

MII CHECKER

Il primo scanner per autenticare il vero **Made in Italy**



MORPHEUSERS TEAM

PROBLEMA



**ITALIAN SOUNDING
CONTRAFFAZIONE
TRUFFE**

MII CHECKER

Il primo scanner per autenticare il vero **Made in Italy**



SOLUZIONE

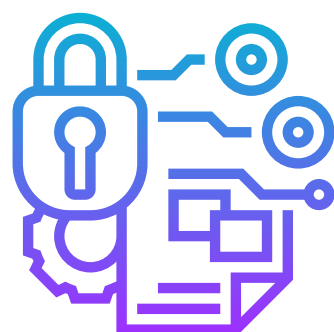
MII CHECKER

Il primo scanner per autenticare il vero **Made in Italy**



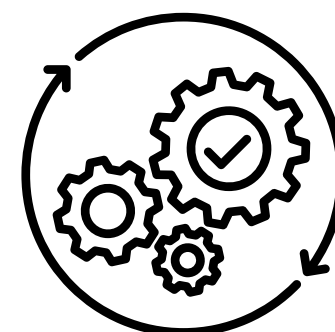
QR Code

+



Crittografia

+



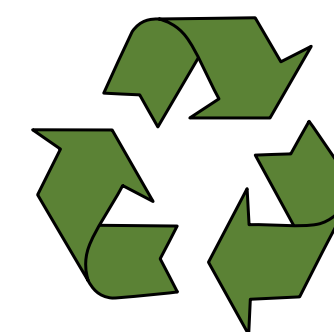
Algoritmi
ottimizzati

=



Tracciabilità

+



Sostenibilità

+



Protezione del
Made in Italy

SOLUZIONE: Aziende



MII CHECKER

Il primo scanner per autenticare il vero **Made in Italy**

Le aziende possono registrarsi **sull'applicazione statale** attraverso due modalità:

- Utilizzare il **Registro Nazionale dei Produttori Italiani**, garantendo così la **tracciabilità** e l'aderenza agli standard nazionali vigenti.
- Optare per un sistema di **registrazione centralizzato**, simile al noto protocollo **SPID**, presso gli **enti** competenti.

SOLUZIONE: Consumatori

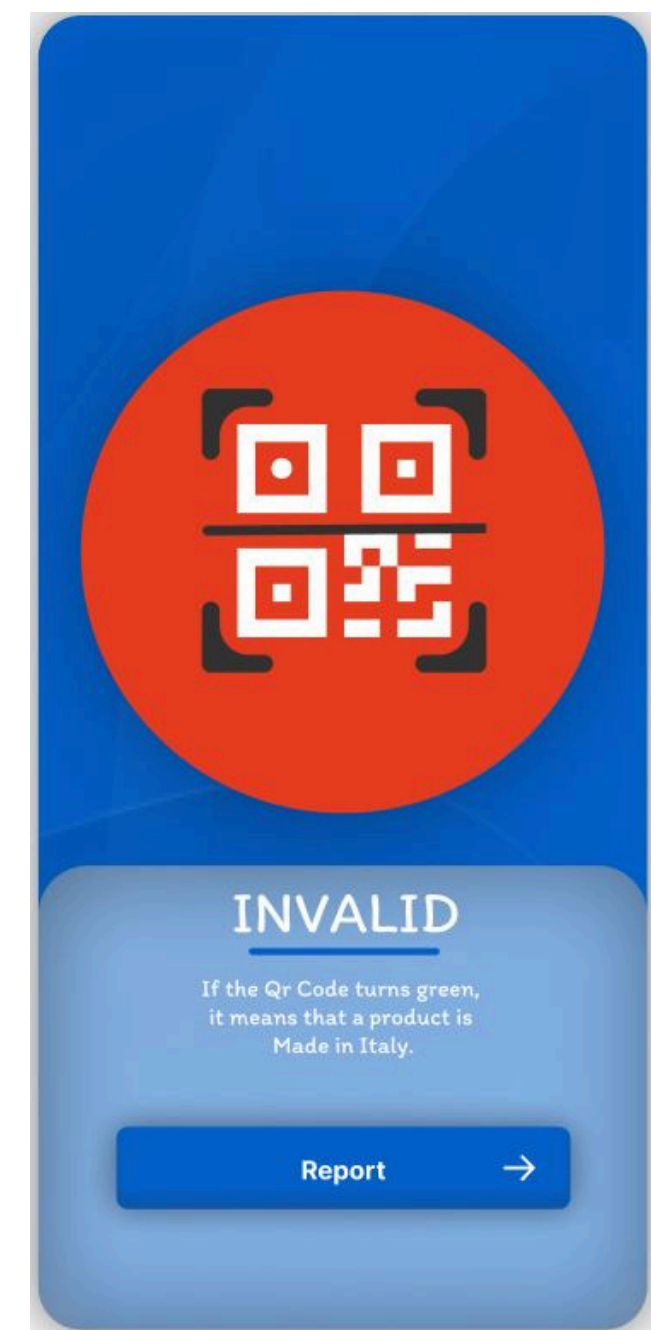
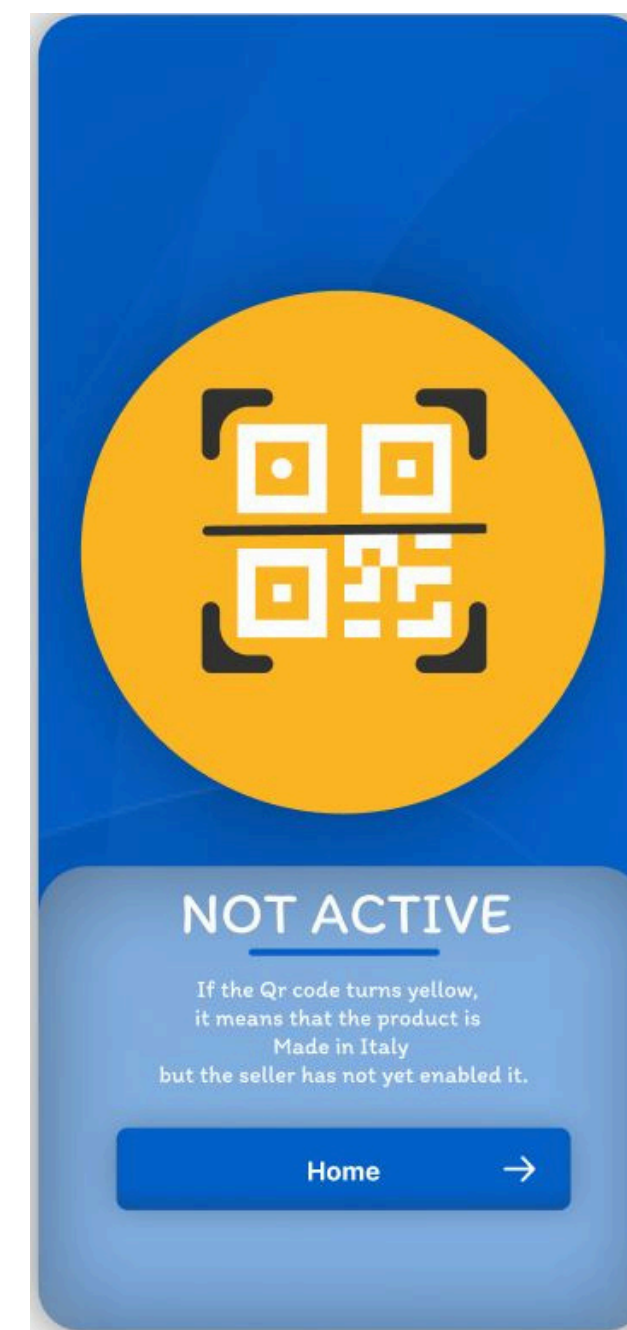
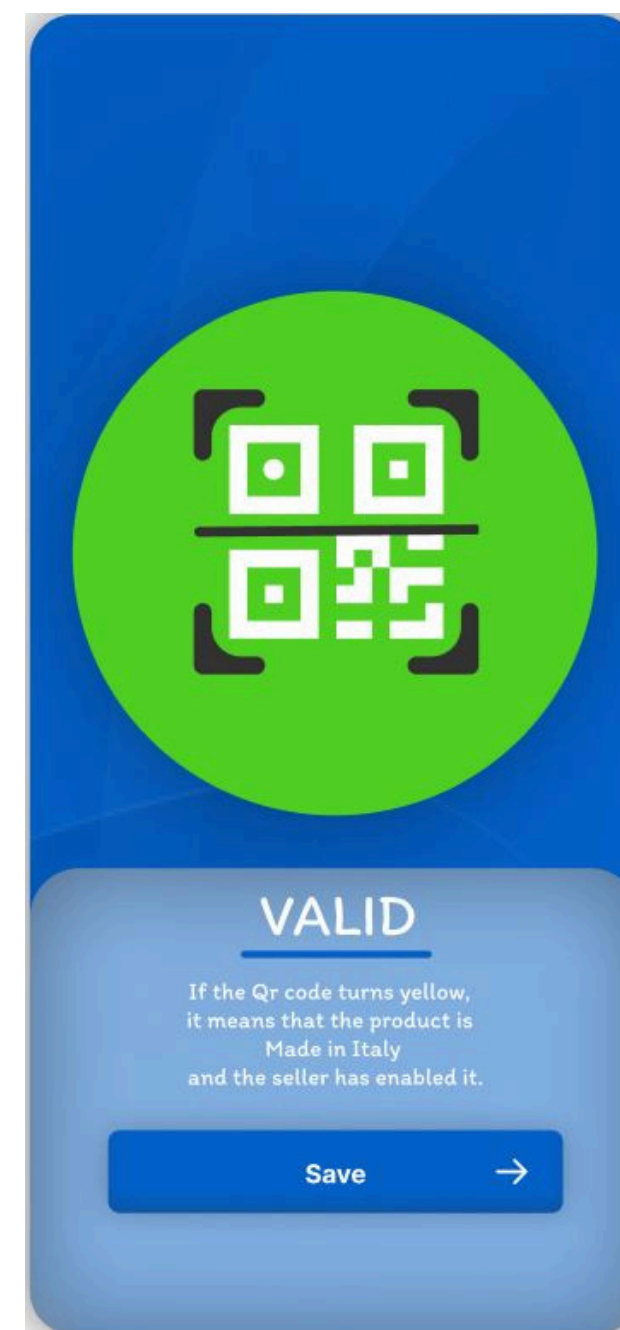


MII CHECKER

Il primo scanner per autenticare il vero **Made in Italy**

I consumatori saranno in grado di poter scannerizzare sempre attraverso l'apposita app statale, i qr-code allocati sui prodotti Made in Italy dai produttori e venditori.

Il qr-reader fornirà i seguenti output:



MERCATO



MII CHECKER

Il primo scanner per autenticare il vero **Made in Italy**



70%

Dei consumatori globali associa il Made in Italy a prodotti di alta qualità e autenticità.

Fonte: Ipsos

509 mld \$

Il valore globale del commercio di prodotti contraffatti nel 2016

Fonte: WIPO

MODELLO DI BUSINESS



MII CHECKER

Il primo scanner per autenticare il vero **Made in Italy**



UNIQUE VALUE PROPOSITION



MII CHECKER

Il primo scanner per autenticare il vero **Made in Italy**

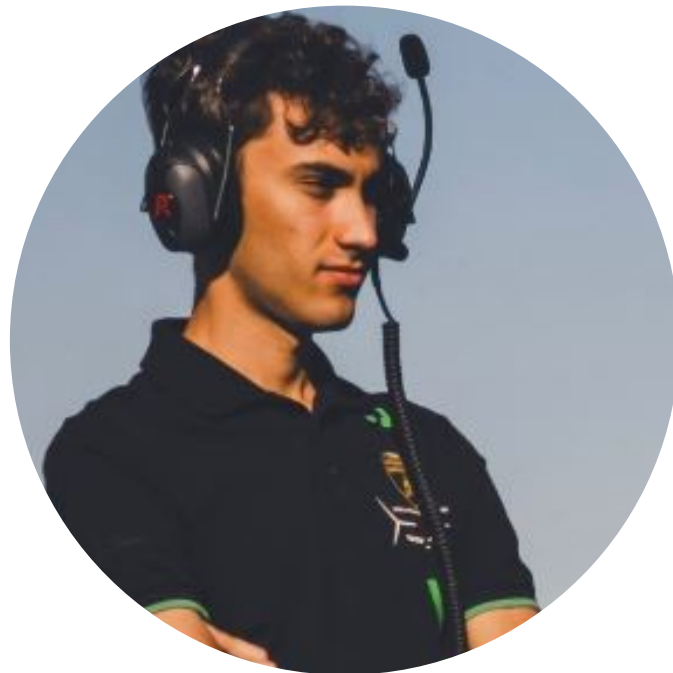


TEAM



MII CHECKER

Il primo scanner per autenticare il vero **Made in Italy**



ANDREA
SCHIAVONI
AUTHOR



ELETTRA
VENTURA
DESIGNER



ERIC
AQUILOTTI
DEVELOPER



LUCA
PULGA
DEVELOPER

MII CHECKER

Il primo scanner per autenticare il vero **Made in Italy**



MORPHEUSERS TEAM

INFORMAZIONI PER I TEAM PARTECIPANTI

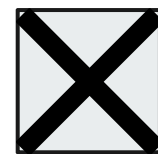


I Team partecipanti possono personalizzare questa presentazione a proprio piacimento, ma con alcuni vincoli:

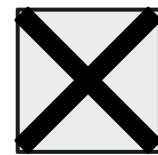
La video-presentazione deve mostrare almeno il contenuto delle slide da 1 a 7.

Le slide 9 e successive, invece, devono essere compilate e consegnate, ma non necessariamente mostrate durante la video-presentazione. Hanno lo scopo di consentire alla giuria di approfondire il progetto, non è necessario renderle graficamente accattivanti, ciò che conta, sono i contenuti.

Quali di questi problemi intende risolvere la soluzione proposta



autenticità e originalità: sistemi avanzati di riconoscibilità dei prodotti che siano difficili da replicare e che garantiscano l'originalità dei prodotti Made in Italy;



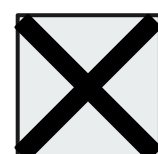
commercio elettronico: soluzioni che consentano all'acquirente di acquistare prodotti autentici e di verificarne l'autenticità una volta ricevuto, a prescindere dalla piattaforma e-commerce o market place utilizzata;



tracciabilità: soluzioni per tracciare il percorso di produzione e distribuzione dei prodotti italiani, facilitando la verifica dell'autenticità lungo l'intera filiera;



verificabilità: soluzioni che consentano al consumatore di distinguere un prodotto autentico da uno contraffatto;



coinvolgimento del Consumatore: strumenti e strategie che coinvolgano attivamente i consumatori nel riconoscimento e nella segnalazione di prodotti contraffatti, anche attraverso piattaforme collaborative o sistemi di monitoraggio condiviso, che coinvolgano attivamente le parti interessate, produttori, distributori, autorità e consumatori;



altro: (compilare descrivendo l'eventuale ulteriore problema individuato che si intende risolvere)

Quali tecnologie sono state impiegate?



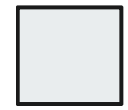
Mobile app



Web app



Realtà aumentata



Machine/Deep learning



GenAI



Computer Vision



Altro: Qr Code recognition



IoT



Elementi tagganti di sicurezza



RFID/NFC



Smart packaging/label



Smart material



Blockchain

Descrivi l'opportunità che la soluzione proposta offre rispetto al problema



Fare riferimento al documento word al seguente link:

<https://docs.google.com/document/d/1xfJASEFR0B4sAqX49oj8IBMKLCLKcyb58SqfH4971a8/edit?usp=sharing>

Descrivi il target, descrivi l'utente destinatario della soluzione



Fare riferimento al documento word al seguente link:

<https://docs.google.com/document/d/1xfJASEFR0B4sAqX49oj8IBMKLCLKcyb58SqfH4971a8/edit?usp=sharing>

Descrivi la soluzione dal punto di vista tecnico, l'architettura, i componenti e le funzionalità di cui è composta



Fare riferimento al documento word al seguente link:

<https://docs.google.com/document/d/1xfJASEFR0B4sAqX49oj8IBMKLCLKcyb58SqfH4971a8/edit?usp=sharing>