



PIN BIKE

PIU' TI MUOVI, PIU' GUADAGNI

FB INNOVATION SRL

www.pin.bike
link.pin.bike/spot



MISSION



A livello globale il settore dei trasporti è responsabile di circa 1/4 delle emissioni di CO₂ totali, con un tasso di crescita medio annuo dell'1,7% dal 1990 al 2022. (IEA, 2022) Protagonista è il trasporto su strada, in particolare l'**eccessivo uso dell'automobile in città** è causa di inquinamento atmosferico ed acustico, congestione del traffico, riduzione dello spazio pubblico, incremento di sedentarietà.

Il passaggio ad una mobilità più sostenibile non soltanto richiede il progresso tecnologico, la volontà politica e il sostegno finanziario, ma soprattutto la collaborazione tra **individui, comunità, aziende e istituzioni**. Piccoli **accorgimenti comportamentali** da parte di ognuno di noi possono fare la differenza!

Un esempio? Scegliere la mobilità attiva e sostenibile al posto dell'auto in città.

Pin Bike è il **sistema brevettato e antifrode** che certifica gli spostamenti urbani sostenibili. La sua missione si articola in tre principali obiettivi:



Obiettivo 1 MOBILITÀ

Incentivare lo **shift modale** verso la **mobilità attiva** e consapevole dei cittadini con mezzi di **trasporto sostenibile**.



Obiettivo 2 COMMERCIO

Incentivare il **commercio di prossimità** coinvolgendo gli esercenti locali. Il voucher erogato dall'app Pin Bike può essere speso esclusivamente nelle attività commerciali della città.



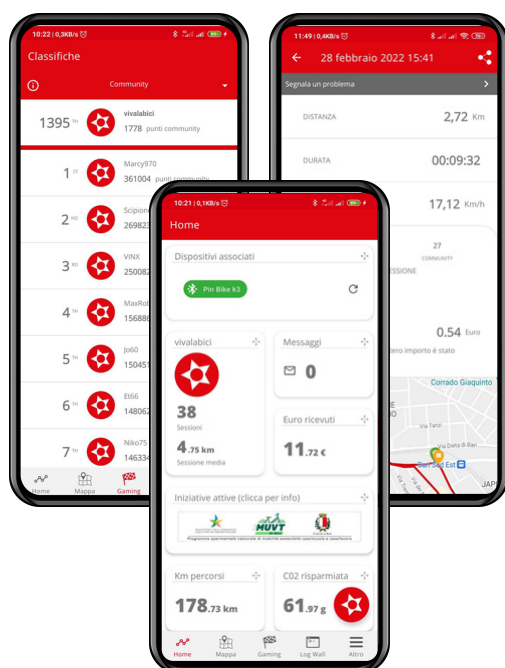
Obiettivo 3 SMART CITY

Offrire alle città un portale digitale innovativo con cui **pianificare il traffico e lo spazio urbano** in base a fasce orarie, età degli utenti e periodi dell'anno e comunicare con gli utenti attraverso notifiche e segnalazioni.

IL SISTEMA

CERTIFICAZIONE HARDWARE

Pin Bike è il sistema brevettato e antifrode per la certificazione, il monitoraggio e la gamification degli spostamenti urbani sostenibili. La tecnologia integra sistemi di controllo hardware e software, garantendo la veridicità dei dati raccolti ai mobility manager di città, aziende e scuole, per il rilascio di incentivi economici alla mobilità sostenibile e per decisioni e investimenti basati sui dati.



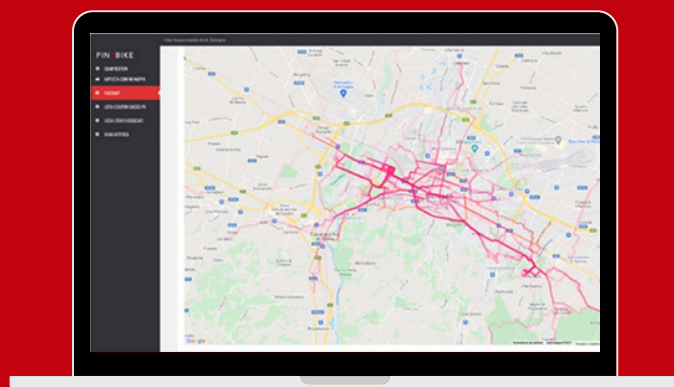
APP PIN BIKE

L'app per Android e iOS permette agli utenti di registrare le proprie sessioni, accedere a premi e incentivi e sfidare la community di PinBiker nazionali ed internazionali. Alla community sono anche dedicati sconti e coupon speciali in tutta Italia.

L'app permette inoltre di comunicare con la propria città attraverso segnalazioni e notifiche.

DASHBOARD PIN BIKE

Le città dispongono di un portale web a supporto delle loro scelte di intervento e investimento grazie a diversi dati su traffico, utenti, infrastrutture, ecc. Le città possono anche attivare iniziative personalizzate e comunicare con i cittadini attraverso segnalazioni e notifiche.



SMART MOBILITY

A 360°

Il sistema di gamification brevettato può essere adattato per certificare tutti gli spostamenti sostenibili in ambito urbano. Le classifiche, i premi e i punteggi sono tutti condivisi in un' unica piattaforma, dando quindi la possibilità all'utente di scegliere diverse modalità di spostamento. Inoltre, Pin Bike è un ottimo alleato per gli applicativi MaaS che stanno nascendo in tutta Europa.



Bicicletta

Le registrazioni in app Pin Bike si integrano con il sensore montato sulla bici di proprietà. In produzione un **nuovo hardware di tracciamento localizzerà la bici in caso di furto.**



Car pooling

L'app Pin Bike integra il sistema di ricerca, matching e pubblicazione dei viaggi in carpooling (l'auto di proprietà condivisa su tratte di routine).



Trasporto pubblico

I dati registrati dall'app Pin Bike possono integrarsi con le registrazioni dei sensori dei mezzi di trasporto pubblico.



Bicibus e pedibus

L'app Pin Bike integra un sistema di offerta/domanda di passaggi per il trasporto scolastico collettivo a piedi e in bici.



Servizi di sharing

I dati registrati dall'app Pin Bike possono integrarsi con quelli registrati dalle app di bike sharing e monopattini elettrici.



Micromobilità

L'app Pin Bike integra la certificazione della micromobilità anche in assenza di hardware (a piedi, in bici senza kit, con monopattino).

SMART CITY

CHIAVI IN MANO

Il portale web dedicato ad amministrazioni comunali, istituti scolastici ed imprese permette di monitorare e pianificare la mobilità degli utenti per aggiornare **PSCL** e **PSCS** (Piani Spostamento Casa Lavoro/Scuola), **Biciplan** e **PUMS**. La tecnologia Pin Bike offre tracciati e tecnologie certificate garantendo affidabilità e solidità nel sistema di monitoraggio.

Pianificazione del traffico

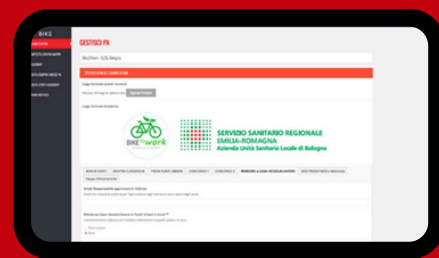
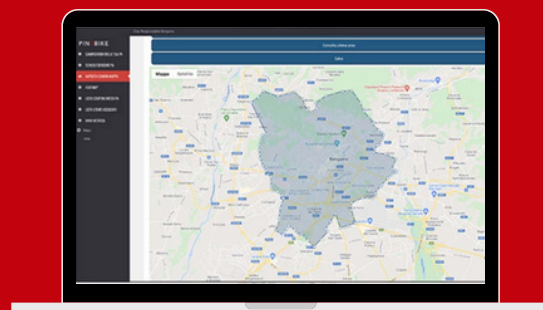
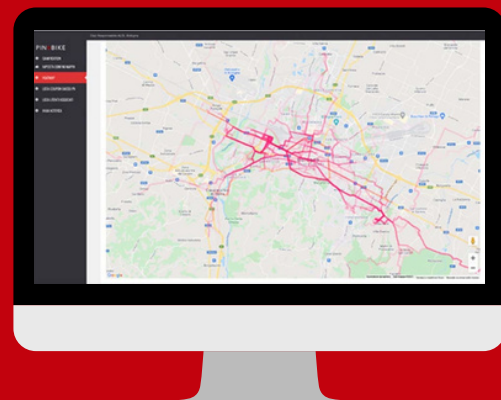
- Monitoraggio del traffico grazie alle **heatmap**, filtrabili per fasce orarie, età degli utenti e periodi dell'anno.
- Valutazione dei **punti di sosta** maggiormente utilizzati.
- Analisi delle **velocità medie** e massime su ogni nodo.
- Definizione dell'**area urbana** entro la quale gli utenti possono guadagnare i punti iniziativa.
- Attivazione di **moltiplicatori** di reward in base alle fasce orarie a congestione di traffico o a periodi dell'anno (come quelli invernali) con possibilità di delimitare i moltiplicatori su determinate aree della città.

Gestione dei rimborsi

- Gestione dei **rimborsi chilometrici** nei tragitti casa/scuola e casa/lavoro (impostando il valore per chilometro con massimali giornalieri/mensili/progetto).
- Inserimento di premi (in euro, **buoni spesa**, oggetti).
- Generazione di **report** sui premi già elargiti o da elargire, i bonifici effettuati o in sospeso.
- Gestione dei premi su **classifiche o coppe** di progetto (settimanali/mensili/per edizione).
- Inclusione opzionale degli esercenti nell'iniziativa di reward con gestione finanziaria dei rimborsi a carico del Team Pin Bike.

Connessione smart con l'utente

- Notifica agli utenti di biciclettate o altri eventi, elargendo punti extra ai partecipanti.
- Notifica automatica motivazionale a chi non utilizza la bici per più di sette giorni.
- Accesso al dettaglio degli utenti per consultare anagrafiche, i punti e i chilometri accumulati e le modalità con cui si sono recati al lavoro.
- Invio di questionari personalizzati al proprio gruppo di utenti elargendo punti extra a chi li completa.



COLLABORAZIONI

In sinergia con gli attori locali, nazionali ed internazionali elaboriamo progetti e strategie ispirati ai principi dell'economia comportamentale. Le nostre iniziative si adattano perfettamente al contesto locale, senza imporre cambiamenti permanenti o costosi, al fine di rendere la mobilità attiva e sostenibile una scelta naturale e conveniente per tutti. Lavoriamo attivamente con:



Città

Le amministrazioni comunali possono rilasciare premi e incentivi economici in base ai chilometri percorsi per incentivare la **mobilità attiva**. Le città accedono così a **dati** utili per le loro decisioni e investimenti in ottica **smart city**.



Scuole

Gli istituti scolastici e le università possono rilasciare premi e incentivi economici in base ai chilometri percorsi nella tratta casa-scuola per promuovere la **cultura** della **mobilità sostenibile**.



Aziende

Le aziende possono avviare campagne di marketing basate sulla sostenibilità ambientale per aumentare l'**engagement** della propria clientela e del proprio personale.



Esercizi commerciali

Gli esercenti possono promuovere la loro attività con offerte dedicate e riscattare i voucher dal Comune a fine mese. In questo modo, Pin Bike incentiva il **commercio locale di prossimità**.

CALL TO ACTION

Partecipiamo a bandi nazionali ed europei. Siamo sempre alla ricerca di nuovi partner ed opportunità di collaborazione.



PORTFOLIO



NE ABBIAMO FATTA DI STRADA IN TUTTI I SENSI

KM PERCORSI: 4.185.386 km

EURO ELARGITI: 469.109 €

CO2 RISPARMIATA: 680.299.505 kg

Dati aggiornati al 07/03/24

Città	Progetto	Utenti	Rimborso/km	Max	Premi	Negozi coinvolti
Bari	Muvt	Cittadini/pendolari	0.20 €	1€/giorno	50€/Mese	Si
Bergamo	Bergamo bus & bike	Dipendenti pubblici	0.30 €	2€/giorno, 7€/Mese	50€/Mese	No
Bergamo	Bergamo in bicicletta	Cittadini	0.25 €	1€/giorno, 30€/Mese	10 premi da 30€	Si
Bologna	Bike to work	Impiegati	0.20 €	2€/giorno	250€/6 Mesi	No
Borgomanero	MECAER	Impiegati	0.10 €	2€/giorno, 40€/Mese	50€/Mese	No
Braga	BICIFICATION	Cittadini	0.25 €	1€/giorno, 30€/Mese	50€/Mese	Si
Braga	REACTIVITY	Cittadini	0.30 €	1€/giorno, 25€/Mese	30€/Mese	Si
Foggia	Foggia in bici	Cittadini	0.20 €	30€/Mese	50€/Mese	Si
Istanbul	BICIFICATION	Cittadini	0.25 €	1€/giorno, 30€/Mese	Fino a 100€/Mese	Si
Lecce	REACTIVITY	Cittadini e pendolari	NO	NO	Fino a 100€/Mese	Si
Lisbona	Lismove	Minoranze	NO	NO	Fino a 100€/Mese	Si
Pescara	PESOS	Impiegati	NO	NO	Voucher	No
Pomezia	A tutta bici	Cittadini	NO	Max 360€	NO	No
S. Giorgi in Cremona	San Giorgio in bici	Cittadini	0.25 €	50€/Mese	NO	No
Santeramo	Santeramo in bici	Cittadini/pendolari	0.25 €	1€/giorno, 16€/Mese	Fino a 100€/Mese	No
Sassuolo	Bike to school	Studenti e staff	0.20 €	1€/giorno, 14€/Mese	200€/Mese	Si
Stoccolma	Bike2green	Studenti e lavoratori	2 kr	40 kr giorno/330 kr mese	220 kr/mese	Si
Torino	BOGIA	Cittadini	0.25 €	1€/giorno, 14€/mese	25€/Settimana	Si
Torino	Gru.Coil bicibus	Studenti e volontari	NO	NO	Voucher	No
Torino	SanSa Pedala	Cittadini/pendolari	0.20 €	1€/giorno, 20€/Mese	Fino a 50 €/mese	No
Tallinn	BICIFICATION	Cittadini	0.25 €	1€/giorno, 30€/Mese	Fino a 100 €/mese	Si
Trento	Bike to Work	Dipendenti comunali	0.25 €	2€/giorno, 20€/Mese	Fino a 50 €/mese	No
Turku	TURUN PYÖRÄILYAGENTIT	Volontari	N/A	N/A	Premi mensili	No

PREMI



PARTNER



PARLANO DI NOI



CONTATTI



info@pin.bike



pin.bike



facebook.com/pinbike



instagram.com/pin_bike



linkedin.com/company/pinbike



link.pin.bike/spot



link.pin.bike/chatbot



link.pin.bike/documentation

