



*Connected Car & Mobility:
un nuovo inizio*

mercato



IL MERCATO CONNECTED CAR IN ITALIA



16,7 MLN DI AUTO CONNESSE
IL 42% DEL PARCO AUTO CIRCOLANTE IN ITALIA (+19%)

2017



2018



275 MLN € SERVIZI

2019



330 MLN € SERVIZI

2020



**"NATIVAMENTE"
TRAMITE SIM**
2,2 MILIONI +47%



**TRAMITE
BLUETOOTH**
4 MILIONI +33%



**BOX GPS/GPRS
ASSICURATIVI**
10,5 MILIONI +9%

L'AUTO DEL FUTURO SI FA STRADA TRA QUATTRO PILASTRI
SU CUI STANNO PUNTANDO TUTTI GLI ATTORI IN GIOCO

AUTO A GUIDA
AUTONOMA



AUTO
ELETTRICHE



AUTO
CONNESSE



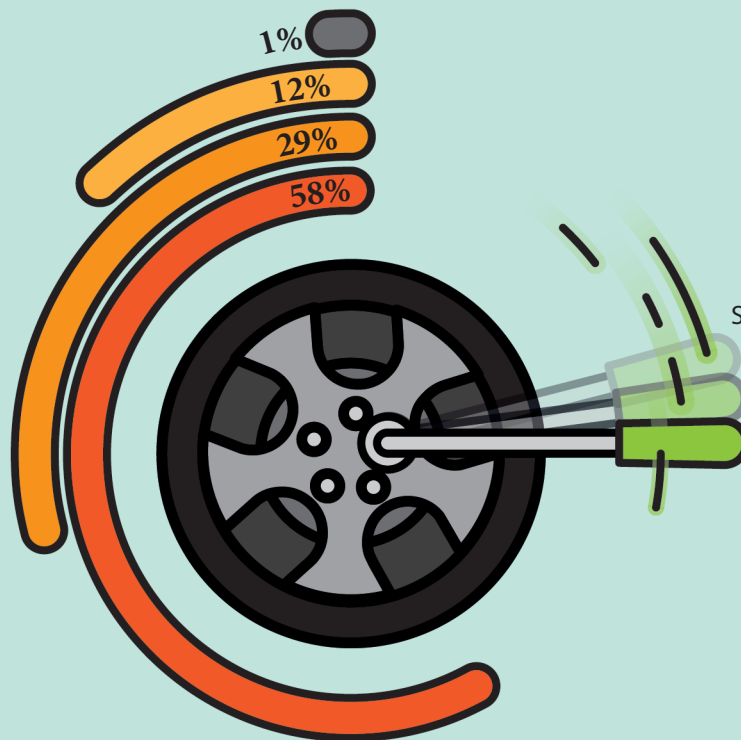
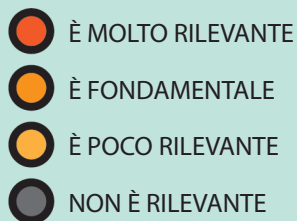
AUTO
CONDIVISE



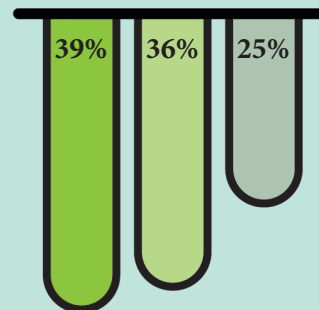
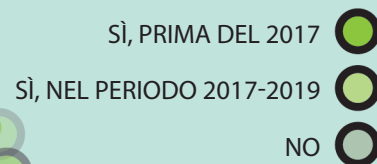
LA STRADA
DELL'INNOVAZIONE

LA SMART MOBILITY NEI COMUNI ITALIANI

QUANTO È RILEVANTE
IL TEMA SMART MOBILITY
PER IL COMUNE?



IL COMUNE HA AVVIATO
PROGETTI DI SMART
MOBILITY IN PASSATO?



LO STATO DI AVANZAMENTO DEI PROGETTI

25%

ANALISI
PRELIMINARE

17%

PROGETTI
PILOTA

58%

PROGETTI
ESECUTIVI

I PRINCIPALI OBIETTIVI ALLA BASE DEI PROGETTI DI SMART MOBILITY AVVIATI



28%
SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE



24%
MIGLIORI SERVIZI
PER I CITTADINI



14%
SICUREZZA
STRADALE



12%
NUOVI SERVIZI
PER I CITTADINI



5%
SPERIMENTAZIONE
INNOVAZIONE

LE APPLICAZIONI PIÙ DIFFUSE NEI COMUNI



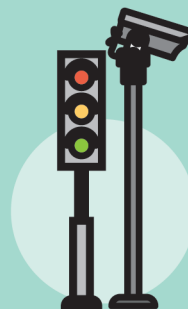
21%
MOBILITÀ
ELETTRICA



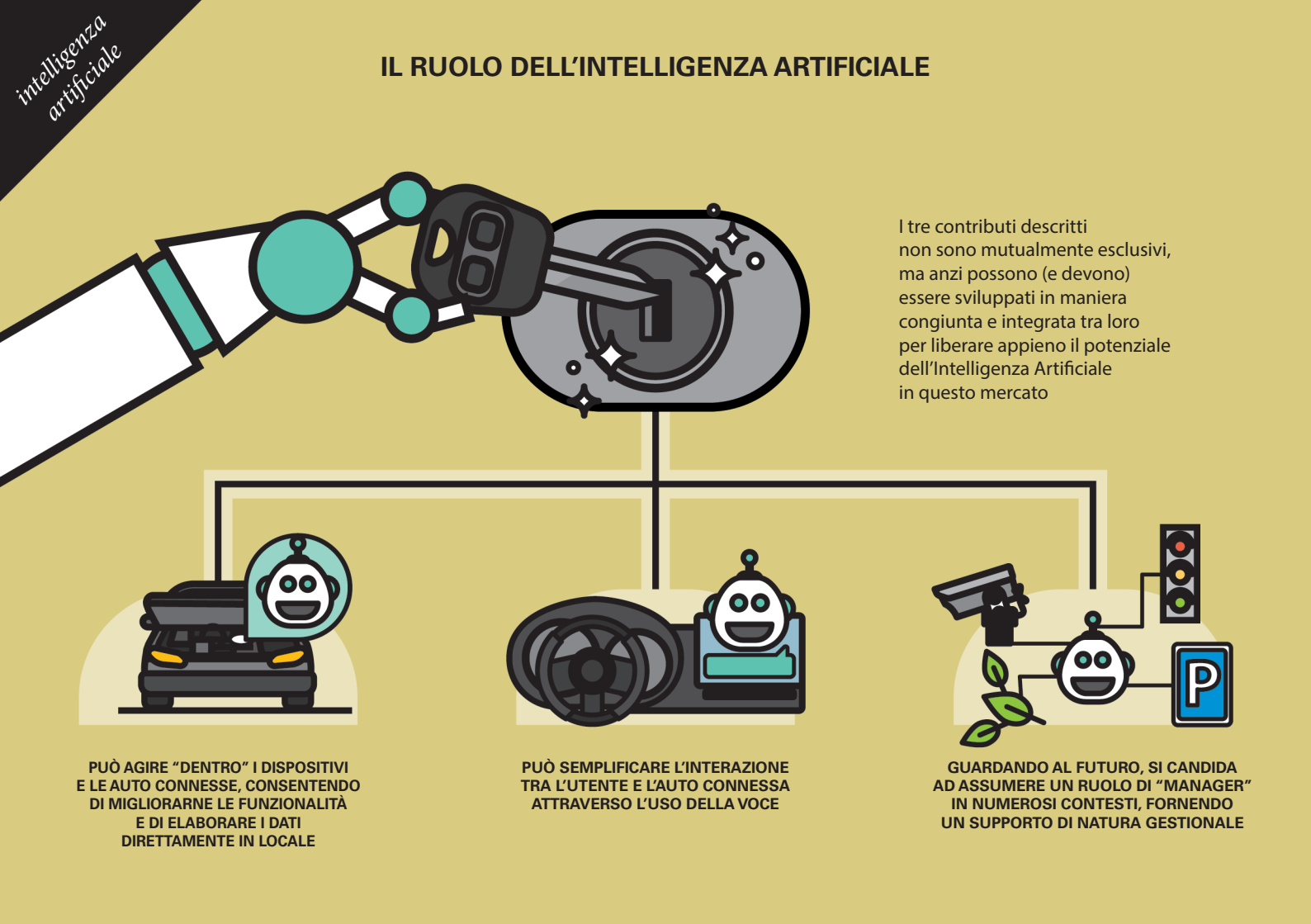
18%
SERVIZI
DI SHARING



16%
GESTIONE
DEI PARCHEGGI



14%
GESTIONE
DEL TRAFFICO



LA PROSPETTIVA DEL CONSUMATORE

« HAI MAI SENTITO PARLARE DI SMART CAR? »

SÌ 75%

82%
UOMINI

69%
DONNE

81%
18 - 34 ANNI

72%
55 - 74 ANNI

61%

DEI CONSUMATORI POSSIEDE ALMENO
UNA FUNZIONALITÀ SMART PER L'AUTO



ASSISTENZA
AL PARCHEGGIO

37%

55%



ASSISTENTI
VOCALI

27%

46%



ASSISTENZA
ALLA GUIDA

18%

51%



CONNETTIVITÀ WIFI
NELL'ABITACOLO

18%

31%



DISPOSITIVI DI
SICUREZZA ATTIVA

18%

61%

LE FUNZIONALITÀ PIÙ RICHIESTE



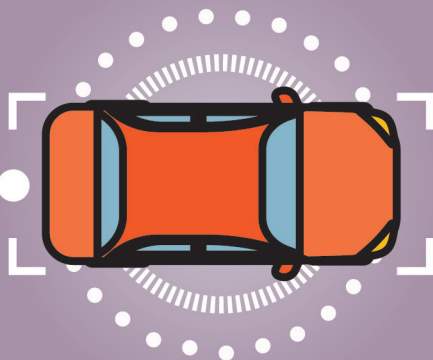
OGGI



DOMANI

COMPRENDERE I BENEFICI DELLE SMART CAR IL MODELLO SVILUPPATO DALL'OSSERVATORIO

IPOTESI



AMPIA DIFFUSIONE
- SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE -
DI AUTO DOTATE DI SISTEMI ADAS A BORDO

BENEFICI/ANNO



-28,9%

INCIDENTI

-31,4%

VITTIME

-29,2%

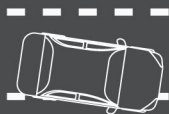
FERITI



-29,4%

COSTI
INCIDENTI

RISPARMIO
COMPLESSIVO
3,3 MLD €



LANE KEEPING
SUPPORT



FORWARD COLLISION
WARNING



INTELLIGENT
SPEED ASSIST



AUTONOMOUS
EMERGENCY BRAKING



BLIND SPOT
DETECTION

COMPRENDERE I BENEFICI ABILITATI DA APPLICAZIONI DI SHARING MOBILITY IL MODELLO SVILUPPATO DALL'OSSERVATORIO



- VIVE E LAVORA A MILANO
- USA I MEZZI PUBBLICI IN SETTIMANA
- HA UN'AUTO DI PROPRIETÀ CHE USA NEI WEEKEND (~ 4'200 km/anno)

SOLUZIONE SMART



CAR SHARING IN CITTÀ
NOLEGGIO A LUNGO TERMINE FUORI CITTÀ



-30%

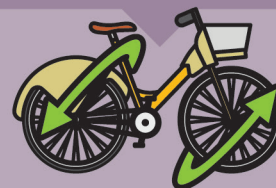
RISPARMIO
ANNUO
~1'300 € /auto



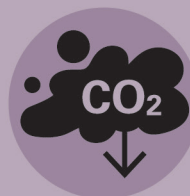
- PARCO AUTO CIRCOLANTE NEL 2018: ~ 700'000 AUTO

- ~ 10% DISPOSTO A CEDERE LA PROPRIA AUTO A UTILIZZARE SERVIZI DI BIKE SHARING

SOLUZIONE SMART



BIKE SHARING

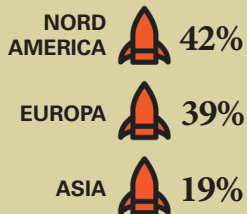


RIDUZIONE
DI CO₂
~100'000 t /anno

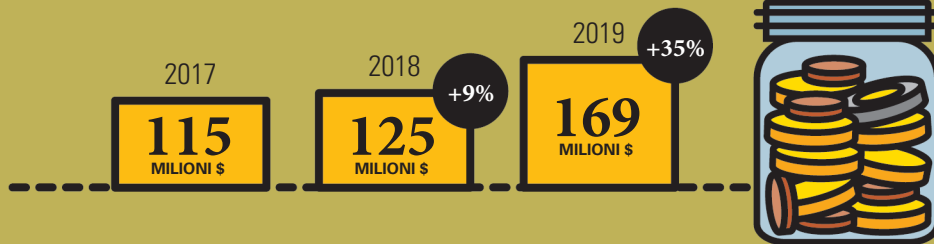
startup



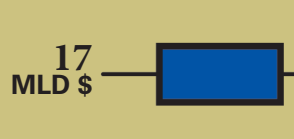
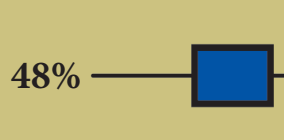
181
STARTUP



FINANZIAMENTO MEDIO ANNUO PER STARTUP



SMART MOBILITY



SMART CAR

