



A presentation slide for a webinar. The background is a light blue grid of white lines. At the top left is the logo for TTS ITALIA, which includes the text "TTS ITALIA" and "sistemi di gestione del traffico e della sosta". At the top right is the logo for AI PARK, which includes the text "AI PARK" and "SOSTA | INNOVATA". The main text in the center reads "Presentazione del documento: E-PARKING" followed by "Linee Guida per la digitalizzazione della sosta con dispositivi elettronici". Below this, there is a horizontal line. Underneath the line, on the left is the logo for PAR.IT, which includes the text "PAR.IT" and "controllo accessi parcheggi". On the right is the AI PARK logo again. The text "TECNOLOGIE" is centered, followed by "Digitalizzazione, dati e sosta". At the bottom, it says "24 novembre, ore 11:00" and "WEBINAR n. 5 ciclo 2021".



European Parking Association: Alliance for Parking Data Standards

Laurence A. Bannerman
Presidente EPA

24 Novembre 2021

22 Associazioni Nazionali della Sosta in EPA

SOSTA TARIFFATA

Off street	26 milioni
On street	14 milioni
Dipendenti	500.000
Ricavi	26 miliardi €

Fonte: www.europeanparking.eu





PRACTITIONER BRIEFING

PARKING AND SUSTAINABLE URBAN MOBILITY PLANNING

How to make parking policies more strategic, effective and sustainable



La gestione della sosta, compresa la raccolta dati e lo scambio e l'uso inter operativo, deve diventare una spina dorsale dei PUMS (Piani Urbani della Mobilità Sostenibile) in quanto è la principale attività di spinta per regolamentare l'uso dell'auto privata.



SMART PARKING con la **DIGITALIZZAZIONE**

- ✓ Riconoscimento della targa
- ✓ Tariffazione variabile
- ✓ Uso variabile dello spazio di sosta
- ✓ Pagamenti "Multicanale"
- ✓ Integrazione con nuove forme di mobilità - MaaS
- ✓ **Data Driven - APDS**





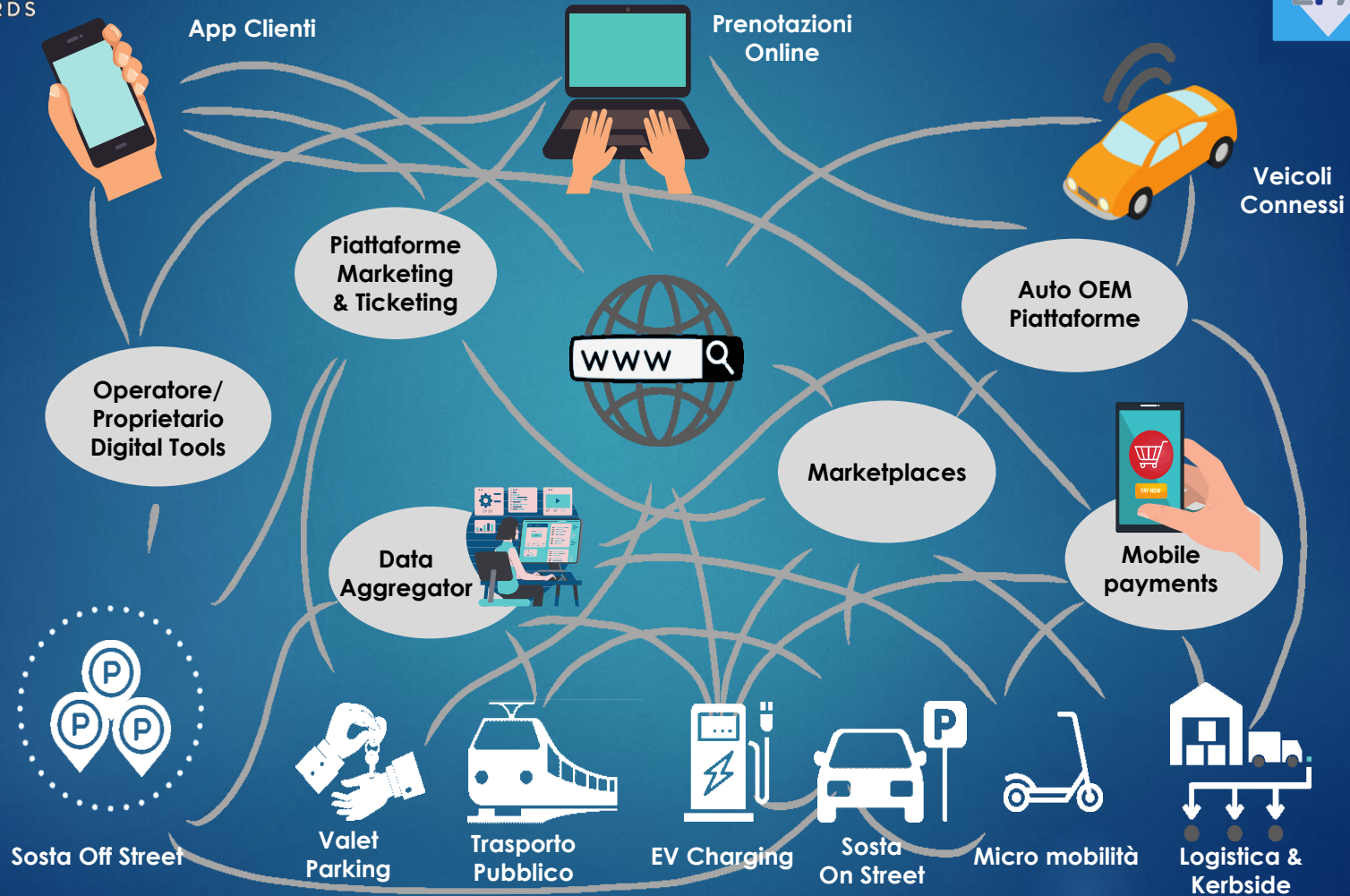
Fondata nel 2018

Oggi: Release 3.1



APDS fornisce protocolli che permettono agli operatori del settore della sosta, al settore automotive, ai processori dei pagamenti e ai fornitori di servizi di scambiare informazioni e trasferire pagamenti fra diversi enti e fornire benefici qualitativi agli utenti.

L'ecosfera "Smart Parking"



App Clienti

Prenotazioni
Online

Veicoli
Connessi

Piattaforme
Marketing
& Ticketing

Auto OEM
Piattaforme

Operatore/
Proprietario
Digital Tools

Marketplaces

Data
Aggregator

Mobile
payments

Sosta Off Street

Valet
Parking

Trasporto
Pubblico

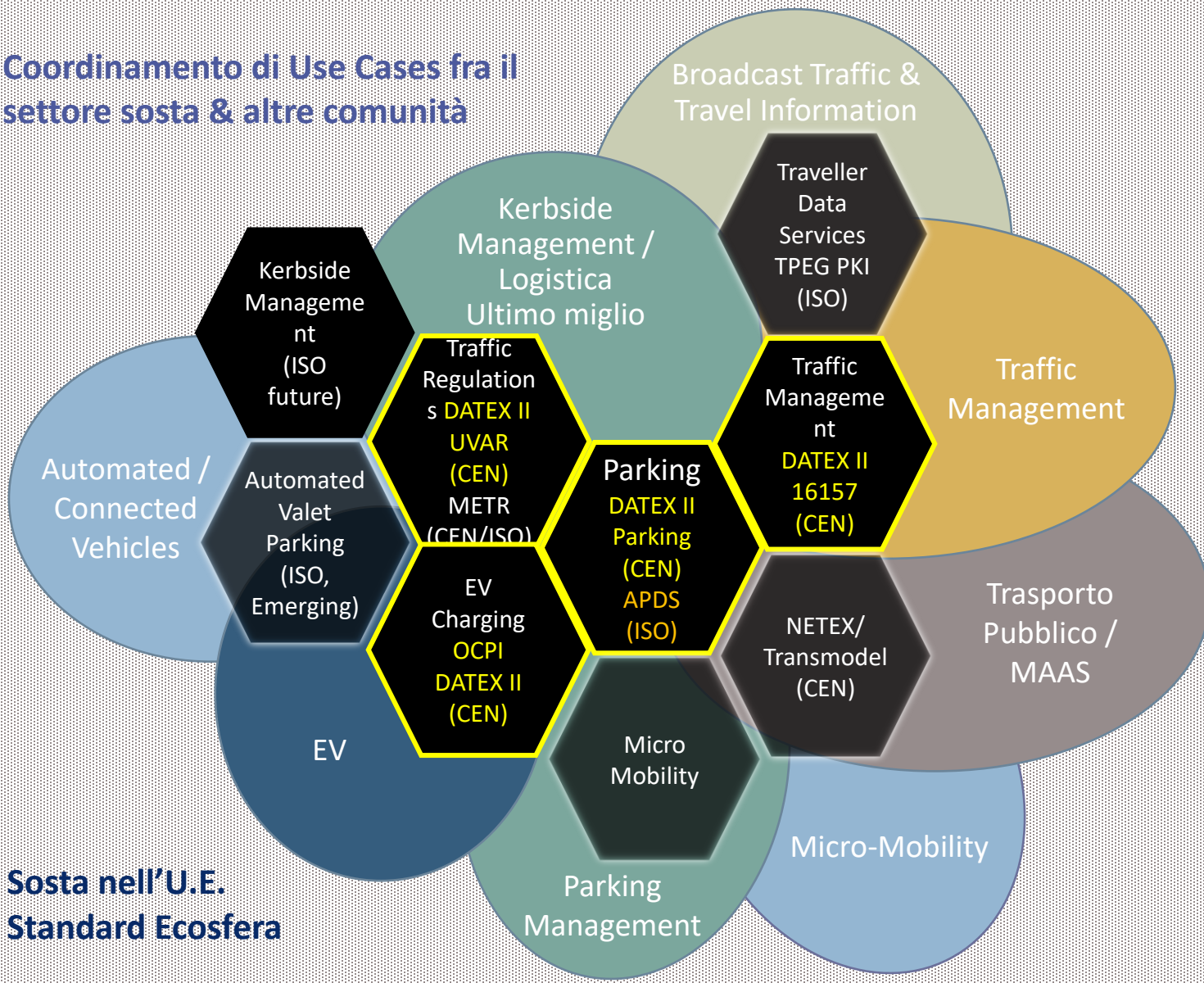
EV Charging

Sosta
On Street

Micro mobilità

Logistica &
Kerbside

Coordinamento di Use Cases fra il settore sosta & altre comunità

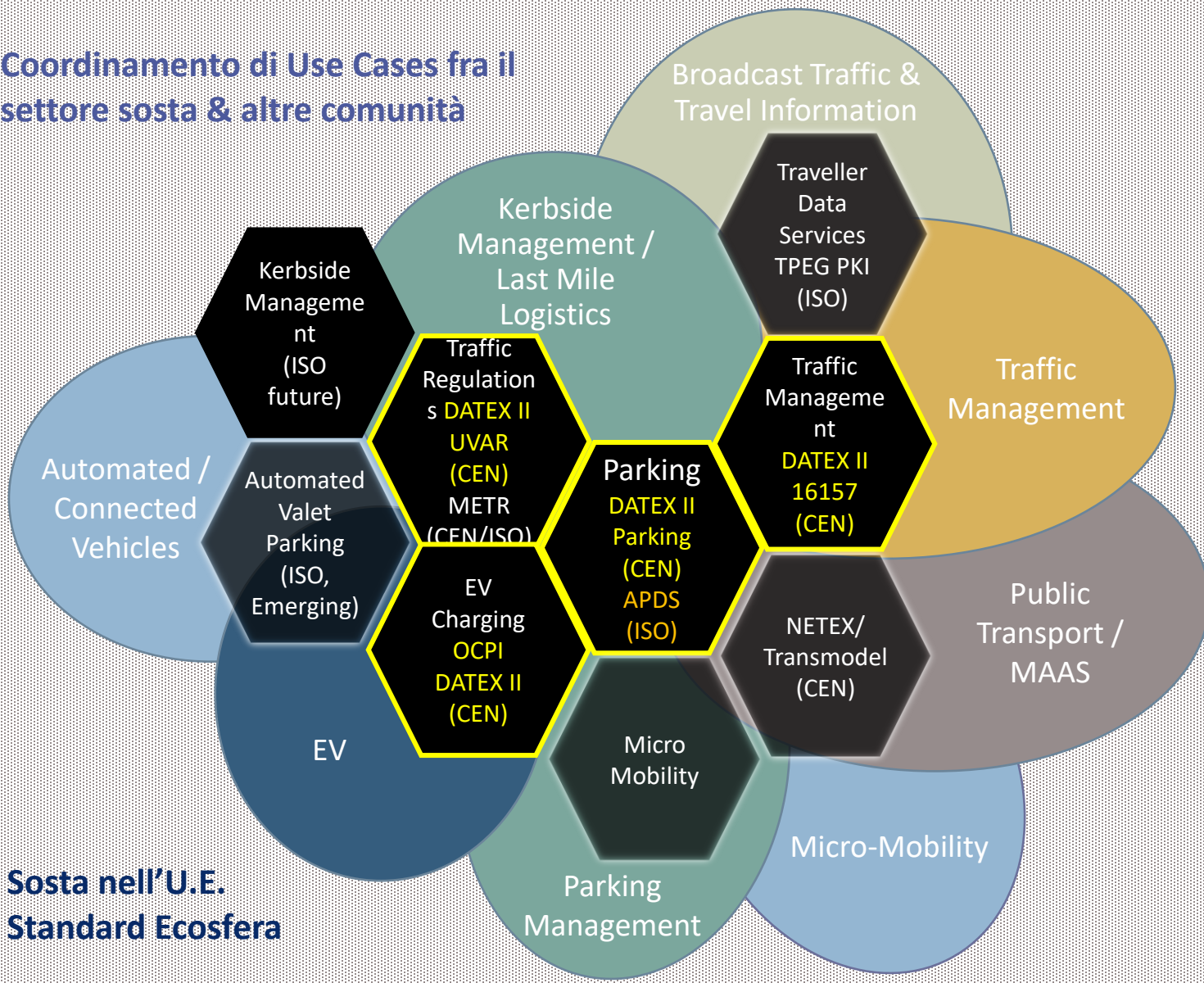


Sosta nell'U.E.
Standard Ecosfera

DATEX II



Coordinamento di Use Cases fra il settore sosta & altre comunità

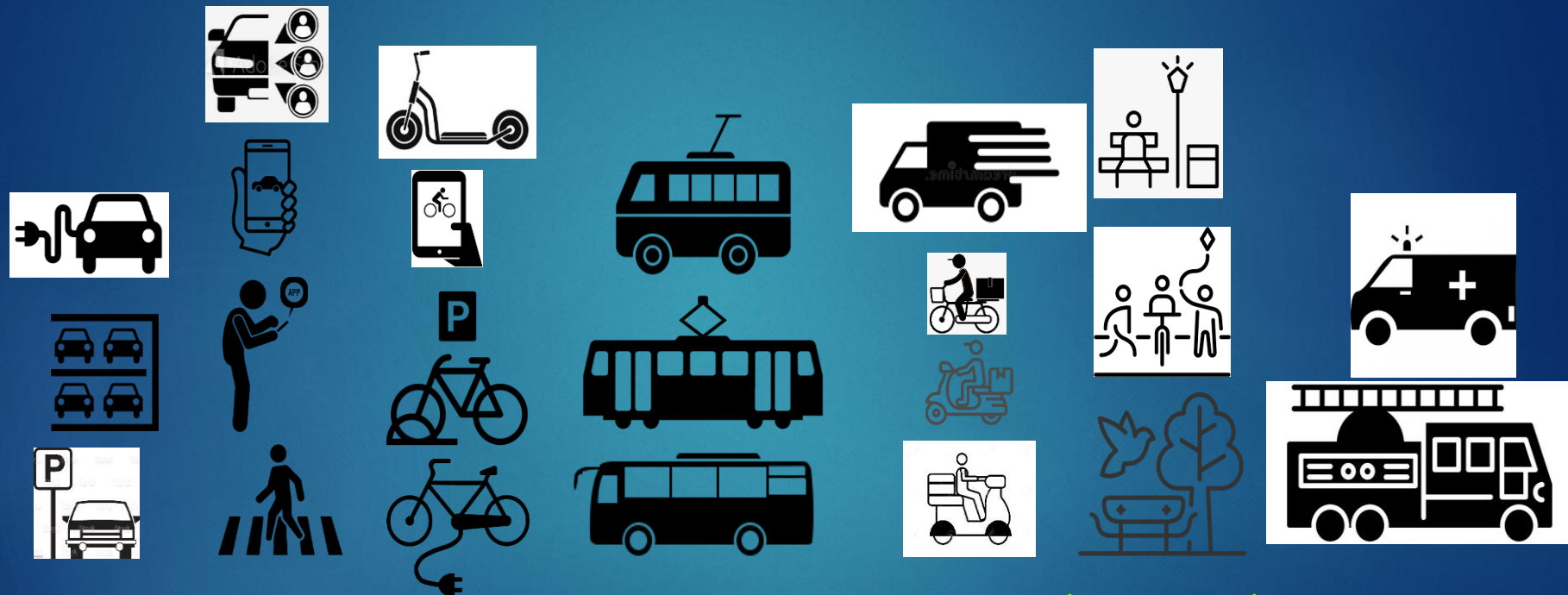


DATEX II



**Sosta nell'U.E.
Standard Ecosfera**

Modelli di mobilità



Veicoli in
sosta

Movimento di
persone

Movimento
delle merci

Spazio
Pubblico

Emergenza



Grazie

www.europeanparking.eu

www.allianceforparkingdatastandards.org