

Ezio Elia, Regione  
Piemonte  
Il progetto BIPforMaaS



The poster features a dark blue background with a glowing blue molecular or network structure. At the top left is the logo for 'ContactLess Users Board' with a stylized 'CU' and 'Italia'. At the top right is the logo for 'TTS ITALIA' with the text 'Associazione Italiana della Telematica per i Trasporti e la Sicurezza'. The main text in the center reads 'Roma 13-14 LUGLIO 2021' followed by 'Giornate Nazionali del MaaS' in large white letters. Below this, it says 'Presentazione' followed by two quotes: 'Linee guida per lo sviluppo dei servizi MaaS in Italia' and 'Sistemi di pagamento e accesso per i MaaS. Linee guida per il trasporto collettivo'. At the bottom, there are two rows of logos. The first row is under 'Con il supporto di:' and includes Platinum Sponsor (AEP, Almoviva, GEOTAB, Worldline, mastercard) and Golden Sponsor (mycicero, OPEN MOVE, pia bike, sia). The second row is under 'Con il patrocinio di:' and includes AGENS, ANAV, ASSTRA, and federMobilità.

ContactLess Users Board

TTS ITALIA Associazione Italiana della Telematica per i Trasporti e la Sicurezza

Roma  
13-14 LUGLIO 2021

# Giornate Nazionali del MaaS

Presentazione

*"Linee guida per lo sviluppo dei servizi MaaS in Italia"*

*"Sistemi di pagamento e accesso per i MaaS. Linee guida per il trasporto collettivo"*

TTS ITALIA Associazione Italiana della Telematica per i Trasporti e la Sicurezza

ContactLess Users Board

**Platinum Sponsor**

AEP Ticketing solutions

Almoviva

GEOTAB

Worldline

mastercard

**Golden Sponsor**

mycicero

OPEN MOVE

pia bike

sia The Network of Excellence

algowATT OPEN TECH SOLUTIONS

ermes

hola check

VIX

**Con il patrocinio di:**

AGENS Agenzia Confederale dei Trasporti e Servizi

ANAV ASSOCIAZIONE NAZIONALE AL TRASPORTO PUBBLICO

ASSTRA ASSOCIATO TRASPORTI

federMobilità Associazione per il governo regionale, locale e urbano della mobilità sostenibile

## Da dove partiamo: Il sistema BIP



- La Regione Piemonte si è dotata, con il supporto della società in-house 5T, di una Piattaforma Regionale del sistema di **bigliettazione elettronica BIP** per i servizi di TPL regionale.
- Il sistema BIP supporta gli enti, le aziende e i cittadini:
  - Una **sola carta BIP** per tutti i servizi di trasporto pubblico in Piemonte (Smart card contactless RFID Calypso 3.1)
  - **Interoperabilità** tra i servizi delle diverse aziende di TPL e con altri servizi di mobilità
  - **Sicurezza** del sistema e approvvigionamento delle smart card BIP
  - **Consolidamento** del sistema BIP in tutto il territorio regionale

# I numeri del BIP



**Più di 60 operatori TPL**



**18 enti**



**Oltre 1.850.000 smart card** acquistate e distribuite alle aziende TPL dal 2009

Oltre **855.000 carte attive** registrate dal 2015 provenienti dai bacini di Cuneo, Torino (GTT) e VCO (66% nella provincia di Torino)



## Giornate Nazionali del MaaS

**TTS  
ITALIA**  
Associazione Italiana  
della Informatica  
per i Trasporti e la Sicurezza

**Italia**  
ContactLess Users Board

# La Governance del BIP



Governance  
Regolamentazione  
Programmazione

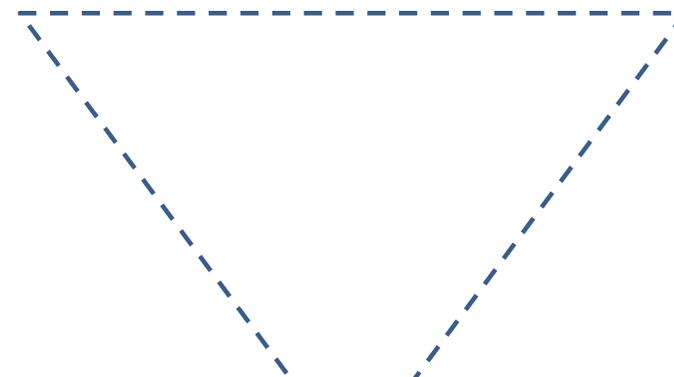


Pianificazione  
Monitoraggio  
Gestione contratti



TECNOLOGIE  
TELEMATICHE  
TRASPORTI  
TRAFFICO  
TORINO

Ecosistema Digitale  
Gestione tecnica  
Supporto specialistico

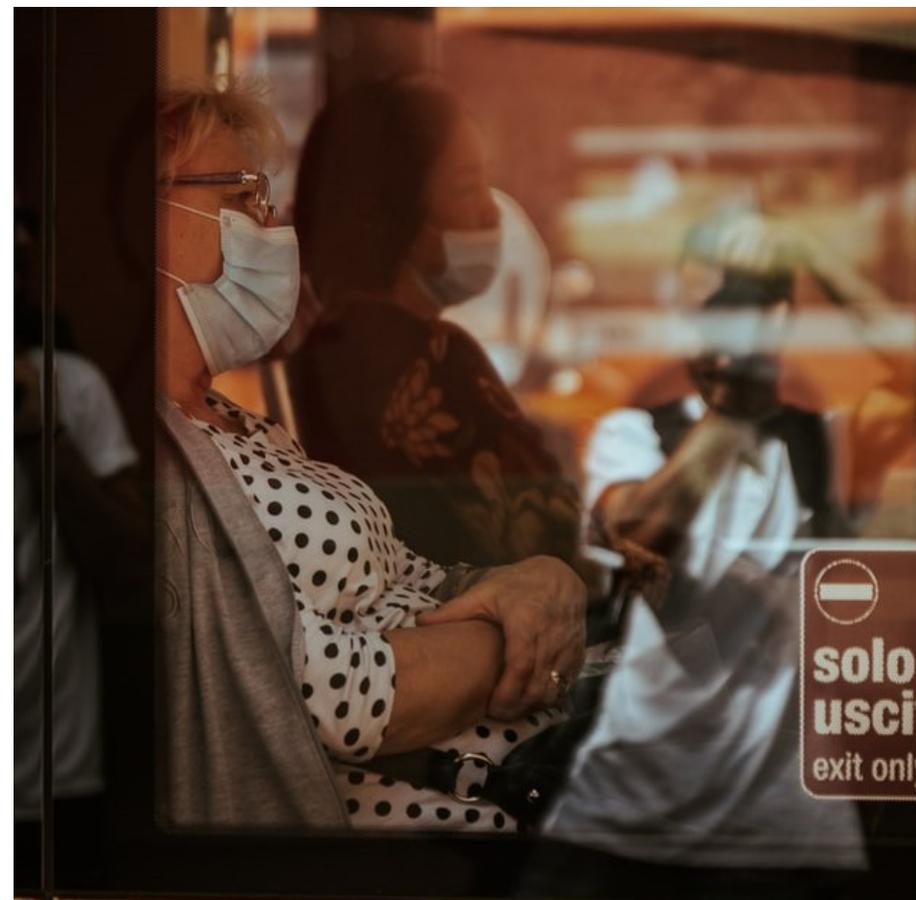


## Giornate Nazionali del MaaS



## Perchè impegnarsi: Il ruolo del TPL nel MaaS

- Il TPL deve **innovare** per costituire il backbone di un'offerta integrata MaaS per i nostri cittadini
- **Fiducia**: il TPL e gli operatori MaaS devono potere **collaborare** per andare incontro alle esigenze degli utenti
- **Opportunità**: il TPL oltre ad essere un fondamentale operatore di trasporto, può diventare un operatore MaaS



# Giornate Nazionali del MaaS

**TTS**  
**ITALIA**  
Associazione Italiana  
della Informatica  
per i Trasporti e la Sicurezza

**Italia**  
ContactLess Users Board

## Il futuro del BIP



**Semplicità:** semplificare l'accesso dei cittadini ai servizi TPL con il **mobile ticketing SmartBIP** per acquistare e validare con il proprio smartphone tutti i tipi di titoli di viaggio



**Flessibilità:** offrire agli utenti nuove tariffe di tipo **Payperuse** più flessibili per l'utilizzo del TPL nella "nuova normalità"



**Multimodalità:** favorire l'avvio di servizi **MaaS** per i tutti i cittadini a beneficio della multimodalità, e accompagnare la trasformazione digitale del nostro sistema di mobilità verso una maggiore **sostenibilità**



# Giornate Nazionali del MaaS

**TTS**  
**ITALIA**  
Associazione Italiana  
della Informatica  
per i Trasporti e la Sicurezza

*Italia*  
ContactLess Users Board

# Il MaaS in Piemonte



## BIPforMaaS

[HOME](#) [ABOUT](#) [MANIFESTO](#) [AZIONI](#) [BLOG](#) [CONTATTI](#) | [EN](#)



TECNOLOGIE  
TELEMATICHE  
TRASPORTI  
TRAFFICO  
TORINO



# Giornate Nazionali del MaaS



## Il progetto BIPforMaaS

- BIPforMaaS è il nuovo **progetto strategico** di Regione Piemonte, su fondi FESR coordinato da 5T, che intende creare le condizioni per la **diffusione di servizi MaaS** nell'area urbana e metropolitana di Torino e in tutto il territorio della Regione Piemonte
- BIPforMaaS vuole accompagnare la **trasformazione digitale** del nostro sistema di mobilità e definire **l'insieme delle regole** per il futuro mercato dei servizi MaaS
- La Regione Piemonte si è lanciata per **prima in Italia** a guidare un progetto MaaS a governance pubblica, consapevole di muoversi in territori sconosciuti

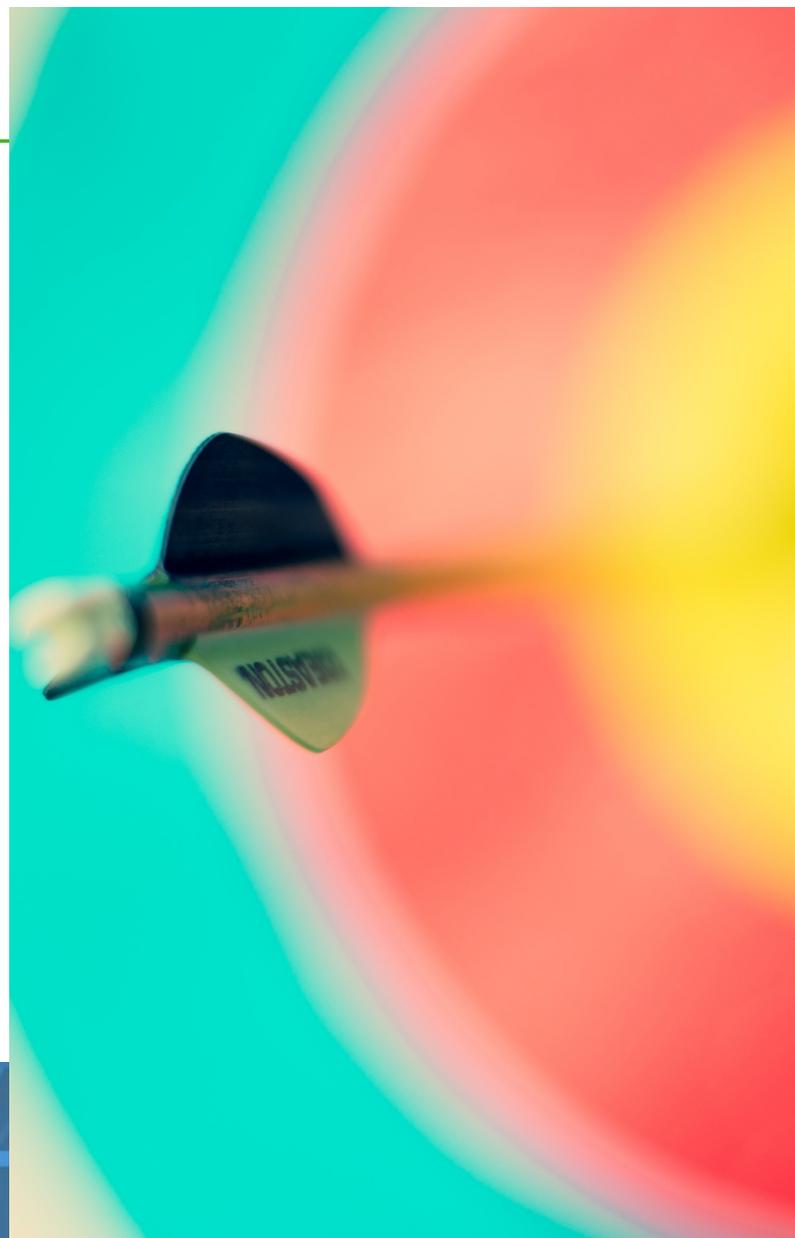
**Giornate Nazionali del MaaS**

## Gli obiettivi

---

1. Consentire ai **cittadini** piemontesi, ai viaggiatori e turisti, di accedere a **servizi MaaS** e favorire scelte di mobilità multimodali e sostenibili, dando loro tutta la **libertà** di scelta di nuovi servizi digitali di mobilità per ogni esigenza di spostamento
2. Creare i presupposti per gli **operatori economici** del MaaS per operare sul territorio regionale, grazie a un **ecosistema aperto**, con regole chiare, che favorisca lo sviluppo del **mercato** secondo i principi della concorrenza e della non discriminazione, evitando rischi di monopolio
3. Consentire alle **amministrazioni pubbliche** di non subire l'innovazione ma di rafforzare la capacità di **governare la mobilità** del territorio, accompagnando la trasformazione MaaS per **raccogliere dati**, ottimizzare l'utilizzo delle risorse, definire e attuare politiche per l'**incentivazione** di una mobilità più multimodale e **sostenibile**

**Giornate Nazionali del MaaS**



# Il Manifesto - JOIN US!



## Il futuro della mobilità è aperto

1. Guardiamo al futuro
2. Mettiamo le persone al centro
3. Promuoviamo la sostenibilità
4. Lavoriamo insieme per l'apertura
5. Crediamo nel dialogo tra pubblico e privato
6. Attraiamo nuove risorse

BIPforMaaS

### PUBLIC STAKEHOLDERS



### COMPANIES



<http://www.bipformaas.it/it/manifesto/>

# Giornate Nazionali del MaaS



## Una visione comune

---

BIPforMaaS coinvolge tutti gli stakeholder in un progetto strategico **collaborativo** e inclusivo, con l'obiettivo di identificare una **visione comune** verso un **ecosistema regionale della mobilità**, in grado di generare **benefici** per i cittadini, per il mondo del business, per l'ambiente e per la **collettività**

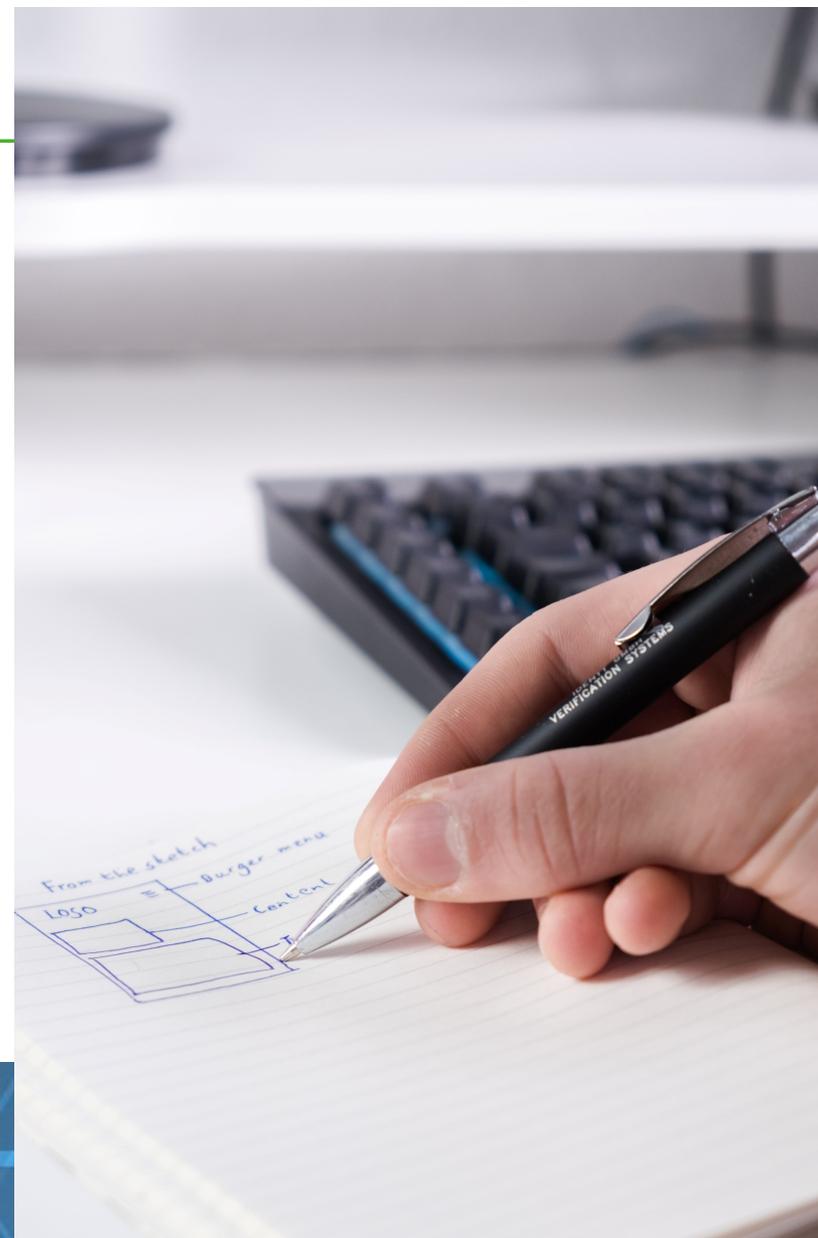
**Giornate Nazionali del MaaS**



## La governance pubblica

Regione Piemonte e 5T hanno condiviso il percorso con i principali stakeholder istituzionali del territorio (Agenzia per la Mobilità Piemontese, Città di Torino e Città Metropolitana di Torino) e hanno promosso la costituzione di una “cabina di regia” istituzionale del progetto, finalizzata alla predisposizione di un **protocollo di intesa tra gli enti per identificare un percorso comune verso lo sviluppo del MaaS** a Torino e in Piemonte

**Giornate Nazionali del MaaS**



## Percorso partecipativo con il TPL

---

E' stato condotto insieme alle associazioni e alle aziende del TPL regionale un **percorso aperto** alla condivisione, articolato in un tavolo tecnico-organizzativo e in un tavolo commerciale-amministrativo, che ha permesso di **mettere sul tavolo dubbi e difficoltà** e di definire una **road map** per l'**evoluzione digitale del trasporto pubblico** verso il mobile ticketing (denominato SmartBIP) e il MaaS

**Giornate Nazionali del MaaS**



# Cosa desiderano gli utenti del MaaS?

- Abbiamo lanciato una survey tra i cittadini piemontesi tra ottobre e dicembre 2020
- Obiettivo: identificare le loro preferenze rispetto ai futuri servizi MaaS
- 3.428 risposte (88% in ambito urbano)



<http://www.bipformaas.it/il-maas-secondo-i-piemontesi/>

**Giornate Nazionali del MaaS**

**TTS**  
**ITALIA**  
Associazione Italiana della Informatica per i Trasporti e la Sicurezza

*Italia*  
**ContactLess Users Board**

# Un Blog per scoprire il MaaS



## Giornate Nazionali del MaaS



L'inefficienza si allarga se si  
rinuncia all'innovazione!

Grazie per l'attenzione!

[ezio.elia@regione.piemonte.it](mailto:ezio.elia@regione.piemonte.it)

**Giornate Nazionali del MaaS**

**TTS**  
**ITALIA**  
Associazione Italiana  
della Informatica  
per i Trasporti e la Sicurezza

*Italia*  
ContactLess Users Board