H-ACK
SICUREZZA E PROTEZIONE

BRIEF 1

Come possiamo migliorare la sicurezza nelle nostre strade, educando e coinvolgendo attivamente i cittadini?

BRIEF 1

SAFEJOURNEY

Safejourney si propone di educare e coinvolgere gli automobilisti e anche gli utenti più deboli (motociclisti e ciclisti) attraverso l'uso dello smartphone. La piattaforma permette infatti di cercare il percorso più sicuro e valutarne, attraverso un veloce questionario, il livello di sicurezza e pericolosità in base all'esperienza dell'utente. Un sistema di Gamification, tramite cui l'utente può accumulare punti e ricevere sconti in base a quante valutazioni fornisce, permette il coinvolgimento del pubblico a cui Safejourney si rivolge.

GRUPPO 7

Asya Giacalone
Marco Bertocco
Leonardo Bianchi
Geremia Bussotti
Silvestre Ramazzotti

BRIEF 1

WARNMEAPP

Warnmeapp è una piattaforma che ha l'obiettivo di far sentire i ciclisti più sicuri durante gli spostamenti al fine di prevenire gli incidenti. Il sistema attivandosi automaticamente, opera in background e, attraverso notifiche push, allerta l'utente riguardo incidenti e possibili rischi geocalizzati nelle aree vicine per poter prevenire eventuali difficoltà.

WarnmeApp

GRUPPO 10

Ilaria Milani
Chiara Guiotto
Mattia Bravi
Antonio Terranova
Alessandro Gilardoni
Mirco Sabatini

BRIEF 1

LOOKOUT

Lookout è un'applicazione che valuta ad hoc la pericolosità dell'itinerario digitato al fine di coinvolgere l'utente, salvaguardarlo e sensibilizzarlo al rischio. In caso il percorso da percorrere non sia sicuro, l'utente riceve una notifica che segnala un tragitto sostitutivo.

Un sistema di Gamification premia gli utenti in base al kilometraggio, il livello di rischio e la tipologia del mezzo utilizzato.

GRUPPO 11

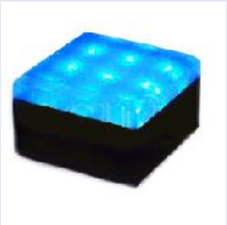
Giovanni Concini
Jacopo Bugini
Federico Borsoni
Federico Capello
David Harvey

BRIEF 1

CUBO LUX

Cubo Lux è un dispositivo IoT dotato di sensori ed alimentato ad energia fotovoltaica che monitora e comunica agli automobilisti il superamento dei limiti di sicurezza in relazione alle caratteristiche ambientali del momento (centro abitato, attraversamento pedonale, strada bagnata...).

Questa tecnologia smart vuole essere una valida proposta alla realizzazione di strade più sicure al fine di prevenire incidenti e scontri.



GRUPPO 14

Filippo Rosi
Laura Barbanera
Alessandro Picchiarelli
Lorenzo Casaburo
Mirco Morreale
Lorenzo Pieroni

BRIEF 1

SAFERIDE

Saferide è un'app per mobile che remunera i ciclisti che rispettano il codice della strada. Saferide punta ad educare i ciclisti attraverso un sistema di geolocalizzazione, che riesce a tracciarne il percorso: il sistema premia chi non ha infranto il codice stradale.
Invogliando le persone ad usare la bicicletta, i vantaggi non riguardano solo la sicurezza dei ciclisti, ma anche quella dell'ambiente.

SAFERIDE

GRUPPO 4

Andrea Nicassio
Namik Advagic
Tommaso Pilat
Micaela Polo
Elisa Plocher