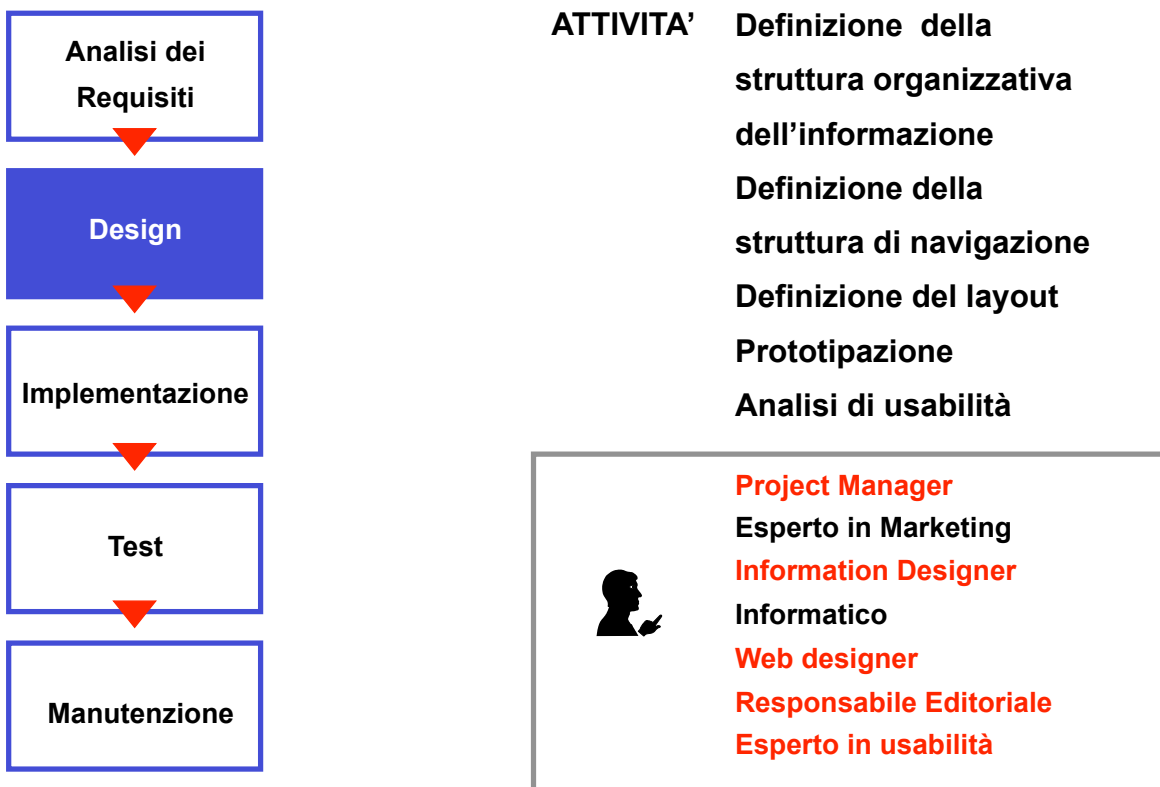
Il passaggio da una fase di progettazione alla successiva è scandito dalla produzione di documenti o dal completamento di attività implementative



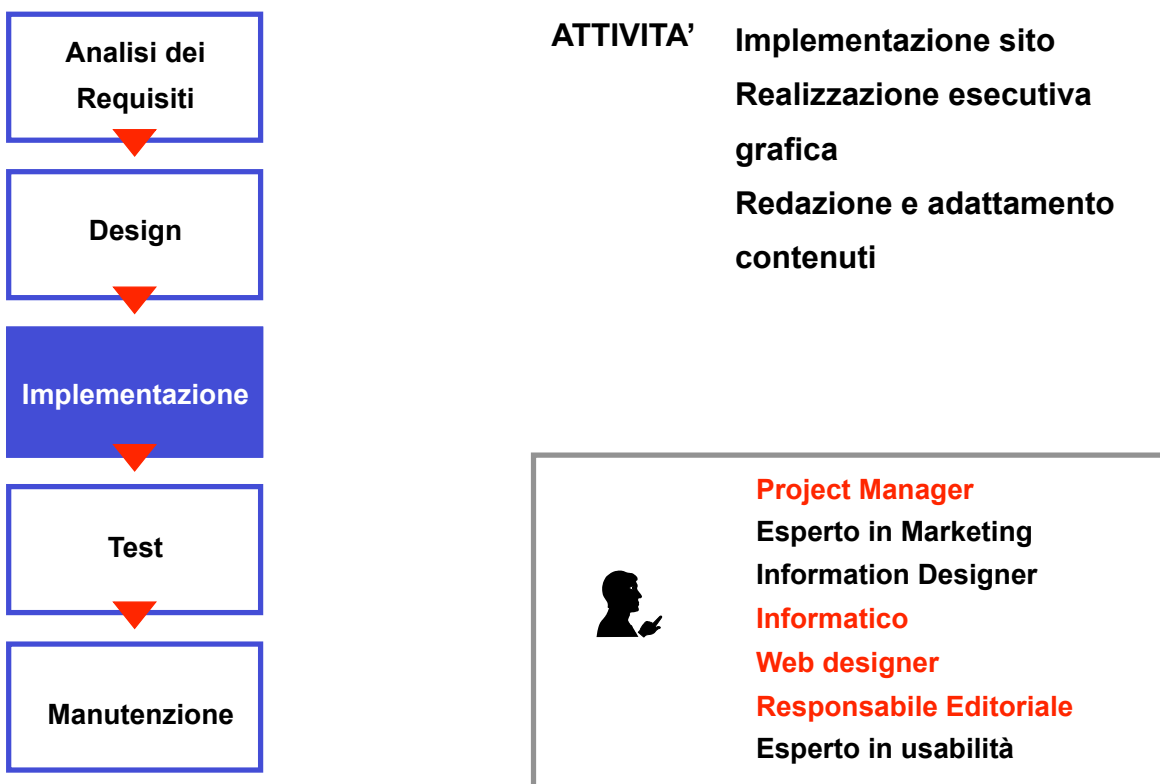
Fasi di sviluppo e implementazione di un sito web



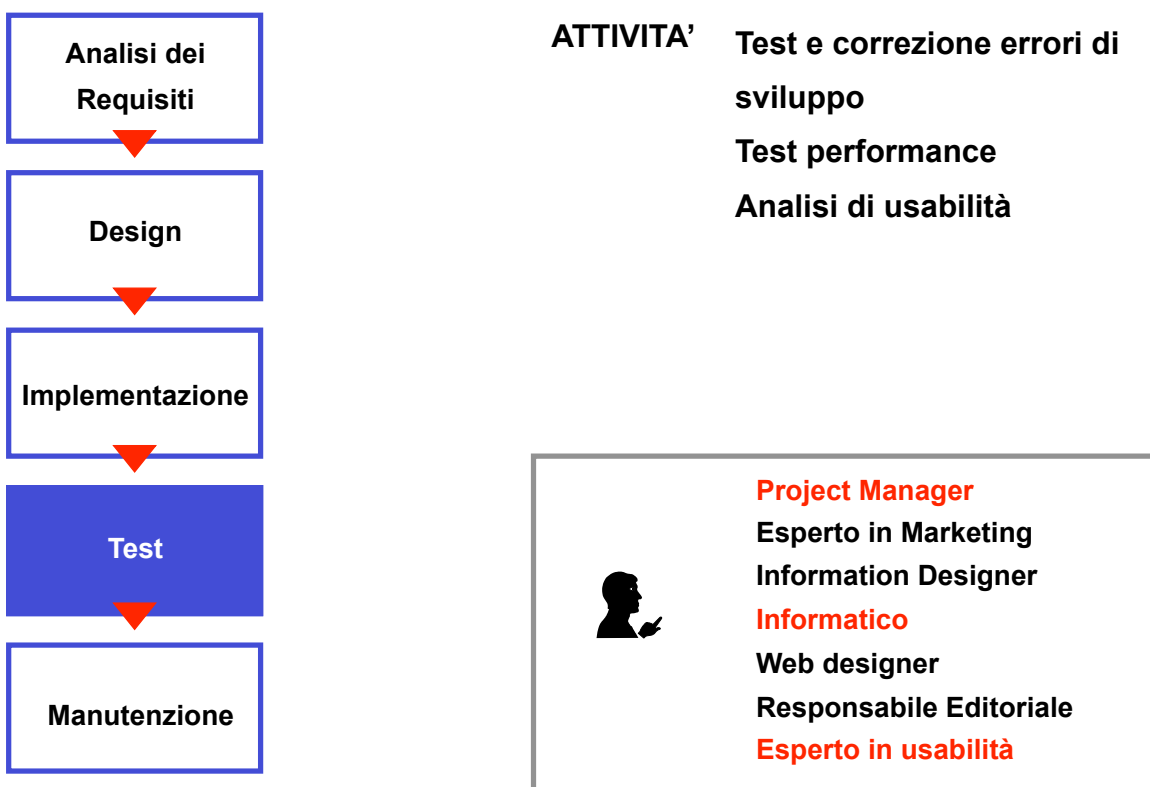
Fasi di sviluppo e implementazione di un sito web



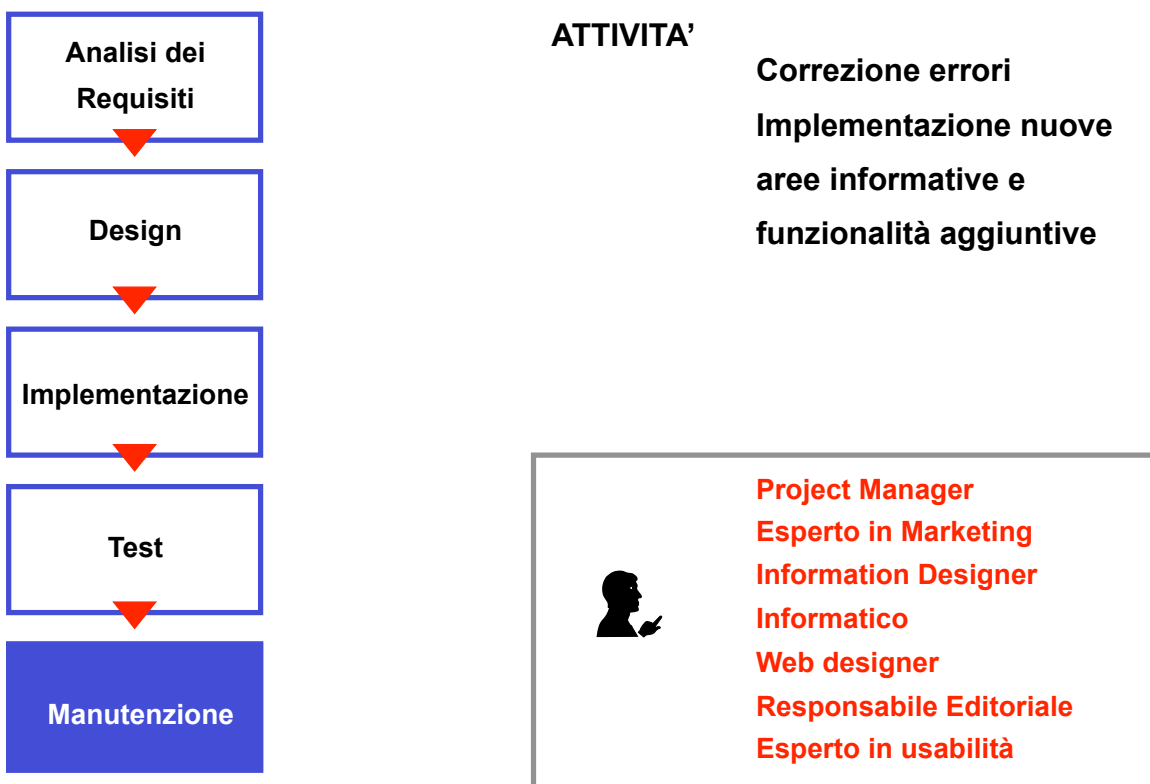
Fasi di sviluppo e implementazione di un sito web



Fasi di sviluppo e implementazione di un sito web



Fasi di sviluppo e implementazione di un sito web



Fasi di sviluppo e implementazione di un sito web

