



MATO Live Bus Presentazione della nuova app di Muoversi a Torino

Gian Luca Matteucci
Project Manager



Agenda

- 
1. Contesto di riferimento
 2. Ecosistema
 3. Esigenze di sviluppo
 4. Funzionalità
 5. Statistiche

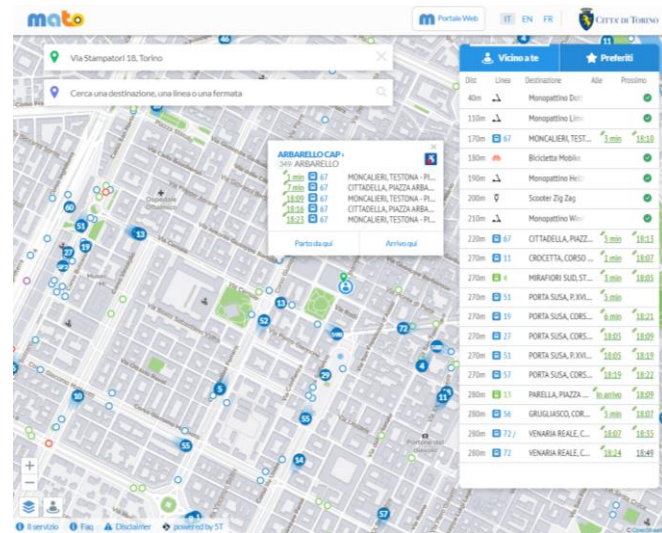


Contesto di riferimento

Il portale **Muoversi a Torino** (MATO) adotta un approccio olistico e tecnologicamente basato su una suite di **software open source** personalizzata da 5T e in continua evoluzione.

L'applicazione mobile **MATO Live Bus** si inserisce nell'**ecosistema abilitante** di Muoversi a Torino offrendo una nuova modalità di accesso alle informazioni di TPL.

- È pensata per un **utilizzo in mobilità**
- È **ricercabile sugli store** mobile per facilitarne l'individuazione, l'installazione e l'uso
- È stata progettata per offrire ai cittadini torinesi un'**app interamente dedicata a tutti i servizi di trasporto pubblico** targata **MATO**



Ecosistema



Open Street Map
(OSM: la Wikipedia delle mappe)



OpenTripPlanner
(OTP: piattaforma di calcolo percorso multimodale)



Digitransit
(piattaforma che fornisce il map server)



Pelias
(motore di geocoding)



General Transit Feed Specification
(GTFS: standard de facto per il servizio programmato di trasporto pubblico e le informazioni geografiche associate)



TECNOLOGIE
TRANSIT
PUBBLICHE
SISTEMI
5T

API
sviluppate
ad hoc da
5T



Esigenze di sviluppo



Evoluzione del parco circolante di smartphone, sia Android che iOS relativamente a **hardware** (dimensione e risoluzione display) e **software** (versione del sistema operativo)



Vincoli per la pubblicazione sugli **store**



Evoluzione delle librerie di supporto rilasciate da Google (AndroidX Jetpack) e Apple per lo sviluppo



Consentire **evoluzioni future**



Impossibilità di rimettere mano alla precedente app al fine di sviluppare le **nuove funzionalità**



Esigenza di realizzare un'app MATO in grado di integrare le **informazioni** dei **vari servizi di TPL** operanti **in città** (GTT, ...)

Funzionalità #1



Consulta gli orari e verifica lo stato della capienza del tuo bus

Onboarding



Geolocalizzazione facoltativa



Calcolo percorso



Orari di arrivo mezzi in fermata



Indicazione accessibilità mezzi



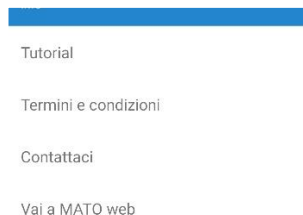
Funzionalità #2



Occupancy status



Gestione preferiti
(fermate e percorsi)



Menu



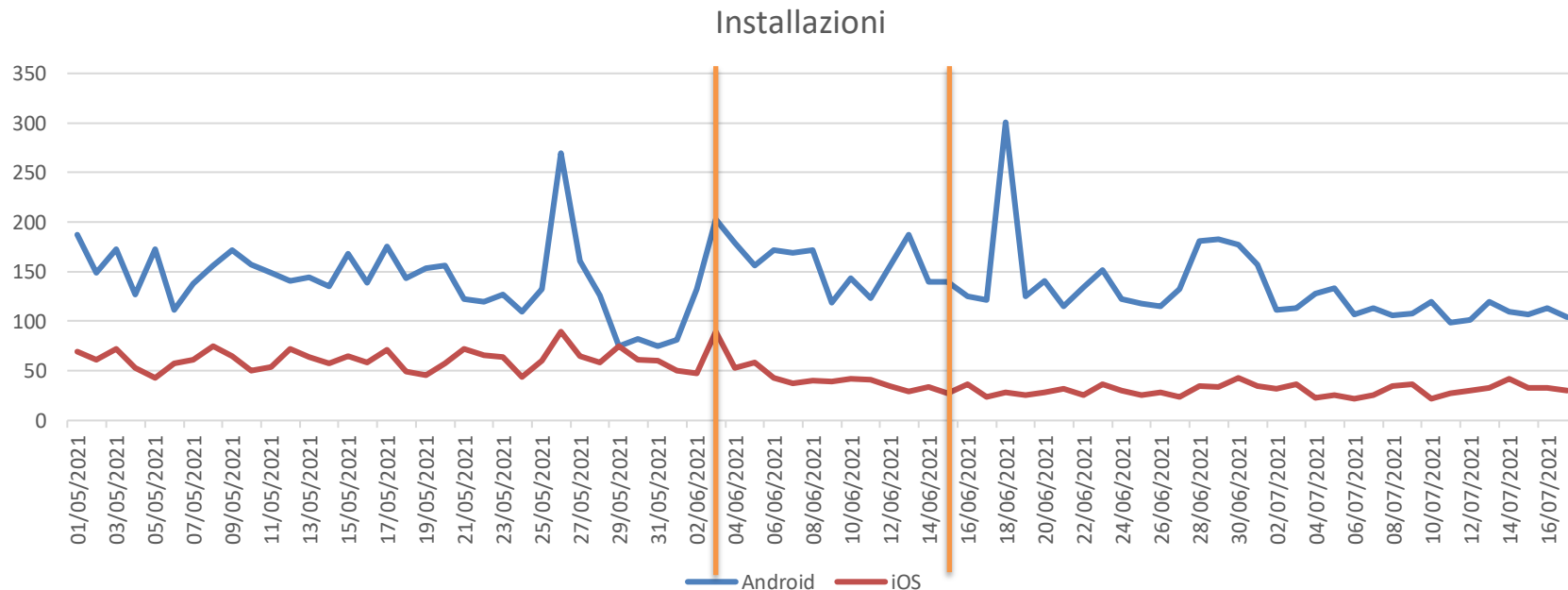
Videotutorial



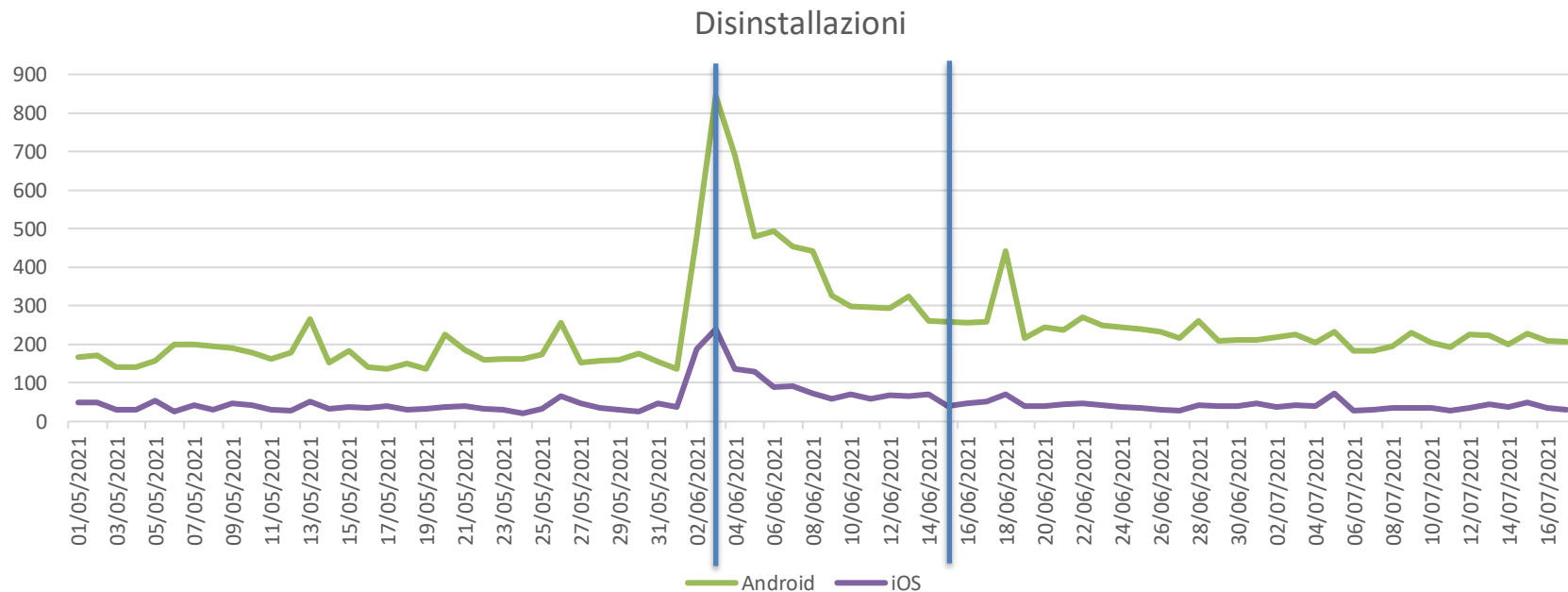
Push Notification
(mai implementata prima, disponibile con il prossimo aggiornamento)



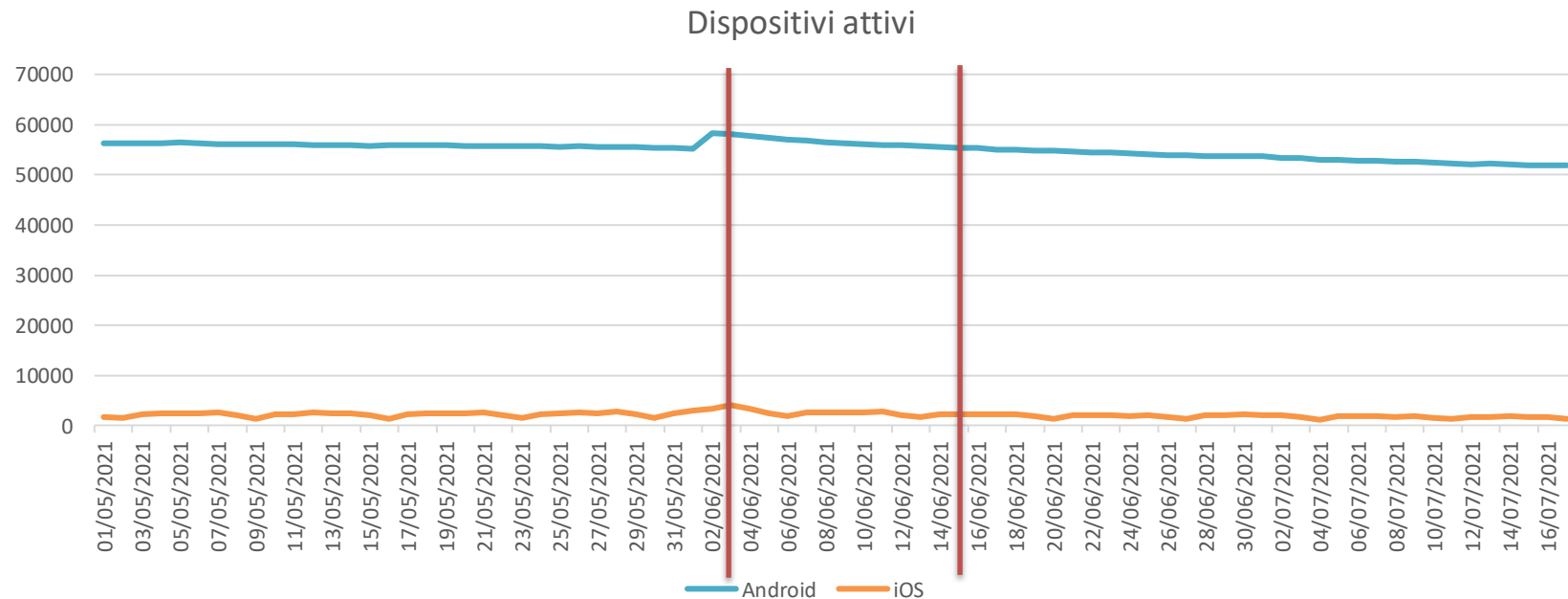
Statistiche - Installazioni



Statistiche - Disinstallazioni



Statistiche – Dispositivi attivi



Grazie per l'attenzione!

Contatti

5T Srl

Via Bertola, 34 - 10122 Torino (IT)

Tel +39 011 227 4101

Fax +39 011 227 4200

info@5t.torino.it

www.5t.torino.it

