

Sistemi di pagamento e accesso per i MaaS:  
*un lungo viaggio...*

Dott. Claudio Claroni

Direttore Club-Italia

**Club-Italia**  
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

**Club-Italia**  
ContactLess Users Board

Platinum Sponsor

**AEP**  
Ticketing solutions

**Almaviva**

**GEOTAB**

**mastercard**

**myCICERO**

**OPEN MOVE**

**pub bike**

**SIA**  
The Network of Excellence

**Worldline**

Golden Sponsor

**algowATT**  
CITY TRANS SOLUTIONS

**ermes**  
card printer solutions

**hela**  
check

**VIX**

Con il patrocinio di:

**AGENS**  
Agenzia Confederale dei Trasporti e Servizi

**ANAV**  
ASSOCIAZIONE NAZIONALE AUTOTRAIMENTA E LOGISTICA

**ASSTRA**  
ASSOCIAZIONE TRASPORTI

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

# Perché le linee guida



# Giornate Nazionali del MaaS

Dott. Claudio Claroni, 13 luglio 2021





# Il nuovo paradigma MaaS

Nuovo concetto di mobilità integrata e viaggio multiservizio

INFORMAZIONE

Esigenza superiore della PA: una svolta modale intelligente negli spostamenti



Il cittadino



Regole e tecnologie digitali interoperabili  
*MaaS Oriented (PNRR)*

PAGAMENTO

VALIDAZIONE



Mobilità sostenibile

## Giornate Nazionali del MaaS

Dott. Claudio Claroni, 13 luglio 2021

TTS  
ITALIA

Associazione Italiana della Telematica per i Trasporti e la Sicurezza

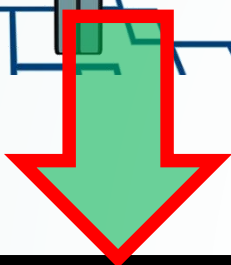
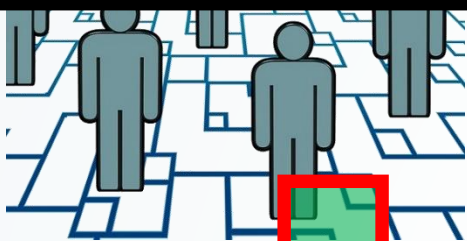
Clu Italia  
ContactLess Users Board





# Le componenti fondamentali delle Linee Guida

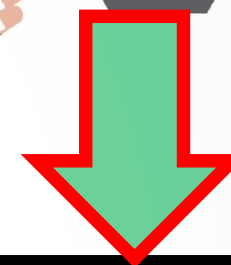
## 1. GOVERNANCE



## 2. SERVIZI

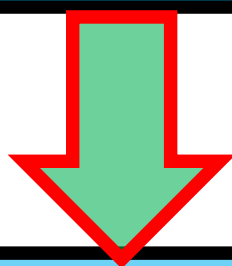
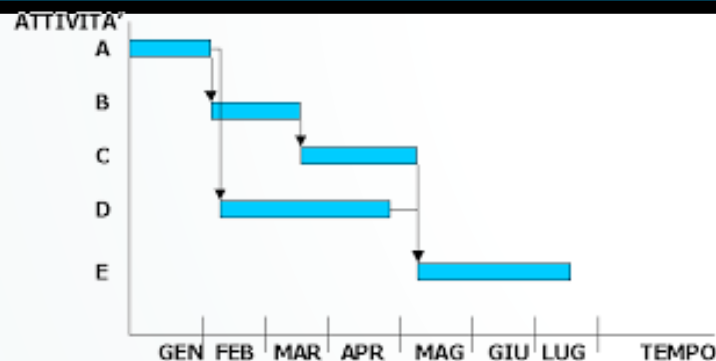


## 3. SISTEMI DI PAGAMENTO



## 4. PIATTAFORMA DIGITALE

Trasforma tutti gli input in servizi digitali al cittadino



## 5. MASTER PLAN

# Giornate Nazionali del MaaS

Dott. Claudio Claroni, 13 luglio 2021

## In conclusione

Il messaggio primario di queste Linee guida per gli Operatori del trasporto collettivo e gli altri operatori di mobilità, per la conoscenza di PA e *Stakeholder* :

**ATTREZZATEVI CON SISTEMI DIGITALI ED INTEROPERABILI DI INFO, PAGAMENTO E VALIDAZIONE**

**E questo è solo  
l'inizio...  
PNRR, Prossimo DM...**