



PIN BIKE

TI PAGANO PER ANDARE IN BICI

FB INNOVATION SRL

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



MISSION



Secondo ISFORT, tra il 2008 e il 2016, le infrastrutture legate alle biciclette sono aumentate del 50% in Italia, mentre il loro utilizzo è diminuito dello 0,3%.

Bisogna quindi cambiare la mentalità degli utenti di **mobilità urbana** incentivandoli a riscoprire la **propria bicicletta**, oltre ad adattare l'infrastruttura di piste ciclabili e bike sharing.

Pin Bike è il **sistema brevettato** e che monitora e certifica gli spostamenti urbani in bici. La tecnologia è **antifrode** grazie all'integrazione delle registrazioni da app Pin Bike e sensore Pin Bike montato sulla bicicletta. Pin Bike, in altre parole, è l'unico strumento in grado di garantire ai **mobility manager** di città, aziende e scuole, la veridicità dei dati raccolti per il rilascio di incentivi economici.



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.



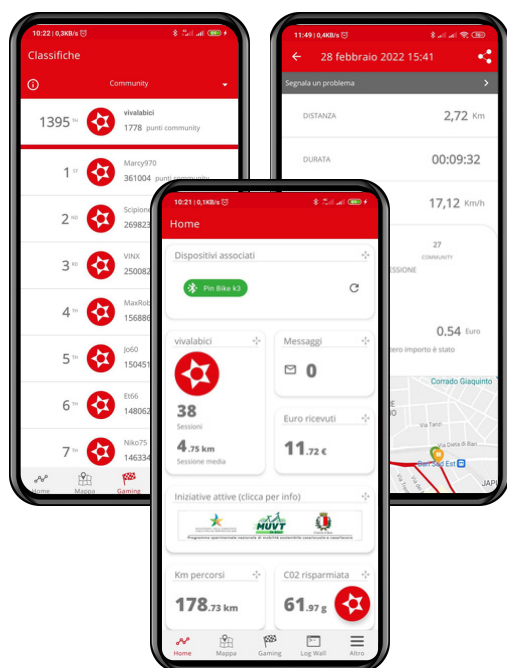
Obiettivo 3 SMART CITY

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

KIT PIN BIKE

Il kit include il sensore hardware alla base del brevetto di certificazione Pin Bike, oltre a diversi dispositivi utili a migliorare l'usabilità della bici, soprattutto nelle aree urbane: un supporto per smartphone da montare sul manubrio, una luce led di segnalazione, una targa catarifrangente sottosella personalizzabile, un adattatore per gonfiare le ruote presso i compressori di benzinai e gommisti.



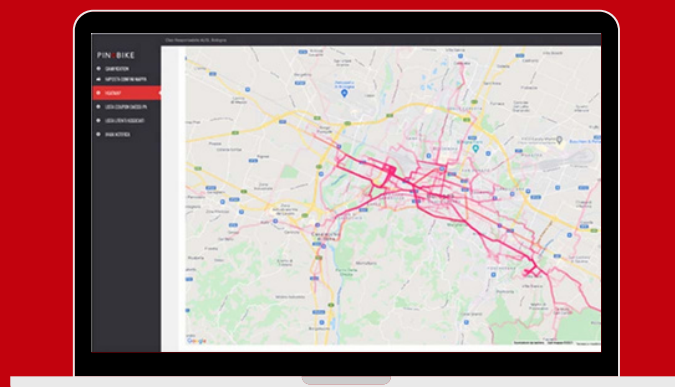
APP PIN BIKE

L'app gratuita 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 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

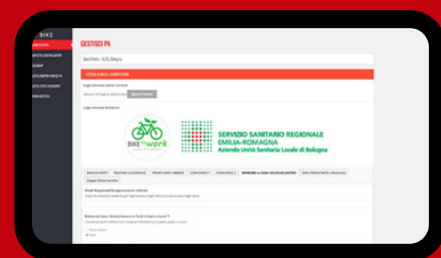
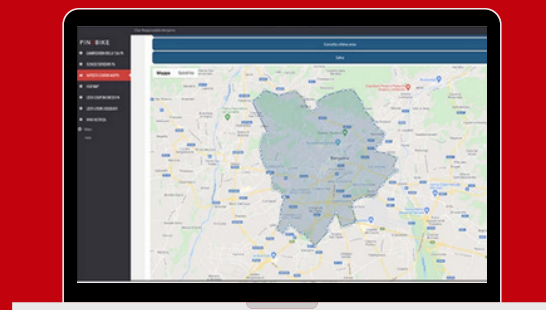
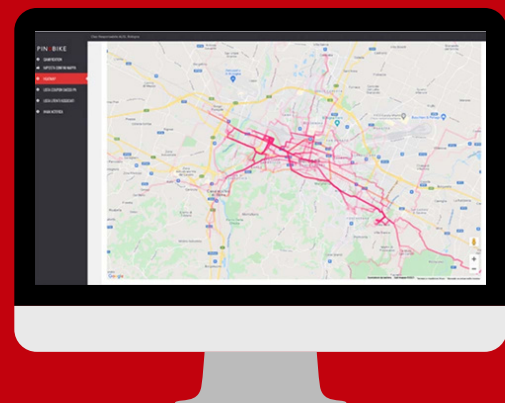
- Monitoraggio del traffico grazie alle **heatmap**, filtrabili per fasce orarie, età degli utenti e periodi dell'anno.
- Valutazione dei **punti di sosta** maggiormente utilizzati.
- Analisi delle **velocità medie** e massime su ogni nodo.
- Definizione dell'**area urbana** entro la quale gli utenti 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

Lavoriamo con tutti gli attori locali, nazionali ed internazionali protagonisti delle politiche di mobilità urbana, sostenibilità, salute e lotta al cambiamento climatico.

Le organizzazioni scelgono Pin Bike per:

- Incentivare la mobilità sostenibile in bicicletta
- promuovere il commercio di prossimità
- monitorare e pianificare il traffico degli utenti.



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**.

PORTFOLIO

Bari

- **Max reward:** 25 euro/mese
- **Media:** 4,3 km/day/utente
- **Fondi:** PON metro
- **Note:** Per tutti i lavoratori e residenti



Bergamo

- **Max reward:** 20 euro/mese
- **Media:** 3,1 km/day/utente
- **Fondi:** Collegato ambientale del MiTE
- **Note:** Per i dipendenti pubblici



Bologna

- **Max reward:** 35 euro/mese
- **Media:** 5,2 km/day/utente
- **Fondi:** Regione Emilia Romagna
- **Note:** Per i lavoratori AUSL e Policlinico Sant'Orsola



Braga

- **Max reward:** 28 euro/mese
- **Media:** n/a
- **Fondi:** EIT Urban Mobility
- **Note:** Inizierà a Giugno 2022



Corato

- **Max reward:** 20 euro/mese
- **Media:** 2,2 km/day/utente
- **Fondi:** Comunali
- **Note:** Pilota Pin Bike



Foggia

- **Max reward:** 20 euro/mese
- **Media:** 2,2 km/day/utente
- **Fondi:** Collegato ambientale del MiTE
- **Note:** Inclusione esercenti



Istanbul

- **Max reward:** 30 euro/mese
- **Media:** n/a
- **Fondi:** EIT Urban Mobility
- **Note:** Inizierà a Giugno 2022



Pescara

- **Max reward:** voucher per acquisto bici
- **Media:** 3,5 km/day/utente
- **Fondi:** Collegato ambientale del MiTE
- **Note:** Monitoraggio tramite bici in comodato d'uso



San Giorgio a Cremano

- **Max reward:** 50 euro/mese
- **Media:** 5,4 km/day/utente
- **Fondi:** Regione Campania



Sassuolo

- **Max reward:** 15 euro/mese
- **Media:** 2,3 km/day/utente
- **Fondi:** Facciamo EcoScuola
- **Note:** per gli studenti del Liceo Formiggini



Tallinn

- **Max reward:** 28 euro/mese
- **Media:** n/a
- **Fondi:** EIT Urban Mobility
- **Note:** Inizierà a Giugno 2022



Torino

- **Max reward:** 50 euro/mese
- **Media:** 7,1 km/day/utente
- **Fondi:** Collegato ambientale del MiTE
- **Note:** progetti BOGIA e Gru.Co nella Zona Ovest



SMART MOBILITY

A 360°

Il sistema di gamification brevettato può essere adattato per certificare tutti gli spostamenti con mezzi di **mobilità sostenibile** 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 sostenibile.



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.



Bike sharing

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



Monopattini

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

NE ABBIAMO FATTA DI STRADA IN TUTTI I SENSI

KM PERCORSI: **1.640.362 km**

EURO DEVOLUTI: **149.152,52 €**

CO2 RISPARMIATA: **413.371,22 kg**

PREMI



PARTNER



CONTATTI



info@pin.bike



pin.bike



facebook.com/pinbike



instagram.com/pin_bike



linkedin.com/company/pinbike



link.pin.bike/spot

