## eProvenance annuncia VinAssure™, la nuova piattaforma basata sulla tecnologia IBM blockchain per ottimizzare la supply chain del vino

VinAssure<sup>™</sup> è progettata per innovare l'ecosistema della filiera vinicola, aumentare la tracciabilità e la redditività del settore e permettere la condivisione rapida e sicura dei dati sui prodotti, dalla cantina alla tavola



Armonk N.Y., 10 dicembre 2020 - IBM (NYSE: IBM) ed eProvenance, azienda specializzata nel monitoraggio e nell'analisi della catena di distribuzione del vino, hanno annunciato la disponibilità di VinAssure™, una nuova piattaforma basata su tecnologia blockchain IBM che permette di tracciare l'intera filiera vinicola, dal vigneto alla tavola, in modo efficiente e sicuro. Trasparenza, responsabilità, condivisione rapida di dati sono le caratteristiche principali di VinAssure™, che aiuta i migliori produttori di vino al mondo a rispettare metodologie rigorose per evitare errori lungo la supply chain, a causa di informazioni inesatte o condizioni di trasporto improprie.

VinAssure<sup>™</sup> è progettata per dare vita a un nuovo ecosistema dell'industria vinicola e offrire ai consumatori maggiori informazioni sui prodotti, in modo che i vini acquistati soddisfino le loro aspettative.

VinAssure™ gira su IBM Cloud ed è sviluppata su IBM Blockchain Transparent Supply, progettata per utilizzare tecnologie avanzate come blockchain, Al e cloud per ottimizzare l'intera filiera con benefici per tutti gli attori che ne fanno parte. VinAssure™ connette produttori di vino, venditori, importatori, trasportatori, distributori, ristoranti e rivenditori, per contribuire ad aumentare la tracciabilità, l'efficienza e la redditività, anche grazie alla possibilità di condividere i dati in modo efficiente e sicuro.

Il primo brand ad aver aderito a VinAssure<sup>™</sup> è De Maison Selections, importatore statunitense di vini, sidro e liquori di origine responsabile di produttori indipendenti spagnoli e francesi. Grazie all'adozione di VinAssure<sup>™</sup>, tutti gli attori della filiera, inclusi i consumatori, potranno accedere a tutte le informazioni riferite ai prodotti che vengono validate e custodite attraverso la tecnologia blockchain. Utilizzando identificatori esistenti, come un QR code sulla bottiglia, sarà quindi possibile conoscere, ad esempio, la provenienza del vino, i diversi profili aromatici e dati inerenti gli standard normativi per la certificazione biologica, biodinamica o di sostenibilità.

VinAssure™ è stata adottata anche da altri brand primari del settore vinicolo:

- Ste. Michelle Wine Estates, Export Division, la terza azienda vinicola premium negli Stati Uniti per dimensioni;
- Maison Sichel, viticoltore e venditore di Bordeaux da sette generazioni

Queste tre aziende vantano una produzione di milioni di bottiglie di vino distribuite in tutto il mondo.

VinAssure™ utilizza IBM Blockchain Transparent Supply, la soluzione innovativa di IBM che consente alle organizzazioni e ai consorzi di abilitare rapidamente il proprio ecosistema sostenibile basato su blockchain al fine di migliorare i processi, promuovere la trasparenza e la collaborazione e creare un registro permanente della storia e del ciclo di vita delle risorse fisiche e digitali.

"Crediamo che il vino comunichi un forte senso del territorio e della cultura di coloro che hanno contribuito alla sua produzione. Siamo orgogliosi dei nostri viticoltori e delle loro creazioni e ci preoccupiamo di preservare i vini, con temperatura controllata durante il trasporto e lo stoccaggio, dalla cantina ai nostri clienti," ha dichiarato André Tamers, proprietario di De Maison Selections. " Il futuro dell'industria vinicola non potrà prescindere dalla possibilità di verificare la provenienza e garantire la trasparenza e la tracciabilità".

VinAssure™ permette ai nostri partner e ai consumatori finali di conoscere, capire e apprezzare il processo di produzione dei vini che acquistano, con benefici sulla qualità del vino dalla vigna al bicchiere".

"Aprire una bottiglia di vino e scoprire che si è guastata non è piacevole ma se non vengono rispettati i requisiti richiesti, come la temperatura adeguata, può accadere che il vino si alteri", ha affermato Robin Grumman-Vogt, CEO di eProvenance. "VinAssure™ è progettata per favorire la collaborazione e la chiarezza nell'intera filiera vinicola. La sensibilità del prodotto, il numero di attori, le complesse sfide logistiche e le normative del settore, sia negli Stati Uniti sia negli altri Paesi, sono tutti fattori determinanti".

L'industria del vino è complessa e interconnessa e necessita di meccanismi in grado di ottimizzare i processi di approvvigionamento, in un quadro normativo di settore altrettanto ampio e variegato.

"Produciamo vini di qualità premium provenienti da diversi stati, tra cui Washington, Oregon e California, che riflettono pienamente le specifiche caratteristiche della coltivazione e delle pratiche di vinificazione di ogni paese. Ogni vino ha il suo carattere peculiare e straordinario, che intendiamo preservare lungo tutto il processo distributivo a livello globale", ha dichiarato Peter Click, Vice President, International Saint Michelle Estates. "VinAssure™ può aiutarci a condividere la nostra interessante storia con gli altri partner e con tutti i consumatori."

"In qualità di produttore e venditore di vini, Maison Sichel e i suoi brand sono fortemente impegnati nel rispetto

di pratiche sostenibili e nel valorizzare il profondo know-how di settore", ha affermato Allan Sichel, amministratore delegato di Maison Sichel. "VinAssure™ ci consentirà dimostrare tutto il nostro impegno ai partner di mercato e ai clienti".

eProvenance, specializzata nel monitoraggio e nell'analisi della catena di distribuzione del vino, è nota per la propria capacità innovativa. Il suo algoritmo proprietario, basato su basi scientifiche, è in grado di stabilire se il vino è ancora fresco, oppure se ne sia stata compromessa la qualità, addirittura se sia stata riscontrata una temperatura inappropriata. L'eProvenance Score (0-100), ossia il punteggio risultante dall'algoritmo, identifica chiaramente eventuali cambiamenti nella qualità del vino. I servizi di monitoraggio della temperatura di eProvenance e il punteggio eProvenance Score sono parte integrante di VinAssure™, ed offreno a coloro che aderiscono alla piattaforma dati importanti sulla qualità delle spedizioni del vino, dall'origine al consumatore finale.

"La tecnologia blockchain è la soluzione ideale per introdurre la trasparenza in una catena distributiva così articolata come quella dell'industria vinicola, che include numerosi attori, le cui esigenze variano in base alle diverse destinazioni", secondo Raj Rao, General Manager IBM Blockchain Platforms. "Poter disporre di una registrazione digitale non modificabile delle transazioni e delle condizioni di lavorazione semplifica il processo e rappresenta il futuro della movimentazione delle merci sensibili. Il consumatore ottiene così maggiori dettagli sul vino acquistato e può constatare se il profumo e il sentore riflettano l'intenzione e la cura con le quali è stato prodotto".

Maggiori informazioni su IBM Blockchain Transparent Supply sono disponibili a questo link.

## Informazioni su De Maison

Fondata da André Tamers nel 1996, De Maison Selections è un'azienda specializzata nell'importazione di *vini boutique*, sidri e liquori esclusivi e di alta qualità provenienti da Spagna e Francia. Obiettivo dell'azienda quello di fornire una visione completa e specifica della cultura e della storia dei prodotti che commercializza. De Maison Selections promuove l'innovazione e l'inclusione all'interno delle proprie strategie commerciali e del settore delle bevande.

## Informazioni su eProvenance

Leader nel monitoraggio e nell'analisi della catena di distribuzione del vino, eProvenance offre servizi innovativi per il monitoraggio di prodotti sensibili in container, pallet e casse. Con soluzioni per il monitoraggio della temperatura, dell'umidità, degli urti e della geolocalizzazione delle spedizioni che soddisfano un'ampia gamma di esigenze e di budget, eProvenance ha raccolto milioni di dati inerenti quasi 400 produttori, 300 importatori e 200 trasportatori in 65 paesi. eProvenance offre informazioni chiare ed efficaci, che i clienti utilizzano per valutare le prestazioni dei loro canali di distribuzione globali, assicurare la qualità e il valore delle risorse, verificare la provenienza e prendere decisioni analiticamente informate sulle spedizioni per proteggere il loro marchio. L'azienda ha uffici negli Stati Uniti e in Francia e collabora con produttori, importatori, trasportatori e commercianti di vino in tutto il mondo. eProvenance possiede diversi marchi ebrevetti della propria tecnologia in tutto il mondo. È presente su LinkedIn, Facebook e Twitter @eProvenance e su www.eprovenance.com.

## IBM Blockchain

IBM è riconosciuta come fornitore leader di tecnologia blockchain per le imprese. La piattaforma IBM Blockchain, open e basata su cloud, offre le funzionalità end-to-end di cui le imprese hanno bisogno per attivare rapidamente, sviluppare, gestire e proteggere con successo i propri network aziendali. Dal 2016, IBM ha

lavorato con centinaia di clienti di diversi settori, quali finanziario, pubblico, retail e sanità, per implementare applicazioni blockchain e rendere operative e produttive, grazie alla blockchain, reti di imprese della stessa filiera. IBM è inoltre, uno dei primi membri di Hyperledger: un progetto collaborativo open source creato per far avanzare le tecnologie blockchain a livello intersettoriale. Per ulteriori informazioni su IBM Blockchain, visitare https://www.ibm.com/blockchain/

Per ulteriori informazioni: eProvenance: Louise Domenitz louise.domenitz@eprovenance.com IBM: Anthony Colucci anthony.colucci@ibm.com External Relations IBM Italia: Claudia Ruffini 335 6325093 cla@it.ibm.com

Additional assets available online: Photos



https://it.newsroom.ibm.com/VinAssure