

26 Giugno 2013



---

# Manuale per l'installatore

---

## Informazioni sul documento

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nome Documento</b>       | Manuale per l'installatore   |
| <b>Versione</b>             | 2.0  |
| <b>Stato</b>                | <i>Formale</i>   |
| <b>Uso</b>                  | <i>Interno</i>   |
| <b>Data Creazione</b>       | 20 Maggio 2013   |
| <b>Data Ultima Modifica</b> | 26 Giugno 2013   |
| <b>Redazione</b>            | Alessandro Bonaldo   |
| <b>Approvazione</b>         | Sara Lazzaretto  |
| <b>Verifica</b>             | Matteo Belletti  |
| <b>Lista distribuzione</b>  | <i>GoGo Team</i><br>Prof. Tullio Vardanega<br>Prof. Riccardo Cardin<br>Proponente Zucchetti S.p.A. |

## Sommario

Lo scopo del documento è presentare un manuale per l'installazione dell'applicazione web-based **MyTalk**.

## Registro delle modifiche

| Versione | Autore                | Data       | Descrizione   |
|----------|-----------------------|------------|---|
| 2.0      | Sara Lazzaretto       | 2013-06-26 | Approvazione.<br>Approvazione del documento, cambio di stato in "Formale a uso esterno" e avanzamento di versione.  |
| 1.2      | Alessandro Bonaldo    | 2013-06-26 | Correzione.<br>Correzioni ortografiche a seguito delle segnalazioni effettuate dal verificatore Matteo Belletti in data 2013-06-25.   |
| 1.1      | Alessandro Bonaldo    | 2013-06-25 | Correzione.<br>Correzione dei contenuti ai capitoli <i>Contenuto</i> e <i>Installazione su sistemi dove già presente un server Tomcat 7.x</i> a seguito delle segnalazioni effettuate in sede di RQ dal <i>Committente</i> prof. Tullio Vardanega in data 2013-06-23. |
| 1.0      | Francesco Zattarin    | 2013-06-10 | Approvazione.<br>Approvazione del documento, cambio di stato in "Formale a uso esterno" e avanzamento di versione   |
| 0.5      | Valentina Pasqualotto | 2013-05-22 | Revisione.<br>Revisione a seguito delle segnalazioni effettuate dal verificatore Elena Zerbato in data 2013-05-21.<br>Correzione.<br>Correzione errori lessicali ed ortografici.  |
| 0.4      | Valentina Pasqualotto | 2013-05-21 | Completamento.<br>Termine stesura di tutte le sezioni.  |
| 0.3      | Valentina Pasqualotto | 2013-05-21 | Aggiunta Contenuti.<br>Aggiunta Installazione sistemi dove non è presente un server Tomcat 7.x  |

|     |                       |            |  |
|-----|-----------------------|------------|--|
| 0.2 | Valentina Pasqualotto | 2013-05-20 | Aggiunta Contenuti.<br>Completata Introduzione e<br>Descrizione generale             |
| 0.1 | Valentina Pasqualotto | 2013-05-20 | Prima Stesura.<br>Contenuti documento:<br>scheletro di base dell'intero<br>documento |

---

Tabella 1: Versionamento del documento

## Storico

### RP ->RQ

| Versione 1.0 | Nominativo            |
|--------------|-----------------------|
| Redazione    | Valentina Pasqualotto |
| Verifica     | Elena Zerbato         |
| Approvazione | Francesco Zattarin    |

Tabella 2: Storico ruoli RP -&gt;RQ

### RQ ->RA

| Versione 1.0 | Nominativo         |
|--------------|--------------------|
| Redazione    | Alessandro Bonaldo |
| Verifica     | Matteo Belletti    |
| Approvazione | Sara Lazzaretto    |

Tabella 3: Storico ruoli RQ -&gt;RA

## Indice

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Introduzione</b>   | <b>6</b> |
| 1.1      | Scopo del documento . . . . .   | 6        |
| <b>2</b> | <b>Contenuto</b>  | <b>6</b> |
| 2.1      | Cartella source . . . . .   | 6        |
| 2.2      | Cartella documenti . . . . .  | 6        |
| <b>3</b> | <b>Installazione</b>  | <b>7</b> |
| 3.1      | Fasi preliminari . . . . .  | 7        |
| 3.2      | Installazione sistemi dove non è presente un server Tomcat 7.x . . . . .  | 7        |
| 3.2.1    | Installazione su sistemi operativi GNU/Linux ed Apple OS X . . . . .      | 7        |
| 3.2.2    | Installazione su sistemi Microsoft Windows . . . . .                      | 7        |
| 3.3      | Installazione su sistemi dove già presente un server Tomcat 7.x . . . . . | 8        |
| <b>4</b> | <b>Primo avvio dell'applicazione</b>                                      | <b>9</b> |

# 1 Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

Lo scopo del documento è di fornire le istruzioni operative per l'installazione dell'applicazione **MyTalk** in ambiente VM Java e Tomcat.

# 2 Contenuto

## 2.1 Cartella source

In questa cartella si colloca tutto il progetto e relativa documentazione di utilizzo. Il contenuto della cartella è il seguente:

- Cartella **MyTalk**: contenente tutti i file sorgenti e il progetto compilato in formato **war**;
- Cartella **apache-tomcat**: contenente le versioni di Apache Tomcat pronte per l'utilizzo;
- Cartella **javadoc**: contenente la documentazione del codice sorgente.

## 2.2 Cartella documenti

In questa cartella si collocano tutti i documenti redatti durante lo sviluppo del progetto. Il contenuto della cartella è il seguente:

- Cartella **interni**;
- Cartella **esterni**.

## 3 Installazione

### 3.1 Fasi preliminari

1. Aprire il file `/source/MyTalk/WEB-INF/classes/mytalk/model/server/dao/DBAccess.xml`;
2. Inserire le credenziali di accesso (nome utente e password) per accedere al DBMS MySQL;
3. Aprire un terminale;
4. Posizionarsi nella cartella `/source/MyTalk/DBMS`;
5. Accedere al DBMS MySQL con le proprie credenziali;
6. Digitare `source make.sql` per la creazione del database e relative tabelle.

### 3.2 Installazione sistemi dove non è presente un server Tomcat 7.x

La versione di Apache Tomcat fornita mantiene i parametri di default di rilascio. L'utente amministratore per la gestione del server è accessibile tramite le seguenti credenziali:

- Utente amministratore: `tomcat`
- Password amministratore: `psw`

#### 3.2.1 Installazione su sistemi operativi GNU/Linux ed Apple OS X

1. Copiare la cartella `/source/MyTalk` nella cartella `/source/apache-tomcat/apache-tomcat-7.0.37-UNIX/webapps`;
2. Aprire il terminale;
3. Posizionarsi nella cartella `/source/apache-tomcat/apache-tomcat-7.0.37-UNIX/bin`;
4. Digitare il comando `./startup.sh`.

#### 3.2.2 Installazione su sistemi Microsoft Windows

1. Copiare la cartella `/source/MyTalk` nella cartella `/source/apache-tomcat/apache-tomcat-7.0.37-WIN{architettura}/webapps` dove `{architettura}` può essere 32 oppure 64 a seconda della versione del sistema operativo;
2. Aprire il prompt dei programmi;
3. Posizionarsi nella cartella `/source/apache-tomcat/apache-tomcat-7.0.37-WIN{architettura}/bin`;
4. Digitare il comando `startup.bat`.



### 3.3 Installazione su sistemi dove già presente un server Tomcat 7.x

1. Copiare la cartella `/source/MyTalk/` nella cartella `{cartella di tomcat}/webapps`;
2. Attraverso la pagina di controllo di Tomcat, aggiornare la lista delle applicazioni;
3. Avviare l'applicazione `/MyTalk`.

## 4 Primo avvio dell'applicazione

Una volta terminata la fase d'installazione, il servizio è già pronto per erogare il servizio.

L'accesso va fatto trami browser all'indirizzo

`http://{indirizzo server tomcat}:{porta di comunicazione}/MyTalk/`.

In questa prima parte è presente un utente amministratore di default con le seguenti credenziali:

- Utente: admin@mytalk.com
- Password: adminmytalk

Modifiche all'utente o aggiunta di nuovi utenti di tipo amministratori dev'essere fatta tramite inserimento diretto al DBMS.