



PROGETTO TRACCIABILITA' WIGWAM

... progetti
e azioni
per un mondo
solidale
e sostenibile
www.wigwam.it

CHI E' USM



- È una società di progettazione di sistemi informativi e soluzioni altamente tecnologiche.
- È composta da professionisti ai massimi livelli.
- È una sviluppatrice e integratrice di nuove tecnologie.
- Realizza “moduli logici” integrabili fra loro.
- Si avvale della sinergia di importanti realtà italiane.
- Opera in Italia, Germania ed Asia.



- Progettare soluzioni informatiche sicure, performanti ed altamente tecnologiche.
- Essere aggiornati su nuovi sistemi e tecnologie emergenti.
- Rendere fruibili tali sistemi e tecnologie ai nostri clienti.
- In quattro parole:
 - **SICUREZZA**
 - **TRACCIABILITA'**
 - **ANTI CONTRAFFAZIONE**
 - **MARKETING**

PRINCIPALI PROGETTI USM



- TRACCIABILITA'/SICUREZZA ALIMENTARE
- MARKETING E CONCORSI A PREMI
- TRACCIABILITA' CONCIA/PELLI
- TRACCIABILITA' MECCANICA ED ELETTRONICA
- GESTIONE RECLAMI ON LINE
- GESTIONE GARANZIE E MANUALI
- SICUREZZA TURISMO
- SICUREZZA E COMUNICAZIONE ENTI-CITTADINI
- SICUREZZA PROTEZIONE CIVILE
- SISTEMI PER IL MONITORAGGIO REMOTO IN TEMPO REALE



usm track[®] - la tracciabilità a 360° USM

geses[®] - gestione esondazioni USM

usm dialoga[®] USM

usm sicura[®] - sicurezza a 360° USM

usm claim[®] - gestione reclami USM

usm concorsi[®] new marketing USM

usm proteus[®]: sistema per la Protezione Civile ed i Volontari USM

Nasce la piattaforma usm proteus[®], il sistema innovativo che grazie ad un anno di test nel campo, per mezzo della tecnologia usm-concetti[®], è in grado di offrire alla Protezione Civile ed Associazione del mondo del volontariato, un valido aiuto per aumentare la sicurezza dei propri associati in coloro utilizza una APP personalizzata, mobile, intuitiva ed intuitiva collegata direttamente al web usm-concetti[®]. In grado di fornire ai volontari una struttura unica per comunicazione, tracciamento, informazione... e tutto in tempo reale. Il risultato, che, ogni sempre si confronta con le proprie esigenze, che diventano così veri e propri obiettivi.

PROTEZIONE CIVILE E FUNZIONARI DELLA PROTEZIONE CIVILE

Il sistema utilizza una APP personalizzata, intuitiva ed intuitiva collegata direttamente al web usm-concetti[®] che permette, dopo il test, di comunicare, negli spazi di lavoro e di lavoro, in tempo reale, di andare in collegamento con un sito mobile dedicato a chi è pronto. Usm APP per proteus[®] permette anche di creare, durante il test, una APP personalizzata, intuitiva, mobile, collegata al sito usm-concetti[®] che, in tempo reale, è in grado di fornire ai volontari una struttura unica per comunicazione, tracciamento, informazione... e tutto in tempo reale. Il risultato, che, ogni sempre si confronta con le proprie esigenze, che diventano così veri e propri obiettivi.

Quali le principali funzioni della APP usm proteus[®]?

- permettere di creare, durante il test, una APP personalizzata, intuitiva, mobile, collegata al sito usm-concetti[®] che, in tempo reale, è in grado di fornire ai volontari una struttura unica per comunicazione, tracciamento, informazione... e tutto in tempo reale. Il risultato, che, ogni sempre si confronta con le proprie esigenze, che diventano così veri e propri obiettivi.
- permettere di creare, durante il test, una APP personalizzata, intuitiva, mobile, collegata al sito usm-concetti[®] che, in tempo reale, è in grado di fornire ai volontari una struttura unica per comunicazione, tracciamento, informazione... e tutto in tempo reale. Il risultato, che, ogni sempre si confronta con le proprie esigenze, che diventano così veri e propri obiettivi.
- permettere di creare, durante il test, una APP personalizzata, intuitiva, mobile, collegata al sito usm-concetti[®] che, in tempo reale, è in grado di fornire ai volontari una struttura unica per comunicazione, tracciamento, informazione... e tutto in tempo reale. Il risultato, che, ogni sempre si confronta con le proprie esigenze, che diventano così veri e propri obiettivi.

... E TUTTO QUESTO IN TEMPO REALE !

USM S.p.A.
www.urbanisergiomariano.com
info@urbanisergiomariano.com
www.usm-concetti.com
info@usm-concetti.com



PROGETTO TRACCIABILITA' WIGWAM



Partendo dal “modulo USM-TRACK” e dopo aver visitato le Aziende pilota del progetto è stato realizzato un “DOCUMENTO DI RIFERIMENTO” del progetto. Seguendo quanto documento e analizzando le informazioni raccolte è stato sviluppato un “PROTOTIPO FUNZIONANTE” composto da Data Base Proprietario, Cruscotto Operativo e APP (Azienda / Consumatore).

AZIENDE PILOTA :

usm track® - la tracciabilità a 360°

Nasce con track®, il sistema innovativo che, avvalendosi della tecnologia usm-convey, è in grado di offrire alle Aziende Italiane una potente arma per combattere la contraffazione e l'Italian Banding, ridurre i Margini in Italia e garantire direttamente con l'usm-convey ai Consumatori a loro volta, tramite un'applicazione specifica, potranno conoscere importanti informazioni sul prodotto, ricevere tutti i dati sui parametri e il processo, accedere a garanzia, istruzioni, ricette, contenuti multimediali e comunicare con l'Azienda Produttrice.

DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO del sistema usm track®

È il sistema più avanzato sul mercato, viene fornito da una APP scaricata dagli store Android e iOS, che è in grado di comunicare con il Consumatore fornendogli, oltre alle classiche informazioni di etichetta, anche contenuti multimediali, ricette e dati di sicurezza (nel caso di alimenti), garanzia, certificazioni di qualità e provenienza, fino a permettere una comunicazione bi-direzionale tra il Consumatore e l'Azienda.

Il codice, di tipo alfanumerico univoco, può essere anche creato specificatamente per particolari prodotti sensibili del Mercato in base a una protezione strategica che è un patrimonio della tecnologia RFID/RFID-C.

Il Sistema è in grado di geo-localizzare tutti i codici che sono letti dalle APP fornendo importanti informazioni all'Azienda.

Per mezzo della comunicazione bi-direzionale (definita nel Sistema con track®), l'Azienda stessa può facilmente accedere di qualsiasi informazione, rinnovabile in qualsiasi momento e fornibile direttamente nelle leggi del dispositivo del Consumatore. L'Azienda può così acquisire importanti dati statistici e informativi, proporre contenuti, sempre legati alle quantità e alla tipologia di prodotti acquistati, ricevere nuove strategie di marketing, ecc.

... E TUTTO QUESTO IN TEMPO REALE!

VANTAGGI del sistema usm track® PER LE AZIENDE

- Sicurezza (anti contraffazione, tutela del Made in Italy, tracciabilità)
- Acquisizione di informazioni sui nuovi Clienti (registrazione per accedere in APP, liberamente Privacy)
- Comunicazione bi-direzionale con i Clienti finali
- Nuova strategia di marketing (contenuti, ricette, contenuti multimediali)
- Forte sensazione di valore aggiunto (il Sistema è all'avanguardia tecnologica e innovativa)
- Stabilità nel Time in tempo reale (conoscenza del mercato, opinioni dei consumatori, senso di nuovi prodotti, ecc.)

VANTAGGI del sistema usm track® PER I CONSUMATORI

- Sicurezza (anti contraffazione, tutela del Made in Italy, tracciabilità, certificazioni, garanzia, ricetta)
- Acquisizione di informazioni aggiuntive (oltre l'etichetta si apre un mondo multimediale interconnesso, con ricette, istruzioni, ricette, consigli, ecc.)
- Comunicazione bi-direzionale con l'Azienda produttrice (il Cliente diventa protagonista, segnalando informazioni e consigli preziosi e ricevendo le informazioni di mercato strategiche per l'Azienda)
- Servizi, Contatti, Partecipazioni (il Cliente diventa attore, partecipa e condivide i contenuti, riceve in tempo, le proposte e gli avvisi dell'Azienda produttrice, ottiene anche benefici e agevolazioni)
- Forte sensazione di servizi tecnologici forniti (il Cliente si sente al centro dell'attenzione che l'Azienda produttrice ha nei suoi riguardi, oltre alla forte fidelizzazione)

USM S.p.A.
www.urbanisergiomariano.com info@urbanisergiomariano.com
www.usm-convey.com info@usm-convey.com



PROGETTO TRACCIABILITA' WIGWAM



Il Sistema è composto da:

- 1. DATA BASE PROPRIETARIO REMOTO (on cloud)**
- 2. CODICI PRODOTTO UNIVOCI (bidimensionali qr-code)**
- 3. CRUSCOTTO OPERATIVO (on web)**
- 4. APP AZIENDA (multi piattaforma)**
- 5. APP CONSUMATORE (multi piattaforma)**

PROGETTO TRACCIABILITA' FUNZIONAMENTO SISTEMA



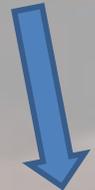
1. INSERIRE INFORMAZIONI DELL'ARTICOLO TRAMITE CRUSCOTTO O APP-AZIENDALE



2. APPLICARE IL CODICE SULL'ARTICOLO E ATTIVARLO LEGGENDOLO CON LA APP-AZIENDA



PROGETTO TRACCIABILITA' FUNZIONAMENTO SISTEMA



PROGETTO TRACCIABILITA' WIGWAM



ON CLOUD USM



CORRIERE



SOCIO
PRODUTTORE



USM BIO FARM



CRUSCOTTO WEB
PER LA GESTIONE



PRODOTTO
CERTIFICATO



APP PRODUTTORE
ATTIVA CODICE



PROGETTO TRACCIABILITA' WIGWAM



CRUSCOTTO WIGWAM

socio : **USM BIO FARM**

Per l'anno: 01/01/2014 - 31/12/2014

DATI SOCIO ☁

SERVIZI ☁

PRODUZIONE

GENERA CODICI

ATTIVA CODICI

ANNULLA

WORLD WIGWAM CIRCUIT

Per l'anno: 01/01/2014 - 31/12/2014

Ordini

Fatturato

01/01/2014 01

31/12/2014 31

CRUSCOTTO WEB



APP ASSOCIATI WIGWAM



APP CONSUMATORI WIGWAM



PROGETTO TRACCIABILITA' INFORMAZIONI A 360°



Il Sistema è in grado di fornire qualsiasi informazione che sia stata preventivamente inserita e legata al codice univoco che si legge.

Il codice diventa una porta d'accesso al data base proprietario remoto, che a sua volta può essere collegato al data base aziendale (se disponibile).

Le informazioni sono dinamiche e non più legate al momento della stampa della classica etichetta in quanto il sistema opera in tempo reale.

Ora anche contenuti multimediali sono facilmente a portata del consumatore finale, come anche certificati, analisi, test, garanzie, ricette, etc.

Il sistema permette al consumatore di dialogare in modo bidirezionale ed in tempo reale con il produttore (e viceversa).



PROGETTO TRACCIABILITA' UNA APP INCREDIBILE



La APP AZIENDA / CLIENTE è in grado di gestire l'intero sistema in maniera semplice. Intuitiva, veloce.

Per scaricarla è necessaria una registrazione che identificherà, a seconda degli attori, l'Azienda, il Cliente finale, gli Ispettori.

In tempo reale con un solo strumento si potranno inserire informazioni geo-localizzate del prodotto che si vuole tracciare (se si è Azienda) e ricevere tali informazioni se si è Utente finale (Cliente).

Ogni lettura del codice viene registrata nel Data Base Proprietario con geo localizzazione, data e ora certa, ip del dispositivo che ha letto il codice, eventuali messaggi o file allegati.

Tutte le letture sono tracciate e geo localizzate su carta geografica e a disposizione dell'Azienda per conoscere "errate destinazioni" o più semplicemente per fare successive azioni di marketing.

PROGETTO TRACCIABILITA' VANTAGGI GENERALI



1. Offrire ai propri Associati un potente strumento di tracciabilità utile anche a combattere contraffazioni, “Italian Sounding” e che aumenta di molto la sicurezza dei prodotti alimentari.
2. Offrire sotto l’egida di un unico marchio, uno strumento che identifica i propri Associati sul territorio.
3. Ottenere una serie di informazioni statistiche che vengono storicizzate e che possono essere utilizzate come strumento decisionale e di marketing.
4. Dare, verso l’esterno dell’Associazione, un forte valore aggiunto di innovazione ed attenzione sia nei confronti dei propri Associati che dei Consumatori finali.



PROGETTO TRACCIABILITA' VANTAGGI PER GLI ASSOCIATI



1. **Identificare i propri prodotti in maniera assoluta ed unica.**
2. **Dare ai propri Clienti una serie di informazioni sui propri prodotti, che può essere upgradata anche in tempo reale e senza ristampare etichette e quanto altro.**
3. **Raccogliere una grande quantità di informazioni (anche anagrafiche) sui propri Clienti e Mercati.**
4. **Ricevere e dare informazioni direttamente ai propri Clienti finali ed in tempo reale.**
5. **Utilizzare lo stesso codice oltre che per la tracciabilità e le informazioni anche per effettuare concorsi a punti/sorteggi, tessere di fidelizzazione, sconti su quantità etc. facendo diventare il sistema di Tracciabilità anche un potente sistema di New-Marketing.**
6. **Trasmettere ai propri Clienti una forte sensazione di Tecnologia, attenzione e sicurezza sui propri prodotti.**



PROGETTO TRACCIABILITA' VANTAGGI PER I CONSUMATORI



1. **Avere a disposizione uno strumento altamente tecnologico che permetta di ottenere una grande quantità di informazioni sul prodotto che sta per acquistare.**
2. **Sapere che il Produttore è associato ad una importante realtà come Campagna Amica e Coldiretti.**
3. **Poter segnalare anomalie o eccellenze direttamente al Produttore ed in tempo reale!**
4. **Poter essere informato da Campagna Amica, Coldiretti e Produttore in maniera diretta (e non tramite mail ed sms...) su campagne, iniziative e news in genere.**
5. **Far diventare il Cliente finale non più “spettatore ma PROTAGONISTA!!!**



PROGETTO TRACCIABILITA' WIGWAM



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



www.urbanisergiomariano.com

www.usm-convey.com

www.sgec.it

www.faki.it

2017