

# VH ITALIA INFORMA

### ASSICURATORE SPECIALIZZATO NEI RISCHI AGRICOLI



#### **CONTENUTO**

- 2. Estremo è la nuova normalità
- 3. Obblighi di relazione in materia di vigilanza e di rendicontazione di VEREINIGTE HAGELVERSICHERUNG VVAG
- 4. Meteo estremo in tutto il mondo
- 6. 2021: anno di rivoluzione tecnologica Ma cosa si intende per BLOCKCHAIN? Come funziona un processo di firma?
- 7. 2021 caldo record: focus sui danni

### **ESTREMO È LA NUOVA NORMALITÀ**

Cari soci,

della Vereinigte Hagelversicherung, cari lettori di Vh Informa, dopo tre anni di eccezionale siccità, il 2021 si è caratterizzato da persistenti piogge tanto che, su gran parte del territorio tedesco, si sono manifestati fenomeni di abbondante piovosità.

Come dimenticare le immagini della terribile inondazione provocata dalla bassa pressione "Bernd", che, nel mese di luglio, ha colpito sia la valle della Ahr che il nord Reno-Westfalia.

La statistica è un'arma a doppio taglio: i valori medi spesso livellano le oscillazioni all'estremo e la verità la si raggiunge solo attraverso un'analisi più approfondita, proprio come dimostrato dai nostri studi nell'arco degli ultimi 12 mesi.

La temperatura media invernale calcolata dal 1991 al 2020 ha superato la media con una minima deviazione dello 0.4 C°. Prima di Natale le temperature erano così alte che avevano determinato una crescita delle colture, la quale però si è arrestata con i primi di febbraio quando la temperatura è drasticamente calata

In sintesi: è stato un inverno mediamente temperato caratterizzato però dal manifestarsi di eventi imprevedibili di portata dannosa.

È ormai assodato che le condizioni meteorologiche estreme diventeranno in futuro la normalità. Ciò rende il nostro lavoro come mutua assicuratrice ancora più importante. Il cambiamento climatico che oramai caratterizza le varie stagioni ci pone di fronte a grandi sfide. L'unica soluzione per fronteggiarle è quella di riuscire a adattarsi attraverso l'adozione di strategie sempre più mirate. L'assicurazione contro i danni causati dalle intemperie diventa quindi sempre più importante ed indispensabile.

Un passo in avanti è dato dal riconoscimento da parte dello stato, anche in Germania, di sussidi a fronte della stipula di polizze assicurative multirischio. Tuttavia, per far fronte alle esigenze legate a questi continui cambiamenti occorrono ulteriori interventi. Nella maggior parte dei Paesi Europei tali aiuti da parte dello Stato sono ormai prassi comune.

Cari soci della Vereinigte Hagel, il 2021, un anno di perdite superiori alla media, sta volgendo al termine, dopo aver chiuso il 2020 positivamente. È nostra consuetudine in quanto mutua destinare il denaro residuo dell'anno completamente alle riserve per i nostri associati, accrescendo pertanto la solidità della Compagnia.

Siamo fieri di evidenziare che la nostra Compagnia è il principale assicuratore specializzato in Europa. Non avremmo potuto raggiungere questo successo senza l'impegno dei nostri dipendenti ed esperti e senza la fedeltà dei nostri membri.

I nostri ringraziamenti vanno tutti a loro.



### Obblighi di relazione in materia di vigilanza e di rendicontazione di VEREINIGTE HAGELVERSICHERUNG VVAG

A fronte dei cambiamenti climatici e delle sempre maggiori richieste che provengono dalle Imprese agricole, Vh Italia Assicurazioni, in ottemperanza ai principi del Risk-based, si è dotata di un sistema di valutazione della qualità e quantità dei rischi sottoscritti.

Questo ci consentirà, anche per il futuro, di continuare a garantire una sempre maggiore stabilità finanziaria che è alla base del patto di fiducia che Vh-Italia Assicurazioni da sempre ha con i propri stakeholders.

Da tempo il legislatore, attraverso la normativa denominata Solvency II, ha cercato di regolamentare al meglio l'operatività delle Imprese per quanto

concerne il rispetto dei requisiti patrimoniali. Questa lungimirante visione ha consentito alle Imprese di operare al meglio anche in presenza di eventi destabilizzanti come crisi finanziarie, pandemie o cambiamenti climatici estremi.

Solvency II, inoltre, impone all'Impresa cambiamenti responsabili per quanto concerne il ruolo della vigilanza, della gestione e del controllo delle funzioni e dei processi aziendali ed informativi. Il tutto si traduce in miglior organizzazione e trasparenza, a garanzia dei nostri assicurati, intermediari e periti.

La nostra compagnia, forte dei

progressi organizzativi e gestionali fatti si può affacciare alle sfide future contando anche su solide basi finanziare. Il nostro indice di solvibilità è del 429% di gran lunga superiore, dunque, alla soglia minima del 100% prevista per legge. È innegabile, pertanto, che Vereinigte Hagel disponga di propri fondi in misura sufficiente per poter soddisfare eventuali imprevisti.

In linea con quanto richiesto dal legislatore le nostre politiche di sviluppo dell'organizzazione interna e del business si muoveranno sempre e comunque in modo prudenziale.





Record di caldo, tempeste tropicali e nevicate insolite: anche nel 2021, il clima in tutto il mondo ha mostrato il suo lato catastrofale.

### TEMPERATURE CHE HANNO SFIORATO I 50 GRADI

A causa del fenomeno climatico denominato "Omega Blocking", in Canada sud-occidentale nell'estate 2021, si sono registrate temperature climatiche record. Nella comunità di Lytton, infatti, nel mese di giugno, si sono verificati picchi di temperatura che hanno sfiorato i 50 gradi C° in conseguenza del quale numerose persone hanno perso la vita anche a causa degli incendi che sono scoppiati.

### DOPPIA SOFFERENZA

Solo pochi giorni dopo che un grave terremoto ha colpito Haiti in data 14 agosto, il paese è stato investito dalla tempesta tropicale Grace. Le forti piogge, fino a 375 litri per metro quadrato, hanno causato smottamenti e frane che hanno aggravato le già precarie condizioni di vita della popolazione, in gran parte senza tetto.

### TRAGICO DISGELO

Nella regione Artica il riscaldamento sta aumentando tre volte più velocemente rispetto ad altre parti nel mondo. Tale fenomeno determina tristi conseguenze. Ad un'altitudine di 3.216 m e, quindi, nel punto più alto e più freddo della calotta glaciale della Groenlandia, invece della neve, nel mese di agosto 2021, è caduta la pioggia.

### **FREDDO INSOLITO**

Un fronte freddo antartico ha portato, nel mese di luglio, temperature insolitamente aspre e persino nevicate nel sud del Brasile. Il freddo si è esteso al centro dell'enorme paese, dove ha causato grandi danni alle coltivazioni di caffè. Si prevede, pertanto, da qui al 2024, una perdita di rendimento e un aumento dei prezzi di questo prodotto in tutto il mondo.





## 2021: anno di rivoluzione tecnologica

Il percorso di ammodernamento tecnologico intrapreso negli ultimi anni da VH ITALIA ASSICURAZIONI, ha subito un'importante accelerazione a far data dall'anno 2020, contestual-mente al diffondersi del virus COVID-19. Tale grave situazione sanitaria ha, infatti, imposto la necessità di adottare tecnologie utili a garantire la business continuity nel pieno rispetto della sicurezza per tutti gli attori coinvolti nella filiera assicurativa.

VH ITALIA, nella stagione assicurativa 2021 ha, dunque, offerto la possibilità, alla propria platea di assicurati, contraenti e distributori, di poter sottoscrivere la documentazione precontrattuale e contrattuale mediante lo strumento della firma elettronica basata sulla tecnologia blockchain.

Tale modello di firma, inizialmente promosso a livello sperimentale ma fin da subito accolto con entusiasmo, permette una gestione documentale completamente digitalizzata e rappresenta una vera e propria rivoluzione rispetto a meccanismi ancorati al passato, spesso lenti, incerti e costosi.

## Come funziona un processo di firma?

Grazie allo strumento di firma elettronica basato sulla tecnologia blockchain, i soggetti firmatari sono posti nelle condizioni di poter sottoscrivere qualsivoglia documento (sia esso un certificato di assicurazione o altro) direttamente da remoto, limitando, pertanto, la necessità di recarsi presso la sede dell'agenzia per apporre una semplice firma. La sottoscrizione della documentazione avviene mediante un processo informatico autrorizza l'apposizione della matario autorizza l'apposizione della d

zione avviene mediante un processo informatico attraverso il quale il firmatario autorizza l'apposizione della propria firma tramite un meccanismo di sicurezza. Una volta firmato, viene applicata ad ogni documento una vera e propria marca temporale digitale basata su blockchain che certifica, in modo irrevocabile, la data del caricamento del documento e delle informazioni caricate.

La firma viene applicata attraverso la seguente procedura:

- Comunicazione da parte del firmatario del proprio n. di cellulare e del proprio indirizzo e-mail alla Compagnia, anche per il tramite dell'intermediario. Ciò è necessario per l'invio rispettivamente del codice OTP (password usa e getta formata da un codice alfanumerico) e dei documenti in formato elettronico da sottoscrivere;

- Trasmissione da parte della Compagnia di assicurazioni, all'indirizzo e-mail indicato, del link contenente i documenti sui quali è necessario apporre la firma;
- Una volta effettuato l'accesso al link, verrà inviato da parte della Compagnia di assicurazioni, sul n. di telefono precedentemente indicato, il codice OTP da inserire nel portale per poter visionare i documenti;
- Infine, il firmatario dovrà inserire un secondo codice OTP negli appositi spazi presenti nel documento in formato elettronico precedentemente trasmesso a mezzo e-mail.

Effettuati tali semplici passaggi il documento risulterà regolarmente firmato e, in luogo della firma autografa, vi sarà un QR CODE indicante nome, cognome di colui che ha firmato, oltre alla data e all'ora di firma.

È facile, dunque, intuire quali sono i vantaggi legati all'utilizzo di tale strumento di firma e il perché VH ITALIA ASSICURAZIONI, in un'ottica di ammodernamento e di semplificazione, promuova l'utilizzo di tale strumento.

## Ma cosa si intende per BLOCKCHAIN?

Una blockchain è un registro digitale in grado di memorizzare record di dati in modo sicuro, verificabile e permanente. Una volta scritti i vari dati, infatti, non possono più essere alterati.

Si tratta, dunque, di un registro digitale le cui voci sono raggruppate in blocchi (blockchain letteralmente significa appunto "catena di blocchi") coperto da meccanismi avanzati di cifratura e crittografia.



### 2021 caldo record: focus sui danni

Il 2021 è stato un anno caratterizzato da incendi, tifoni e un caldo senza precedenti. Basti pensare che in Sicilia il termometro ha segnato picchi di temperatura vicine ai 50° c.

L'estate 2021 è stata una delle più calde di sempre superando di gran lunga quelle del 2010 – 2018.

Se a Siracusa si è registrata la temperatura record di 48,8°, in alcuni stati del Nord Europa, come Germania e Belgio, si sono verificate alluvioni devastanti che hanno provocato gravi danni e numerose vittime. In Italia e in Grecia, invece, il caldo record ha causato lo scoppio di incendi spesso violenti. Nello stesso Circolo polare Artico si sono registrate temperature sopra la media dovute alla presenza di una forte ondata di calore.

Il 2021, emblema di un clima ormai impazzito, è stato caratterizzato da un numero di sinistri molto elevato: dagli ortaggi alla frutta, dall'uva da vino ai seminativi.

Le forti gelate di aprile, interessanti gran parte del nord Italia, hanno determinato ingenti danni alle colture arboree o varietà precoci, soprattutto drupacee e uva da vino.

Le grandinate di maggio, luglio e agosto, cadute nel nord-est, hanno provocato il manifestarsi di danni precoci al grappolo e all'apparato fogliare.



Il perdurare della siccità nel centrosud Italia e le successive grandinate, cadute nei mesi di agosto e settembre, hanno inevitabilmente costretto gli agricoltori, anche in molte aree del centro-nord, ad anticipare la vendemmia anche delle varietà più tardive. Il perdurare delle alte temperature associate all'assenza di precipitazioni ha determinato eventi siccitosi intensi e prolungati, che hanno compromesso totalmente le produzioni non irrigue. Tale fenomeno ha inoltre interessato cultivar ed impianti giovani aventi apparati radicali poco profondi o sviluppati.

Anche il prodotto mais, in particolare mais da granella e da insilaggio, è stato duramente colpito dai fenomeni grandinigeni.

In alcune aree delle province di Piacenza, Lodi e Pavia, le gelate primaverili hanno determinato la compromissione dei primissimi trapianti di pomodoro.



Degna di nota è la forte grandinata del 26 luglio interessante l'area di confine tra le provincie di Piacenza e Parma. L'evento ha colpito duramente il mais dolce e il pomodoro provocando dei gravissimi danni, talvolta anche totali. L'intera produzione, al seguito del manifestarsi di questi fenomeni, è stata totalmente compromessa.

L'area della Romagna è stata duramente colpita dalle gelate primaverili che hanno danneggiato le drupacee in particolar modo albicocche e nettarine.

I mesi di maggio e giugno, invece, sono stati caratterizzati da un'elevata ventosità e un'assenza pressoché totale di piovosità. I numerosi giorni di vento hanno arrecato danni ai cereali (orzo, farro, grano), alle susine (con la formazione di ruggine definita "arrotato") e, in alcune zone, su kiwi, in particolare kiwi giallo, che raramente si manifestano.

Un grosso aiuto alla limitazione dei danni su tutte le colture è stato sicu-



ramente l'uso massiccio degli impianti antibrina (quali ventoloni, irrigazione sottochioma e soprachioma) e di pratiche di difesa attiva come candele antigelo o fuochi.

Le zone del Piemonte e dell'ovest della Lombardia, si sono caratterizzate per le devastanti gelate dove non hanno potuto far nulla anche gli impianti antigelo.

Gli eventi grandinigeni hanno provocato danni al prodotto uva da vino, cereali a paglia, mais (aggravati in tal caso anche dal Vento Forte) riso e soia. Nel 2021 risultano fortemente colpite da eventi grandinigeni intensi e frequenti le risaie.

Nel sud Italia, nelle province di Taranto e Bari, il gelo e la grandine hanno colpito principalmente olive e uva da vino. La grandinata di giugno ha comportato l'asportazione degli acini e di parte di grappoli. Si sono verificati, altresì, danni di qualità conseguenti alle vistose cicatrici lasciate sugli acini appena allegati e colpiti solo di striscio dalla grandine.



I periti incaricati alla valutazione dei danni hanno ispezionato una superficie sinistrata di circa 56000 ha, va a loro, dunque, il nostro più sentito ringraziamento per la professionalità e la dedizione dimostrata. 8

### LA COMPAGNIA SPECIALIZZATA IN AGRICOLTURA N°1 IN EUROPA



L'azienda agricola è esposta
ad una pluralità di rischi derivanti da avversità atmosferiche.
Per la sua sopravvivenza ed un successo garantito
è fondamentale un'adeguata copertura assicurativa.

Affidati all'esperienza di chi, da oltre 190 anni,
si impegna per proteggere il futuro degli agricoltori.



### VH Italia Assicurazioni a portata di click!













#### Casa Madre

Vereinigte Hagelversicherung VVaG Wilhelmstraße 25, 35392 Gießen Tel: + 49 (o) 641 7968-0 Fax: + 49 (o) 641 7968-222 E-Mail: direktion@vereinigte-hagel.de ©Foto: Archivo VEREINIGTE HAGEL, H. Dietrich Habbe, Bovenau

#### VH ITALIA

Viale del Commercio, 47 - 37135 Verona Tel.: 045 8062100 Fax: 045 8062108 E-Mail: info@vh-italia.it

www.vh-italia.it