



# Let's BIKE THE TOURISM

## Abstract finalisti

### mOOve

Ha ideato una pista ciclabile componibile con diversi moduli prefabbricati. Come se fossero dei mattoncini, in plastica e gomma riciclata, riposizionabili, i moduli non necessitano di scavi o lavori stradali. Il sistema può essere posato su qualunque superficie esistente, preservandola. I moduli sono ecosostenibili, riducono sensibilmente i tempi di installazione ed i costi di produzione e manutenzione. Sono personalizzabili e configurabili, dotati di sensori, illuminazione a LED integrata e adattiva, connettività e segnaletica orizzontale attiva. Le piste ciclabili realizzate con Moove salvaguardano la sicurezza dei ciclisti.

### Remove

Progetta e propone esperienze turistiche e di mobilità innovative attraverso la creazione di nuovi percorsi di inclusività. Affianca aziende leader nella produzione di mezzi innovativi e sostenibili, quali biciclette, triciclette e cargo-bike. Con i modelli già realizzati, anziani e portatori di handicap possono godere delle esperienze che il cicloturismo regala. Con i suoi servizi di consulenza, è in grado inoltre di adeguare in chiave inclusiva e fruibile i servizi e gli ambienti presenti su un territorio.

### Cleep Wearable Camera

Cleep è una videocamera "indossabile" che integra un sistema basato su tecnologie inerziali quali giroscopio e accelerometro e in grado di fornire una nuova esperienza d'uso totalmente immersiva per l'utente. Basta infatti assegnare una "gesture" al dispositivo per iniziare a registrare un video o scattare una foto. Grazie al sistema di vibrazione l'utente riesce a capire esattamente quando il dispositivo inizia a registrare un video o a scattare una foto. Inoltre, permette di tracciare l'attività fisica dell'utente ed effettuare attività di streaming in caso di alert.

## **WHIP**

È una piattaforma mobile e web che propone al cicloturista i migliori percorsi in base a caratteristiche di difficoltà oggettiva: tipologia bici e punti di interesse nel percorso come alberghi, agriturismi, ristoranti, negozi specializzati, organizzazioni di tour e officine. È possibile creare da zero percorsi per specifiche tipologie di bici, semplicemente aggiungendo punti di interesse, zone di passaggio obbligate e punti di arrivo. Gli algoritmi, utilizzando il network italiano ed europeo delle ciclovie, generano il miglior percorso per ogni utente, in base a difficoltà cercata, superficie e altimetria.

## **BikeSquare Tirreno**

È un'app che propone tour autoguidati "like a local" e noleggio e-bike lungo la ciclovia tirrenica. Grazie alla collaborazione con enti locali e alla creazione di una community internazionale, mira a promuovere i territori che ricadono sull'Asse della Ciclovia Tirrenica (Tra Liguria e Toscana nel Ponente Ligure, a Capalbio e Maremma, in Lunigiana e nel Chianti), in modo da offrire un servizio omogeneo ai turisti che vogliono percorrere tutta la Ciclovia.

## **PEDALITALY**

Progetta, realizza e commercializza format ciclistici virtuali. Grazie a una potente piattaforma di Cycling Virtual Reality, ciclisti da tutto il mondo potranno pedalare virtualmente sulle strade più belle d'Italia. Saranno guidati alla scoperta della cultura e delle tradizioni, del luogo in cui stanno pedalando. Il tutto sarà poi collegato un vero e proprio marketplace dei migliori prodotti ciclo-turistici reali in Italia progettati e realizzati da operatori accuratamente selezionati da Pedalitaly.

## **Bikeness**

È un'app che permette di Esplorare nuovi percorsi e creare il proprio itinerario personalizzato. Grazie alla community è possibile condividere le proprie esperienze e scoprire nuovi luoghi seguendo i percorsi tracciati dagli altri utenti. Offre ai territori la possibilità di valorizzare l'offerta turistica e commerciale, ed ai cicloturisti la possibilità di scoprire le località turistiche Italiane "bike friendly", aiutandoli a scegliere la destinazione di viaggio e le strutture ricettive.

## **SAS Totem**

È un totem pubblicitario smart. Grazie a pannelli solari rivestiti da cover grafiche brevettate, il totem produce energia rinnovabile per la ricarica delle biciclette e dei monopattini elettrici dei cittadini. Non solo pubblicità e ricarica ma anche hotspot wifi e monitoraggio della qualità dell'aria. I totem possono essere posizionati nelle città, sui percorsi cicloturistici in montagna, collina e mare, rendendo accessibili i servizi richiesti dal turismo intelligente.

## **Stop&Charge Shelter**

Stazioni di ricarica per e-bike. Grazie alla produzione di energia derivante esclusivamente da fonte solare, la rete di stazioni in progetto permetterà di risolvere il problema della “range anxiety”. Con la presenza nelle città e nei percorsi cicloturistici, sarà possibile pianificare viaggi in bicicletta anche con percorrenze importanti, suddivise in varie tappe in cui vi è la possibilità di una sosta per ricaricare la bicicletta.

## **Be-E**

È una startup innovativa che, attraverso un’app, vuole sviluppare una community di turisti con la passione per esplorare il mondo in e-bike, grazie a una rete di strutture che offrono servizi e prodotti legati al territorio. Con l’app i turisti potranno pianificare la loro vacanza scegliendo l’itinerario che preferiscono, scoprire i luoghi da visitare e acquistare i prodotti tipici del territorio. Oltre alla visibilità sull’app, le strutture potranno invece scegliere servizi come stazioni di ricarica, di noleggio di e-bike e la funzione e-shop.

## **EcoBike Station**

È una smart station. Grazie ad un’app in remoto, o grazie allo schermo sul luogo, l’utente potrà accedere a tutte le funzionalità a disposizione: procurarsi prodotti e attrezzature per viaggiare come dispositivi smart, accessori per le biciclette, abbigliamento tecnico e servizi di noleggio e riparazione. La stazione funge da info point, charging station, quick shop e personal locker.

## **CityAround**

È l’app per smartphone che diventa il navigatore ufficiale del tuo tempo libero, per vivere le città in modo alternativo ed eco-friendly. A piedi o in bicicletta, l’utente avrà la possibilità di trovare eventi, tour tematici, cacce al tesoro e percorsi outdoor costantemente aggiornati. Con un click ci si potrà quindi immergere nel patrimonio culturale e paesaggistico della città e accedere ai contenuti multimediali dell’app. Il navigatore del cellulare, grazie alla geolocalizzazione, porterà l’utente nel punto del circuito più vicino a lui e, a quel punto, verrà guidato lungo il percorso con la possibilità di fruire dei contenuti relativi ai punti di interesse (sia scritti che audio).

## **You Bike Way**

Youbikeway.com è il portale per organizzare le proprie esperienze e vacanze in bicicletta. Propone percorsi ideati e testati da bike bloggers e cicloturisti, che percorrono e descrivono itinerari in bicicletta. Grazie a precise tracce gps, foto e video, il cicloturista potrà scegliere il percorso a lui più adatto, basandosi sulle informazioni verificate e fornite da bike bloggers certificati. I percorsi contengono inoltre indicazioni sulle strutture per i turisti e sulle attrazioni da vedere.

## **Smart Cycling**

Il progetto riguarda lo sviluppo di un sistema di bike sharing turistico. La gestione dei noleggi, e relativi pagamenti, avverrà grazie ad app per iOS e Android. Lo sviluppo della piattaforma ha come scopo quello di ottimizzare gli spostamenti ecosostenibili guidando l'utente ad una scoperta consapevole del territorio. L'utilizzo è possibile grazie ad un lucchetto smart, alimentato da un piccolo pannello fotovoltaico, che permette di sbloccare la bicicletta dalla stazione.

## **Vilù**

È un rimorchio per cicloturismo e trekking montano e urbano. Grazie ad un telaio a geometria variabile, può assumere oltre 5 differenti configurazioni d'uso utili a fargli affrontare agevolmente viaggi su strada, sterrato e sentieri di montagna. È caratterizzato da innovazioni nell'ergonomia, nel design e nella tecnologia a supporto della fruizione. L'innovazione è data inoltre dalla capacità di trasformare, grazie ad una speciale forcella, ogni bici in cargo bike. Vilù offre la possibilità di un turismo all'aria aperta in tutte le forme possibili e senza mai preoccuparsi del peso che deve essere trasportato.

## **Witoor Go**

Witoor Go vuole rendere smart, accessibile e sicura la partecipazione ad eventi sportivi e iniziative turistico-attive. Grazie a una piattaforma all-in-one di servizi sia digitali che fisici, vuole creare una connessione semplice, immediata e sostenibile tra chi offre un prodotto, o servizio rivolto al cicloturista, e l'utente finale. 'Witoor Go' segue il cicloturista in tutte le fasi della sua esperienza su due ruote: prima (ricerca eventi/percorsi, informazioni logistiche), durante (live tracking, noleggio bici muscolari ed e-bike) e dopo (condivisione esperienze, archivio percorsi, dati statistici).

## **Beyond-Bike**

È un deposito multi piano, automatizzato e modulare. Aperto H24 e 7 giorni su 7, è in grado di accogliere tutte le tipologie e le marche di biciclette. Le unità di carico del deposito, oltre alla bicicletta classica, saranno in grado di ospitare le handbike, le cargobike e quelle pieghevoli. Per quanto riguarda le biciclette a pedalata assistita, oltre ad essere custodite, potranno essere sia ricaricate, sia sottoposte a check funzionali.

## **Pmzero wellness bike**

È una bicicletta che, grazie alla sua particolare forma, fa sì che il ciclista possa mantenere una seduta comoda, schiena dritta e il collo allineato alla colonna vertebrale. Grazie ad un servizio di noleggio a lungo termine, strutture come Hotel, B&B e ristoranti potranno offrire ai turisti la possibilità di godere dell'esperienza di una bicicletta che elimina le difficoltà e le criticità della postura tradizionale. In questo modo verrà ampliata la platea di cicloturisti grazie alla comodità e la facilità di utilizzo.

## **Smartelleria**

È un ecosistema smart pensato per rispondere a uno dei primari bisogni del cicloturista nella scelta della destinazione di viaggio: parcheggiare la bicicletta in sicurezza e accedere a una rete di servizi su misura geolocalizzati sul territorio. La rastrelliera smart è composta da un blocco-chiusura dotato di catena e comandato tramite app dall'utente. L'ubicazione, le tariffe di parcheggio e la disponibilità dei posti bici nella rastrelliera sono visualizzabili in tempo reale su un portale web dedicato.

## **SMART BIKE POINT**

Una rete di Smart Bike Point in aree pubbliche e private lungo i percorsi cicloturistici o al servizio di strutture alberghiere e di accoglienza, ristoranti, stabilimenti balneari, punti di interscambio. etc. In questo modo il viaggio in bicicletta diventa un'esperienza sicura e gradevole. La piattaforma diventa invece il luogo virtuale di raccolta e offerta di informazioni, vendita di pacchetti turistici e analisi dati. Gli smart bike point sono videosorvegliati e dotati di ricarica per e-bike, colonnina portaoggetti e pompa di gonfiaggio ruote.