



# Pin Bike

Cambia abitudini



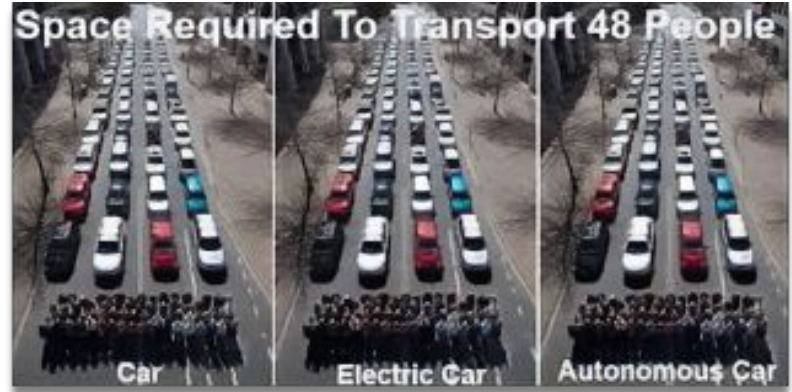
## Life without electric cars



## Life with electric cars



COPENHAGEN  
LIVE  
ELECTRIC  
EU



# INFRASTRUTTURE?

Nei comuni italiani, tra il 2008 e il 2016 le infrastrutture legate alle biciclette sono aumentate del 50%, mentre il loro utilizzo è diminuito dello 0,3%

[Source: ISFORT]





[Source: ACI]



# Pin Bike

## Gli incentivi certificati alla mobilità sostenibile



1.512.035

Sessioni Casa-Lavoro



11.045.977

Km totali percorsi



2.601.426

€ elargiti



1.735.965.534

Kg di Co2 risparmiata



5.52

Km sessione media

La tecnologia è antifrode grazie all'integrazione di dati raccolti da dispositivi hardware e software.

Pin Bike è l'unico sistema che garantisce a mobility manager e urban planning di città, aziende e scuole la veridicità dei dati di trasporto per il rilascio di incentivi economici da spendere nei **negozi della città**.





# Come funziona Il kit per bici

Il kit include il sensore hardware alla base del brevetto di certificazione Pin Bike, oltre a diversi dispositivi utili a migliorare la sicurezza urbana in bici.

Il kit si installa facilmente in pochi minuti.



# Dashboard per il monitoraggio

The dashboard features a top navigation bar with the PINOBIKE logo and a menu with options: DASHBOARD, DETAILS, SESSIONS, USERS, HEATMAP, PROJECT AREA, PROJECT CODE, CUPS, RANKINGS, MANAGERS, MESSAGES, and AWARDS IN THE CATALOG. Below this is a sub-menu with AWARDS POSITIONS. The main content area includes a sidebar with navigation icons, a filter section for 'Only home -> work/school routes' with an 'Age' slider, and input fields for 'From' (01/03/2023), 'to' (31/03/2023), and 'WayType' (X Bicycle, X E-bicycle). A 'HIDE INITIATIVE AREA' button is also present. The main map area shows a map of Bergamo with a highlighted initiative area.

This view shows a detailed map of Bergamo with a red heatmap overlay indicating activity density. The map includes labels for various districts like CITTÀ ALTA, SANTA LUCIA, and CITTÀ MERCAZO. A sidebar on the left contains navigation icons. The top of the dashboard shows the PINOBIKE logo, user profile (PINBIKE\_ADMIN), and language (English). Below the logo is a filter section for 'Only home -> work/school routes' with an 'Age' slider and a 'SAVE' button. Input fields for 'From' (01/03/2023), 'to' (31/03/2023), and 'WayType' (X Bicycle, X E-bicycle) are visible. A 'SHOW INITIATIVE AREA' button is present, along with checkboxes for 'start/Stop/Partials' and 'pause/Resume/Partials'. The map has 'Mappa' and 'Satellite' tabs, and a zoom control in the bottom right corner.



# Smart city e monitoraggio

- Moltiplicatori di reward su fasce orarie
- Segnalazioni di pubblica utilità
- Invio questionari con reward extra per la compilazione
- Premi evento posizione
- Open data platform per la cittadinanza
- Dashboard per il monitoraggio
- Integrazione automatizzata in real time con piattaforme esterne via API



# € su rimborso chilometrico

- Iniziativa attiva per i soli residenti o lavoratori/studenti del quartiere San Salvario
- Utenze limitate, processate in ordine di prenotazione
- 0,20 €/km per le tratte Casa – Lavoro/scuola e viceversa
- 0,05 €/km per le tratte generiche effettuate all'interno del perimetro urbano della città di Torino
- Massimale per rimborso chilometrico pari a 1€/giorno, 20€/mese, 40€/progetto
- Percorrenza minima di 1km per sessione

*Un progetto a cura*

*In collaborazione*

*Finanziato da*



**Circoscrizione 8**  
San Salvario - Cavoretto - Borgo Po  
Nizza Millefonti - Lingotto - Filadelfia



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



# OPEN DATA PLATFORM

[web.pin.bike/open/all](http://web.pin.bike/open/all)





# MISURE COLLATERALI

## CICLOTURISMO

Gamification in aree vaste

Marketing e promozione

Punti di interesse mappati

Inclusione nel progetto nazionale

La spesa del voucher ricevuto può essere vincolata all'anno successivo



## ACQUISTO NUOVE BICI

Collegare l'incentivo all'acquisto con l'incentivo all'utilizzo

Si garantisce che la nuova bici venga effettivamente utilizzata

In particolare nelle tratte urbane e di routine



## MONITORAGGIO PARAMETRI AMBIENTALI

Tramite hardware aggiuntivo

Dashboard dedicata con mappatura della città e monitoraggio dei parametri di **qualità dell'aria** (PM particolato, ozono, indice di qualità dell'aria standard AQI), **temperatura, umidità e pressione atmosferica**



# Certificazioni



ISO/IEC 27001:2013

/



ISO 9001:2015

# Progetti attivati



**Budget modulato in funzione dei risultati**



**26k+ Users**

# Nico Capogna

[www.pin.bike](http://www.pin.bike)



Nico Capogna  
CEO  
capogna@pin.bike

