



# Compagno di Viaggio

- **Compagno di Viaggio** di Fagioli Alessio e Favale Angelo.
- **Compagno di Viaggio** è un'applicazione pensata per dispositivi Android che consente, una volta prenotato un viaggio presso un'agenzia turistica, di monitorare le attività che si è scelto di seguire attraverso un'applicazione installata sullo smartphone.
- In questo modo, anche quando si è in viaggio, è sempre possibile interagire con le attività che sono comprese nel pacchetto di viaggio sfruttando le potenzialità dello smartphone.



# Compagno di Viaggio

Giorno 1 - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Giorno 1

localhost:8084/AgenziaViaggio/ServletAgenziaDiViaggio?num\_giorno=1&

### Giorno viaggio 1

Aggiungi Volo   Aggiungi Albergo   Aggiungi Luogo di Interesse

Giorno precedente   Giorno successivo

Numero viaggi prenotati per questo giorno: 0  
Numero alberghi prenotati per questo giorno: 0  
Numero Luoghi d'Interesse che si vuole visitare questo giorno: 0

- In agenzia di viaggio, tramite un semplice server realizzato mediante una Servlet, l'agente di viaggio può inserire in un database “DBViaggio”, gestito mediante MySQL, i dati relativi ad un pacchetto di viaggio come:
  - voli,
  - alberghi e
  - luoghi d'interesse (musei, parchi, etc...)



# Compagno di Viaggio: Android API's

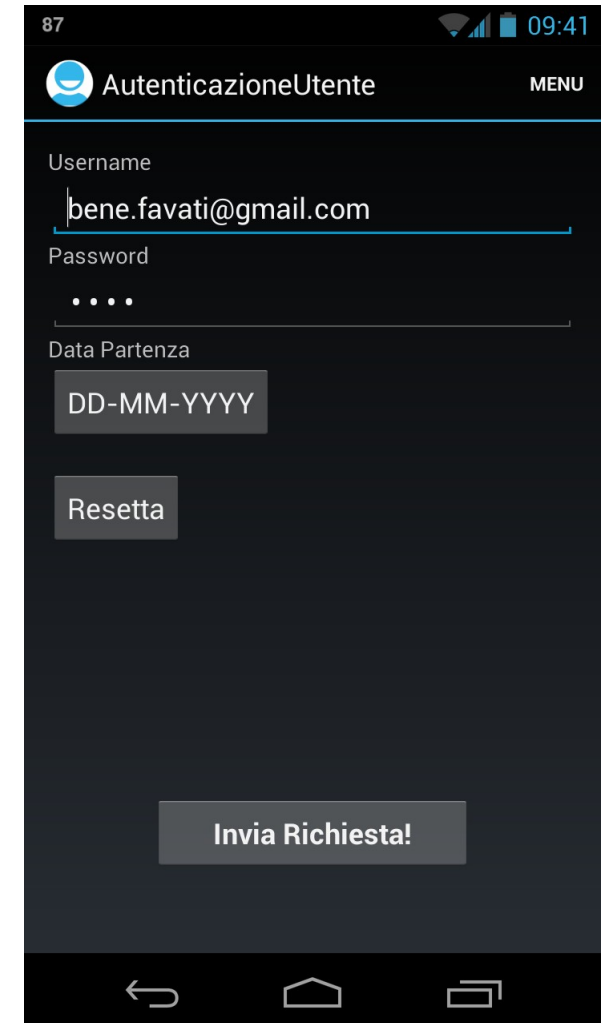
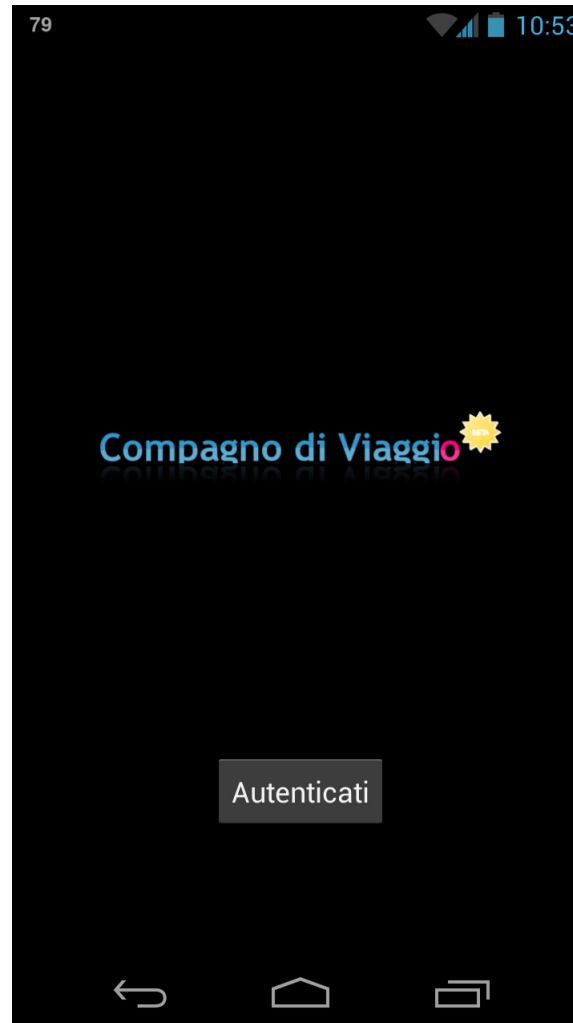
L'applicazione mobile è stata sviluppata utilizzando le Android API's 16 (Android 4.1 “Jelly Bean”) ma mantenendo una retrocompatibilità fino alle Android API's 8 (Android 2.3.3 “Gingerbread”).

L'applicazione è testata su un Galaxy Nexus con sistema operativo Android 4.1 .



# Compagno di Viaggio

- “Compagno di Viaggio” è l'applicazione per smartphone Android che rende disponibili le informazioni al cliente.
- Il cliente può accedere alle informazioni relative ad un viaggio inserendo le proprie credenziali e la data di partenza.





# Compagno di Viaggio

Una volta inseriti i dati, viene avviata una connessione HTTP con il server Apache Tomcat 7.0.22.0 con lo scopo di verificare l'esistenza nel database di un viaggio con credenziali e data indicate.

In caso affermativo, la Servlet crea ed invia un file XML contenente le informazioni relative al viaggio.

“Compagno di Viaggio” riceve tutte le informazioni e crea un database locale che sarà acceduto successivamente.



# Compagno di Viaggio

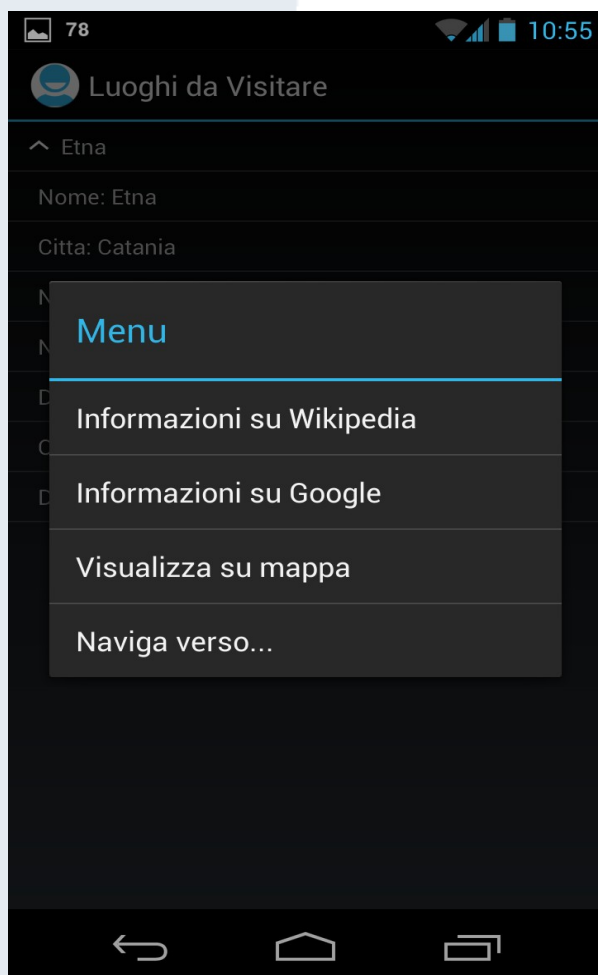
- Se la verifica delle credenziali da successo, è possibile visitare, giorno per giorno, tutte le attività che si è prenotato.
- Scegliendo il tipo di servizio che si è prenotato apparirà una nuova schermata, dove verrà mostrato un resoconto delle attività stabilite per quel giorno.



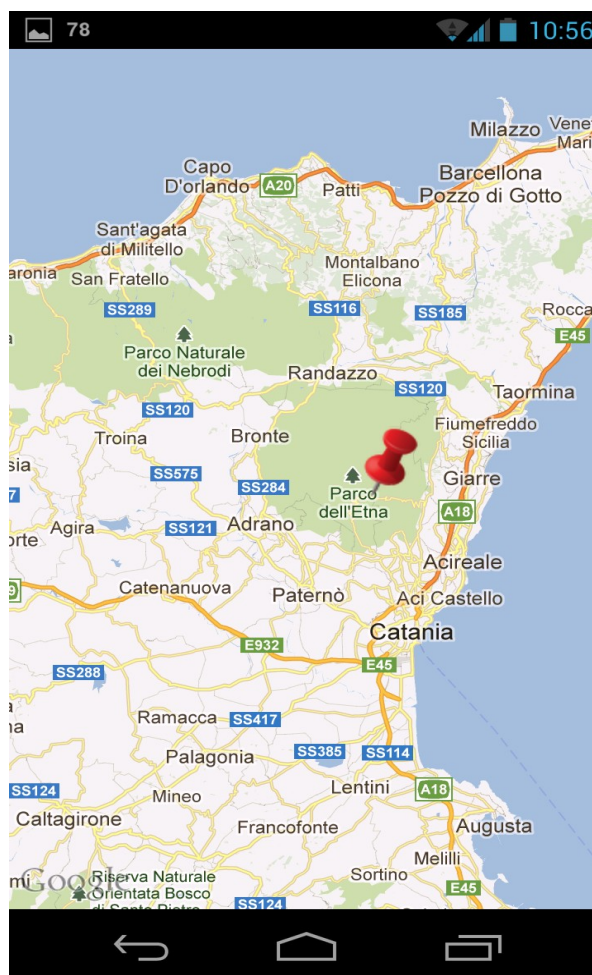


# Compagno di Viaggio

## Menù



## Mappa Etna



## Wiki Etna

