

17-08-2015



# Manuale Amministratore

## Informazioni sul documento

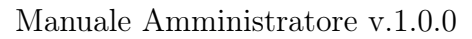
---

<b>Nome Documento</b>	Manuale Amministratore
<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Stato</b>	<i>Formale</i>
<b>Uso</b>	<i>Esterno</i>
<b>Data Creazione</b>	17-08-2015
<b>Data Ultima Modifica</b>	17-08-2015
<b>Redazione</b>	Tollot Pietro
<b>Approvazione</b>	Fossa Manuel
<b>Verifica</b>	Gabelli Pietro
<b>Lista distribuzione</b>	<i>LateButSafe</i>

Prof. Tullio Vardanega

Prof. Riccardo Cardin

Proponente Zucchetti S.p.a.



Il presente documento è il manuale per l'utente che amministra il sistema Premi, di seguito Amministratore. L'utente in questione ha il compito di gestire l'applicazione renderla fruibile all'utenza del servizio.

## Registro delle modifiche

Tab 1: Versionamento del documento

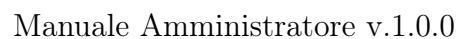
Versione	Autore	Data	Descrizione
1.0.0	Fossa Manuel	28-08-2015	Approvazione del documento
0.1.0	Tollot Pietro	17-08-2015	Stesura del del documento

## Storico

## RQ

Versione 1.0.0	Nominativo
Redazione	Tollot Pietro
Verifica	Gabelli Pietro
Approvazione	Fossa Manuel

Tab 2: Storico ruoli RP -> RQ



<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>6</b>
1.1	Scopo del documento . . . . .	6
1.2	Scopo del Prodotto . . . . .	6
1.3	Glossario . . . . .	6
<b>2</b>	<b>Requisiti</b>	<b>7</b>
2.1	Sistema operativo . . . . .	7
2.2	Tecnologie e pacchetti . . . . .	7
<b>3</b>	<b>Installazione</b>	<b>8</b>
3.1	Installazione tecnologie . . . . .	8
3.2	Installazione pacchetti . . . . .	8
<b>4</b>	<b>Configurazione iniziale</b>	<b>9</b>
4.1	Mac OS e Ubuntu . . . . .	9
4.2	Windows . . . . .	9
<b>5</b>	<b>Avvio</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>Arresto</b>	<b>10</b>

## Elenco delle figure

## Elenco delle tabelle

1	Versionamento del documento . . . . .	2
2	Storico ruoli RP -> RQ . . . . .	3

# 1 Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

Questo documento è rivolto all'amministratore del sistema Premi, ha lo scopo di illustrare le procedure da seguire per l'installazione dei pacchetti richiesti dal server e la configurazione iniziale di questo al fine di rendere il sistema Premioperativo.

## 1.2 Scopo del Prodotto

Lo scopo del Progetto<sub>g</sub> è la realizzazione un Software<sub>g</sub> per la creazione ed esecuzione di presentazioni multimediali favorendo l'uso di tecniche di storytelling e visualizzazione non lineare dei contenuti.

### 1.3 Glossario

Al fine di evitare ogni ambiguità di linguaggio e massimizzare la comprensione dei documenti, i termini tecnici, di dominio, gli acronimi e le parole che necessitano di essere chiarite sono riportate in appendice a questo documento. Ogni occorrenza di vocaboli presenti nel glossario in appendice è marcata da una “g” minuscola in pedice.



## 2.1 Sistema operativo

- Mac OS versione 10.10 o successiva
- Ubuntu versione 12.04 o successiva
- Windows7 e successivi

- MongoDB dalla versione 3.0.5
- Node.js dalla versione 0.12.7
- npm dalla versione 2.11.3
- bower dalla versione 1.4.1
- tutti i pacchetti npm listati nel file package.json con le versioni descritte nel file stesso
- tutti i pacchetti bower listati nel file bower.json con le versioni descritte nel file stesso



## 3 Installazione

### 3.1 Installazione tecnologie

Di seguito le istruzioni per installare le tecnologie dette:

- **MongoDB**: recuperabile dalla pagina <https://www.mongodb.org>, sono disponibili diverse versioni scaricabili a seconda del sistema operativo, per l'installazione seguire il wizard di supporto
- **Node.js**: recuperabile dalla pagina <https://nodejs.org/en/>, sono disponibili diverse versioni scaricabili a seconda del sistema operativo, per l'installazione seguire il wizard di supporto
- **npm**: viene recuperato ed installato automaticamente con l'installazione di Node.js per ogni versione successiva alla 0.10.32, altrimenti recuperabile dalla pagina <http://nodejs.org/download/>
- **bower**: per l'installazione è necessario aver già installato npm, istruzioni per l'installazione alla pagina <http://bower.io>

## 3.2 Installazione pacchetti

Una volta installate le tecnologie npm e bower si devono recuperare i pacchetti descritti nei file package.json e bower.json. Il recupero e l'installazione di questi pacchetti può essere svolta facilmente da riga di comando come segue:

- dalla cartella radice del sistema installare i pacchetti npm con il comando "**npm install**"
- dalla cartella radice del sistema installare i pacchetti bower con il comando "**bower install**"

## 4 Configurazione iniziale

Una volta installate le tecnologie e i pacchetti utilizzati dal sistema si dovrà configurarlo e avviarlo come segue:

## 4.1 Mac OS e Ubuntu

1. creare una cartella per raccogliere i database creati con MongoDB
2. avviamento mongod con il comando "**sudo mongod**" (**-port xxxxx** se si vuole usare una porta diversa da quella di default), specificando la cartella per il salvataggio e recupero dei database con l'opzione "**mongod -dbpath /cartella/dbs/**"
3. spostarsi dal terminale nella cartella Premi (o quella in cui è presente lo script mongo-Config se spostato) ed accedere a mongoDB con il comando "**mongo**", avvenuto l'accesso configurare il database con il comando "**load('mongoConfig.js')**"
4. se è stato avviato mongod con una porta differente da quella di default modificare il file config.js all'interno della cartella Premi specificando la porta con cui è stato avviato mongod

## 4.2 Windows

1. passi per windows

