



**MOVET - Centro di Iniziativa su Motori, Veicoli e Tecnologie**

CONVEGNO  
**LA TRANSIZIONE ECOLOGICA DEL SISTEMA AUTOMOTIVE**  
 sotto il profilo tecnologico, ambientale,  
 socioeconomico e delle policy

INTERVENTO  
**OFFERTA DI MOBILITA': L'EVOLUZIONE DI PRODOTTI E SERVIZI**  
 Ludovico Maggiore - C.E.O. Estrima

Livorno - Museo di storia naturale del Mediterraneo (g.c.)  
 7-8 luglio 2022

1

## ***BEING INNOVATIVE***



think beyond the present  
 & into the future

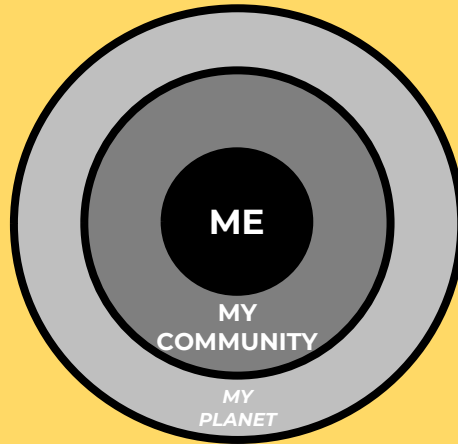
(KUCZMARKSI, 2003)

*had I asked people what they wanted  
 they would have said: "faster horses"*

HENRY FORD

2

# INNOVATION, HOW MAKE IT WORK



3

3

# SUCCESSFUL MOBILITY INNOVATION SAMPLES



4

4

# SUCCESSFUL MOBILITY INNOVATION SAMPLES



5

5

# SUCCESSFUL MOBILITY INNOVATION SAMPLES



6

6

## ITALIAN DEFINITION OF MOBILITY



condizione di ciò che è mobile  
attitudine, capacità e facilità a muoversi, a spostarsi

(contrapposta a immobilità oppure a fissità, rigidità)

(fonte: Treccani)

7

7

## HISTORY OF MOBILITY



8

8

**HUGE MARKET**

- > 20 trillions km driven every year
- > 1,5 billions powered vehicles
- > 5 trillions \$ spent every year

9

9

**HEAVY SOCIAL IMPACT**

- > 1,5 millions killed per year
- > 100 millions F.T.E. spent driving per year
- > 1 billion tons CO2 per year
- > 90% idle time per vehicle in average
- < 1 / 10 net vs gross weight in average car trip

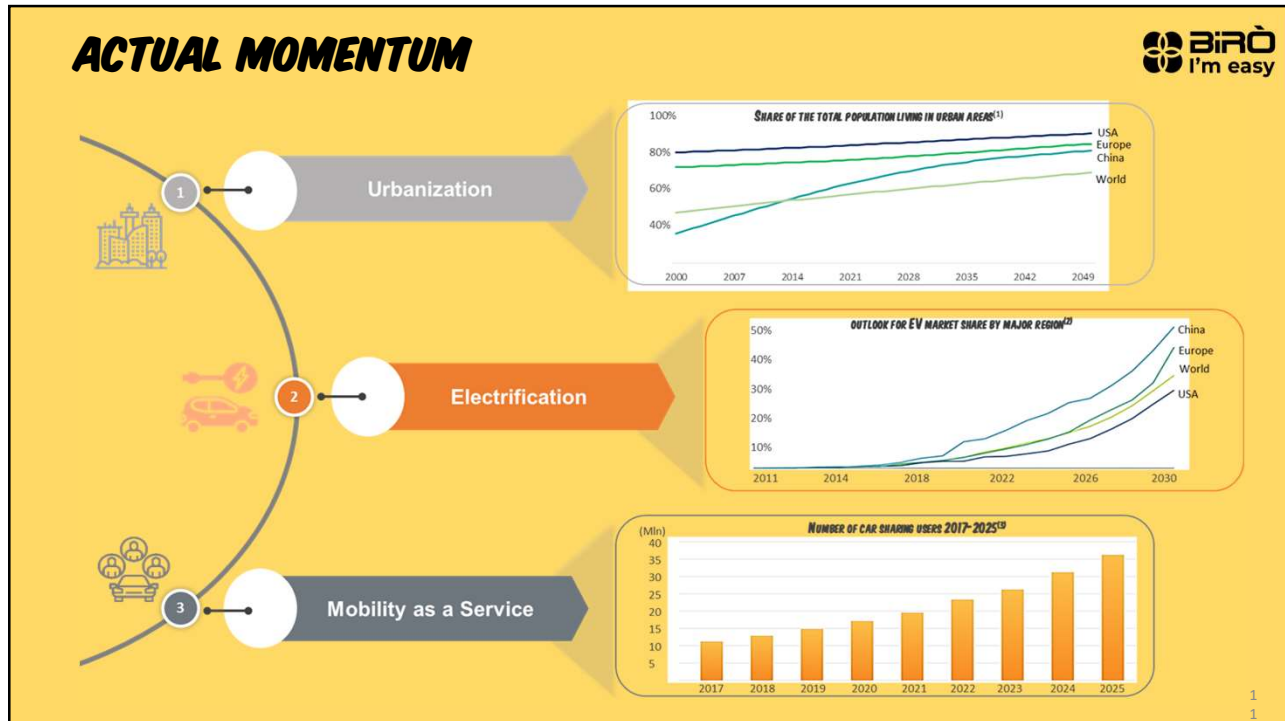
**MILANOTODAY**

**Monopattini e bici, l'incredibile bollettino degli incidenti: a Milano in 66 giorni più di 530 feriti**

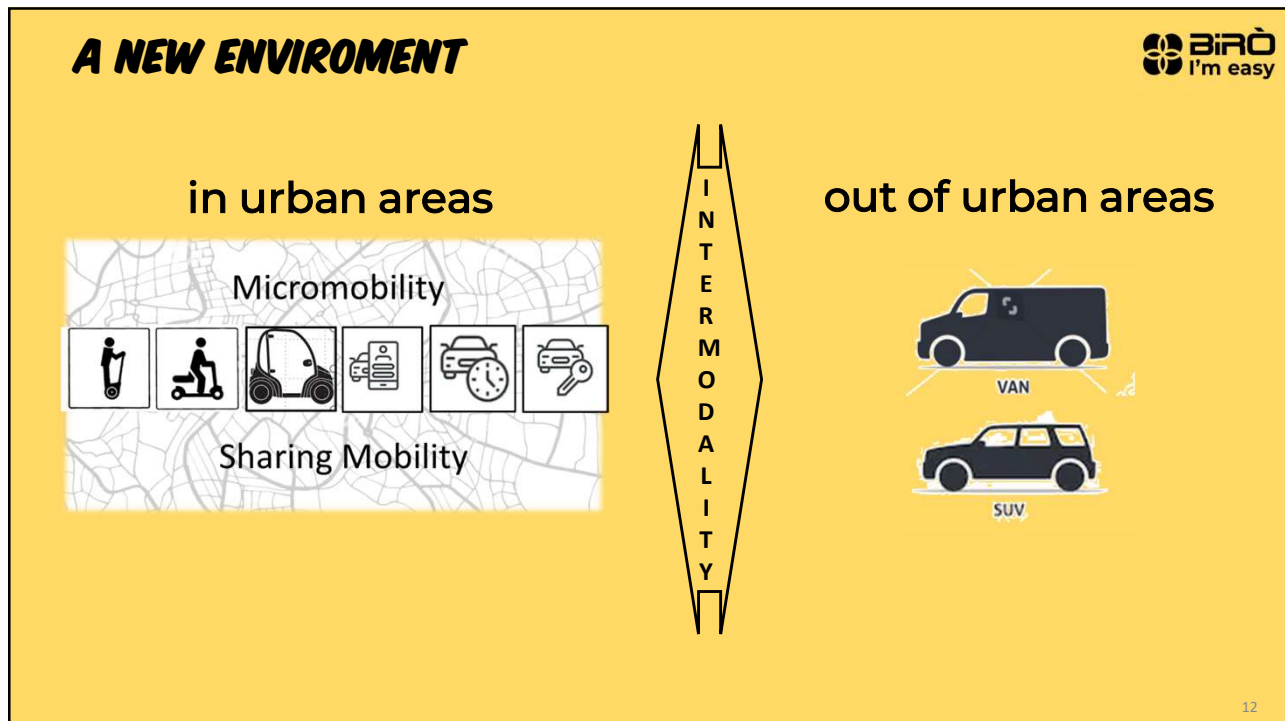
I numeri raccolti di Areu e forniti dall'assessore De Corato: "Servono le targhe"



10



11



12



## ITALIAN HANDICAP

I migliori Paesi in Europa per le startup (il numero riflette la posizione in classifica per ogni voce)

Classifica generale	Paese	Economia	Costo di impresa	Contesto imprenditoriale	Qualità forza-lavoro
1	GERMANIA	3	14	2	5
2	REGNO UNITO	5	14	3	9
3	SVIZZERA	6	25	1	1
4	PAESI BASSI	2	27	6	5
5	IRLANDA	1	17	10	14
6	DANIMARCA	7	29	8	3
7	FINLANDIA	24	19	3	2
8	NORVEGIA	7	31	7	4
9	REPUBBLICA CECA	7	6	17	21
10	SVEZIA	19	20	5	7
11	POLONIA	3	5	23	22
12	ESTONIA	17	11	11	15
13	AUSTRIA	12	23	11	8
14	LUSSEMBURGO	12	23	9	13
15	LITUANIA	23	4	19	17
30	ITALIA	25	21	25	27

Fonte: Nimble

13

## EASIER MOBILITY, MORE CONVENIENT & SUSTAINABLE

*perfection is achieved not when there is nothing more to add  
but when there is nothing left to take away*

ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY

14

**EASY TO JUGGLE IN NARROW SPACES**



15

**EASY TO PARK, ANYWHERE**



16



## EASY TO CHARGE, ANYWHERE



17

## EASIER & SAFER THAN A SCOOTER ...



## ... AND EVEN SMALLER



**Estrima Birò**  
1,80 m<sup>2</sup> (1,74\*1,03)

**Piaggio MP3**  
1,92 m<sup>2</sup> (2,21\*0,87)  
+ 7,0%



18

# EASY TO GET, BY ANYONE



100% connected    100% keyless    100% ready to share



19

19

# DIFFERENT & UNIQUE



smallest vehicle  
easiest experience  
nearest to people



*perfection is achieved not when there is nothing more to add but when there is nothing left to take away*

20



Thanks !

**Contact:**

[ludovico.maggiore@estrima.com](mailto:ludovico.maggiore@estrima.com)

[www.estrima.com](http://www.estrima.com)

***SMALL THINGS CAN  
CHANGE YOUR LIFE.***