



REGIONE BASILICATA
UFFICIO S. I. R. S.

Modellazione delle interazioni "Id Sistema"

CONTROLLO DEL DOCUMENTO

APPROVAZIONI			
	Data	Autore	
Redatto da:	10/07/2013	Dott. Nicola Petrizzi	
Approvato da:		Ing. Vincenzo Fiore	
VARIAZIONI			
Versione prec.	Data	Autore	Paragrafi modificati
0.0			
0.1			
0.2			
0.3			
DISTRIBUZIONE			
	Copia n°	Destinatario	Localione



Indice

1. Introduzione	3
1.1 Scopo del Documento	3
1.2 Definizioni ed Acronimi	3
1.3 Riferimenti	3
1.4 Overview	4
4. Diagramma di Sequenza	5



1. Introduzione

[Lo sviluppo di un S.I. dalle origini del progetto fino al primo rilascio agli utenti, comprende tre fasi iterative ed incremental: analisi, progettazione ed implementazione.

Questo documento da collocare nella fase di analisi, fornirà un modello delle interazioni.

I diagrammi di interazione sono progettati per rappresentare le interazioni che avvengono fra gli elementi di una struttura, sono cioè i diagrammi che descrivono delle dinamiche.]

1.1 Scopo del Documento

[Questo documento ha lo scopo di fornire le linee guida per la modellazione delle interazioni, atta a rappresentare graficamente la sequenza di eventi tra oggetti durante la collaborazione.

La modellazione dell'interazione considera le interazioni tra oggetti come la tecnica per eseguire i casi d'uso.

I modelli di interazione sono usati negli stadi più avanzati dell'analisi dei requisiti, quando un modello delle classi di base è noto

Sebbene sia la modellazione delle attività che la modellazione dell'interazione catturano il comportamento di un singolo caso d'uso, esse differiscono in quanto la prima è fatta ad un alto livello di astrazione, mostrando una sequenza di eventi senza che essi siano associati ad oggetti; la seconda, invece, mostra la sequenza di eventi tra gli oggetti durante la collaborazione]

1.2 Definizioni ed Acronimi

[Lista e descrizione delle definizioni e degli acronimi.

Acronimo	Significato
S.I.	Sistema Informativo

]

1.3 Riferimenti

[Riferimenti bibliografici, documenti, articoli, siti web di riferimento.]



1.4 Overview

[Questa sezione riporta cosa il documento contiene e come sono organizzati i contenuti.]



4. Diagramma di Sequenza

[Il diagramma di sequenza rappresenta una tipologia di diagramma di interazione. Mostra lo scambio di messaggi fra oggetti, organizzato in sequenza temporale. Fra le varie tipologie di diagrammi di questo tipo, si è scelto di utilizzare i diagrammi di sequenza per la facilità di lettura anche da parte di non tecnici.

I diagrammi di sequenza sono focalizzati sulle sequenze temporali di oggetti.

Un diagramma di sequenza può essere definito per ogni diagramma di attività.

Il diagramma di sequenza è un diagramma bidimensionale. Gli oggetti sono disposti lungo la dimensione orizzontale; la sequenza di messaggi dall'alto al basso nella dimensione verticale; ogni linea verticale è una linea temporale chiamata linea di vita di un oggetto ed una freccia rappresenta un messaggio da un oggetto sender ad un'operazione di un oggetto target.]