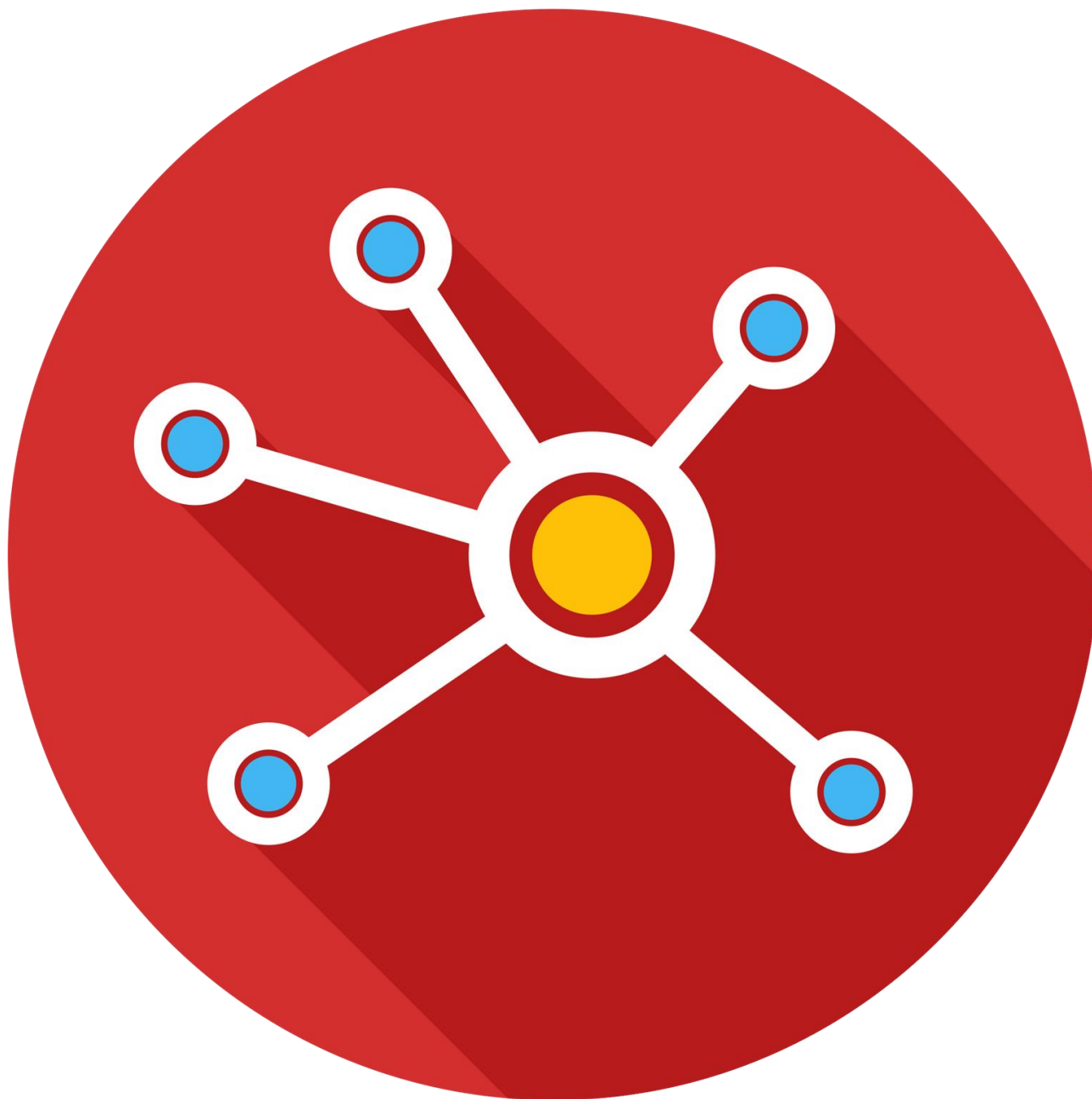


# GUIDA DI INSTALLAZIONE



Per l'installazione dell'applicazione  
Desktop ed Android

## Sommario

Sommario .....	2
Guida Installazione AprioriServer .....	3
Prerequisiti per l'avvio dell'applicazione desktop .....	3
Configurare il file bat .....	4
Guida Installazione AprioriClient .....	5
Prerequisiti per l'avvio dell'applicazione desktop .....	5
Guida Installazione AprioriClientAndroid .....	6
Prerequisiti per l'avvio dell'applicazione Android .....	6
Installazione dell'APK .....	6

# Guida Installazione AprioriServer

## Prerequisiti per l'avvio dell'applicazione desktop

Per poter utilizzare l'applicazione, è necessario innanzitutto configurare l'ambiente d'esecuzione del software installando l'apposito ambiente Java Runtime Environment "JRE" nella versione 8.

Dopo di che è necessario installare un DBMS (il server è compilato per essere compatibile con MySQL 5.7), ed eseguire lo script sql di configurazione che provvederà a creare il database "AprioriDB" utilizzato dall'applicazione, un utente di nome "AprioriUser" con password "apriori" con i relativi permessi di modifica sul database. Inoltre lo script creerà una tabella di nome "playtennis", provvedendo a popolarla con un dataset di test.

Per installare lo script sql, è necessario avviare la shell di MySQL (Fig. 1)

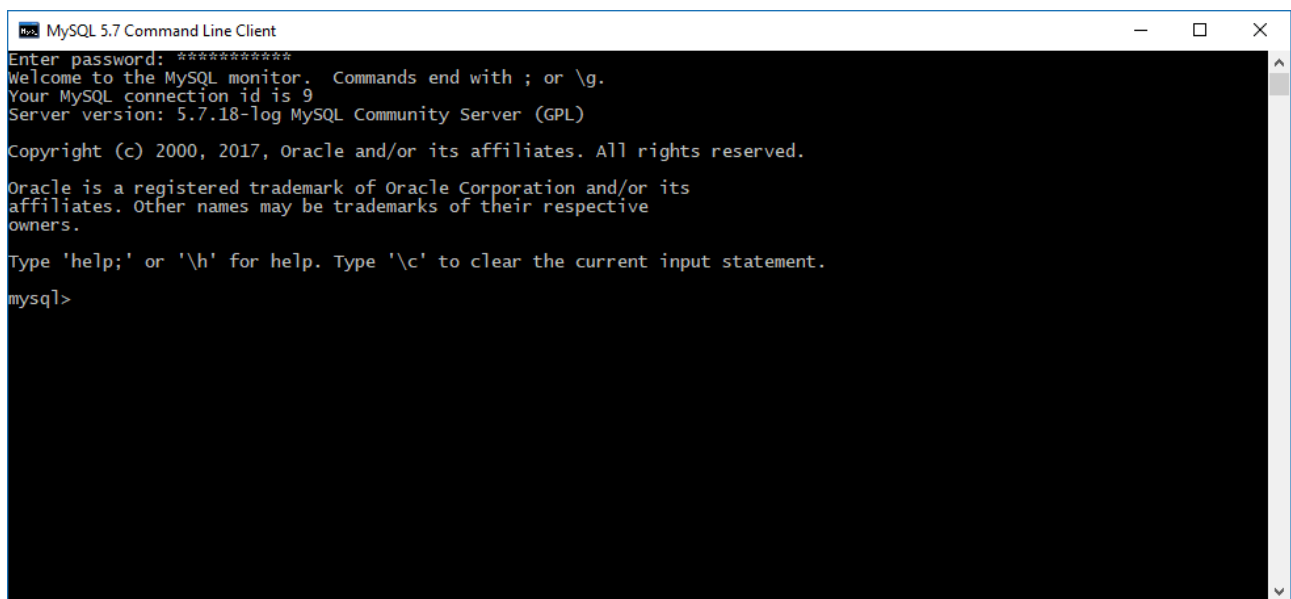
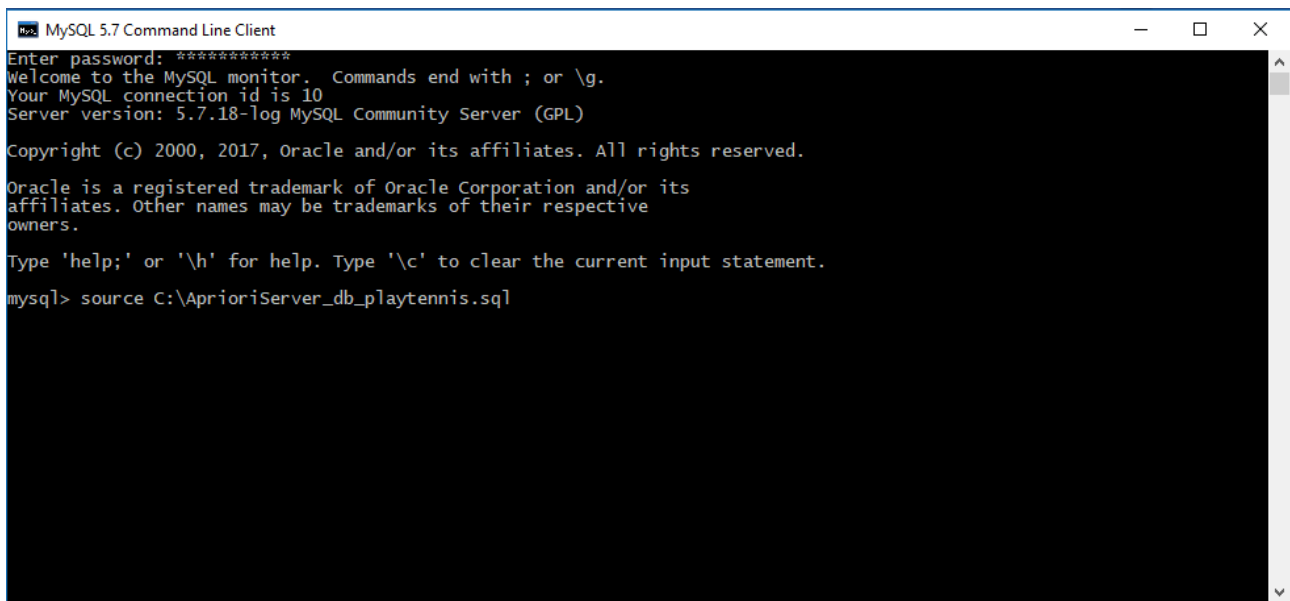


Fig. 1

Inserire il comando source seguito dal path del file: es. source C:\AprioriServer\_db\_playtennis.sql (Fig. 2) e premere invio. Se la tabella e l'utente sono già presenti, il database non verrà modificato



```
MySQL 5.7 Command Line Client
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 10
Server version: 5.7.18-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2017, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> source C:\AprioriServer_db_playtennis.sql
```

Fig. 2

## Configurare il file bat

Per poter utilizzare il server, è necessario innanzitutto inserire il file “AprioriServer.jar” nella stessa cartella del file “Start\_Server.bat”.



```
Start_Server.bat
~\Documenti\Apriori_Documentazione

@ECHO OFF
set port=8080
echo Script Avviato
java -jar AprioriServer.jar %port% > AprioriServer.log
```

Fig. 3

Successivamente, se la porta di ascolto è diversa da quella predefinita (al momento 8080), è necessario aprire il file .bat con un blocco note e cambiare il valore della variabile port con quella desiderata. (Fig. 3)

Per l'utilizzo consultare la Guida Utente.

# **Guida Installazione AprioriClient**

## **Prerequisiti per l'avvio dell'applicazione desktop**

Per poter utilizzare l'applicazione, è necessario innanzitutto configurare l'ambiente d'esecuzione del software installando l'apposito ambiente Java Runtime Environment "JRE" nella versione 8.

Per l'utilizzo consultare la Guida Utente.

# Guida Installazione AprioriClientAndroid

## Prerequisiti per l'avvio dell'applicazione Android

E' necessario un dispositivo Android con versione del Sistema Operativo pari o superiore ad Android Lollipop (conosciuta anche come Android 6.0 o SDK 23), e connettività internet.

## Installazione dell'APK

Trasferire il file Apriori Mining.apk sul dispositivo (Fig. 4). Avviare l'APK.

Nel caso in cui dovesse verificarsi l'errore "Installazione Bloccata" (Fig. 5), assicurarsi di abilitare la possibilità di installare Applicazioni da origini sconosciute (Fig. 6).

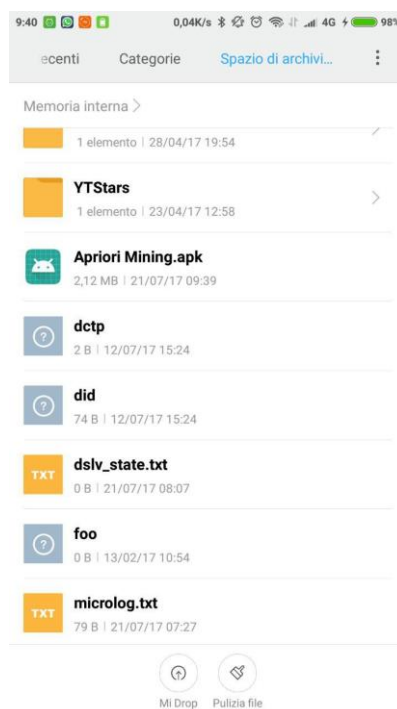


Fig. 4

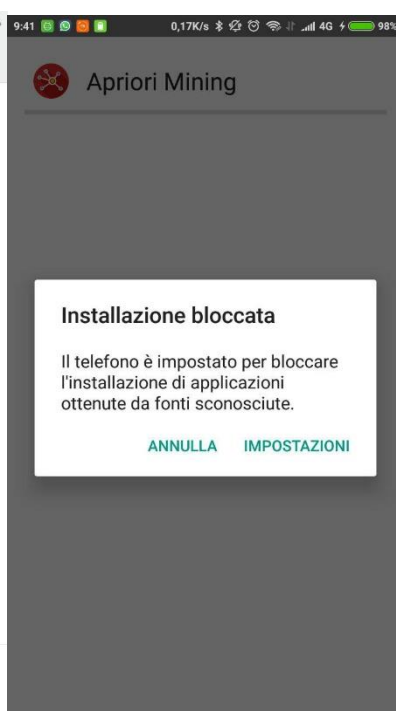


Fig. 5

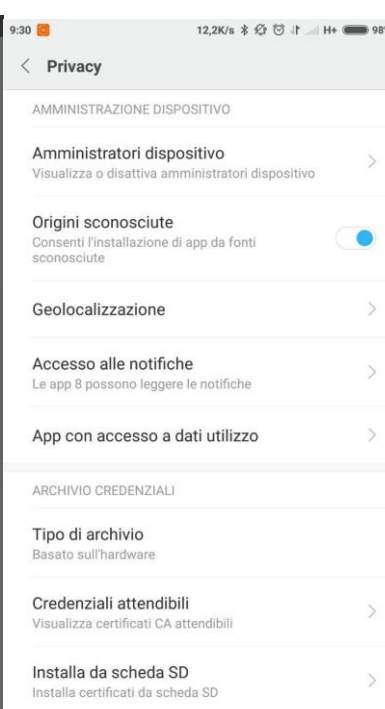


Fig.6

Se le impostazioni “Origini sconosciute” sono state abilitate in modo corretto, e il dispositivo è compatibile, l’installazione dovrebbe procedere come segue (Fig. 7, Fig. 8, Fig. 9).

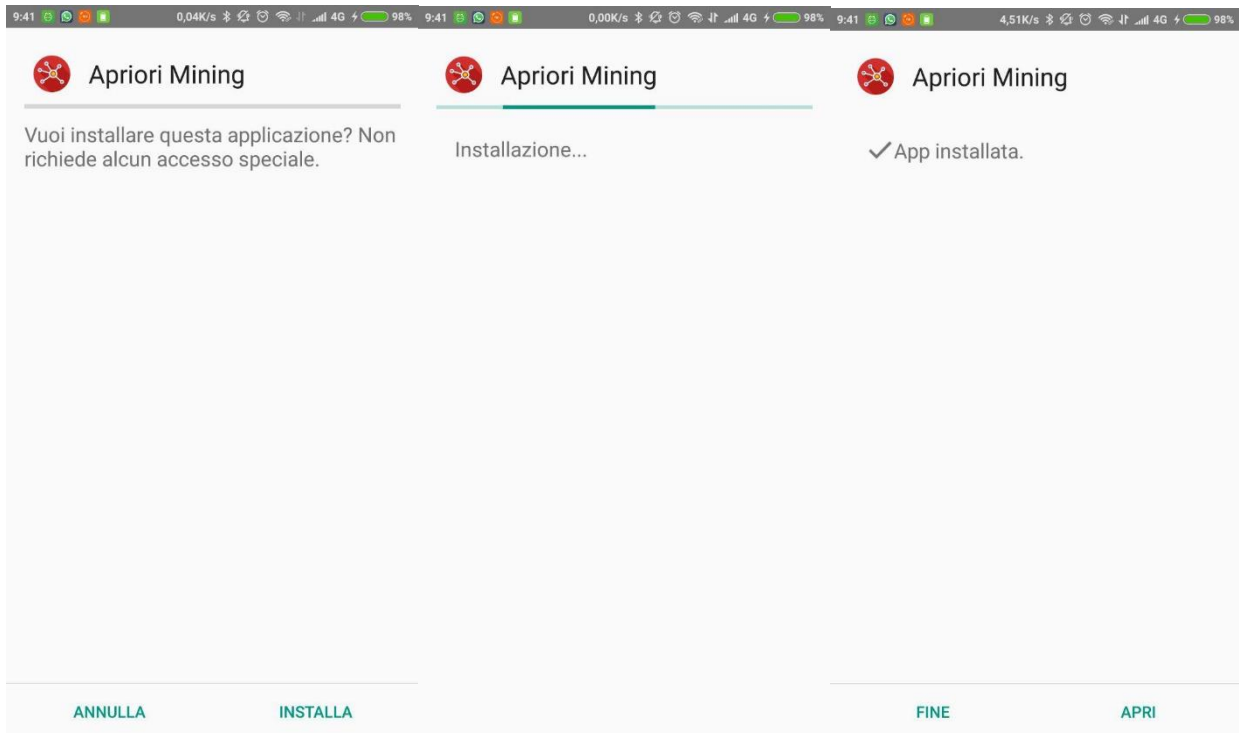


Fig. 7

Fig. 8

Fig. 9

Dopo di che è possibile avviare l’applicazione dal drawer delle applicazioni cliccando sull’apposita icona come in figura (Fig. 10).



Fig. 10