



SIRIUS

---

SEQUENZIATORE

**Definizione di prodotto**

**Versione 1.0.0**

*Ingegneria Del Software AA 2013-2014*

## Informazioni documento

---

Titolo documento:	Definizione Di Prodotto
Data creazione:	2014-01-29
Versione attuale:	1.0.0
Utilizzo:	Interno
Nome file:	<i>DefinizioneDiProdotto_v1.0.0.pdf</i>
Redazione:	Quaglio Davide
Approvazione:	Santangelo Davide
Distribuito da:	Sirius
Destinato a:	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Zucchetti S.p.A.

## Sommario

Tale documento andrà a trattare in modo approfondito le componenti e la struttura del prodotto il *Sequenziatore* trattate nel documento *Specifica Tecnica\_v1.0.0.pdf*

## Diario delle modifiche

Versione	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
----------	------	--------	-------	-------------

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
1.1	Scopo del documento . . . . .	1
1.2	Glossario . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Standard di progetto</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Specifica della componente view</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Specifica della componente presenter</b>	<b>1</b>
4.1	Client . . . . .	1
4.2	Server . . . . .	1
4.2.1	Package com.sirius.sequenziatore.server.presenter.common . . . .	2
<b>5</b>	<b>Specifica della componente model</b>	<b>2</b>

## 1 Introduzione

### 1.1 Scopo del documento

In questo documento si prefigge come obiettivo la definizione in modo approfondito della struttura, delle componenti e delle relazioni tra queste ultime del prodotto il *Sequenziatore* approfondendo quanto riportato nel documento di Specifica Tecnica

### 1.2 Glossario

Al fine di facilitare la comprensione del seguente documento, ed in generale di ogni documento che verrà fornito da parte del team *Sirius*, è stato creato appositamente un glossario (*Glossario\_v2.0.0.pdf*) contenente la definizione dei termini più complessi o di quelli che necessitano un approfondimento. Questi vocaboli sono contrassegnati in ogni documento dal pedice G (<sub>G</sub>).

## 2 Standard di progetto

## 3 Specifica della componente view

## 4 Specifica della componente presenter

Questa componente racchiude tutti i metodi che gestiscono le varie operazioni offerte dall' applicazione il *Sequenziatore* e viene suddivisa in due parti: Client e Server

### 4.1 Client

### 4.2 Server

Questa componente è incaricata di gestire la comunicazione con il client e di elaborarne le richieste restituendo i dati richiesti e quando necessario interroga la componente model per ottenere i dati dal database. Tale componente è composta dalle classi:

- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.common.SignUpController`
- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.common.LoginController`
- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.common.StepInfoController`
- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.common.ProcessInfoController`
- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.processowner.StepController`
- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.processowner.ProcessController`
- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.processowner.ManageUserStepController`

- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.user.AccountController`
- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.user.UserStepController`
- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.user.UserProcessController`
- `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.user.ReportController`

Nella prossime sessioni verranno trattate in dettaglio le seguenti classi dividendo l'esposizione per *package*.

#### **4.2.1 Package `com.sirius.sequenziatore.server.presenter.common`**

IMMAGINE DEL PACKAGE All' interno di questa sezione verranno trattate tutte le classi contenute nel package *common*.

##### **4.2.1.1 Classe `SignUpController`**

**Descrizione**

**Attributi**

**Metodi**

##### **4.2.1.2 `LoginController`**

##### **4.2.1.3 `StepInfoController`**

##### **4.2.1.4 `ProcessInfoController`**

## **5 Specifica della componente model**