

RETERURALE NAZIONALE 20142020

PRESENTAZIONE

SED UT PERSPICIATIS UNDE OMNIS ISTE
NATUS ERROR SIT VOLUPTATEM
ACCUSANTIUM DOLOREMQUE PROFICISCOR



Pioppicoltura: Aspetti Assicurativi Sfida & Soluzioni



GENILLARD & CO
—INSURANCE FACTORY—

Christopher
Genillard,
07.07.2022



Agenda

1. Chi siamo
2. Concetto del rischio e aspetti generali dell'assicurazione della selvicoltura e dell'arboricoltura
3. Commenti sullo studio CREA «Per un Modello di Gestione Assicurativa»
4. Status Quo in Italia – La **Sfida**
5. “**Silviculture Risk Metrics**” – proposta di una gestione rischi ed assicurazione basata su dati olistici per i pioppicoltori come prima parte della soluzione
6. Opportunità e sfide per un nuovo ecosistema assicurativo: la nostra «**Vision**»



Chi Siamo



- Azienda privata europea con sede a Monaco di Baviera, Germania
- Offriamo consulenza e servizi di risk management, assicurazione e riassicurazione
- Team e servizi specializzati su agricoltura e selvicoltura - esperti in agro-economia, agro-scienza, geo-scienza, data science, risk management, assicurazione & riassicurazione
- In rete con istituti e scienziati rilevanti in Europa (JRC/MARS Ispra, ETH Zurich, Wageningen, PIK Potsdam, UNICATT Piacenza, ZAF Zagreb) / riassicuratori Swiss Re, Munich Re, Hannover Re / Società AgroTech
- Attivi in progetti di ricerca e sviluppo sponsorizzati dalla UE sull'impatto del cambiamento climatico
- Costruiamo un ponte tra il lavoro della scienza e l'industria assicurativa



Selvicoltura e Arboricoltura: Risk Management & Assicurazione

Sfide:

- Bassa consapevolezza del rischio e delle opzioni di risk transfer tramite assicurazione per conseguire una maggiore sicurezza finanziaria
- Bassa penetrazione assicurativa - selezione avversa => Distribuzione settoriale e territoriale asimmetrica
- Impatto del cambiamento climatico sulla frequenza e gravità dei sinistri – disponibilità e accessibilità della copertura assicurativa
- Necessità di completa trasparenza commerciale per la determinazione del valore da assicurare

Esigenze per Assicurazione della Selvicoltura:

- Informazioni su specie arboree, classe di età e valore totale concordato
- Richiesta di un piano di gestione forestale e geo-codificazione del bosco da assicurare
- Conformità con gli approcci standard di gestione forestale, priorità dell'arboricoltura da legno (rispetto alle foreste naturali)
- Coltivazione di alberi da legno certificata per la sostenibilità, con etichetta come FSC o PEFC

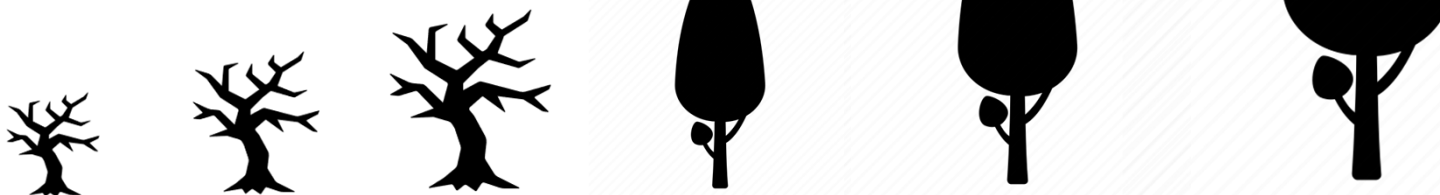


Commenti sullo Studio della CREA

- Partenariato? Completarlo con la presenza di assicuratori
- Promozione dell'innovazione tecnologica
- Pratiche di Risk Management che includono l'obbligo di formazione sull'impatto del cambiamento del clima (vale per tutti nel partenariato)
- Regole di qualità per il Risk Management (certificazione?)
- Educazione Catena Mitigazione, Adattamento, Aiuto Finanziario / Assicurazione
- Stabilire buon equilibrio e dialogo nel pubblico – privato?
- Analisi del sistema assicurativo nordico per le foreste come modello
- Creazione di nuove forme assicurative per l'Italia – si può fare!
- Modelli attuariali per il settore forestale – attuari abbiamo a voglia! Mancano i dati!
- Sovvenzione del premio dallo Stato
- Offerte alle Compagnie di Assicurazione – What is the deal?
- ESG – da parte dell'industria assicurativa – Sustainable Insurance & Responsible Investment... what does that mean?
- Mettersi in rete con gli Scienziati come processo permanente



Soluzioni assicurative sul mercato – rischi evidenti per i pioppi



Vivai (alberi di 1-2 anni)	Piantagioni (alberi di 1-12 anni)
Perdita di qualità : grandine, tempesta Perdita di quantità : altro, compresa siccità in caso di irrigazione (esaurimento riserve idriche)	Perdita di quantità e danni che risultano dalla svalutazione: grandine, tempesta, eccesso di pioggia, eccesso di neve

LA PIATTAFORMA ARM - RISK MANAGEMENT & ASSICURAZIONE SU BASE DI DATI OLISTICI

- Raccolta e digitalizzazione costante di tutti i dati rilevanti sui rischi relativi alla produzione
- Messa a disposizione ai clienti tramite piattaforma web con mappatura del rischio e visualizzazione tramite dashboards
- La nostra missione: rendere disponibili i dati sul rischio climatico agli assicuratori e a tutte le altre parti interessate nell'ambito dell'agricoltura/selvicoltura tramite punto di contatto ecosistema
- La nostra visione: un approccio congiunto settore pubblico-privato per affrontare e risolvere le future sfide del rischio climatico in agricoltura

Dati disponibili tramite la piattaforma ARM

Dati storici sul danno economico
Informazioni meteorologiche e frequenza dei rischi
Dati sulla produzione delle colture
Dati demografici dell'agricoltura
Dati climatici previsti

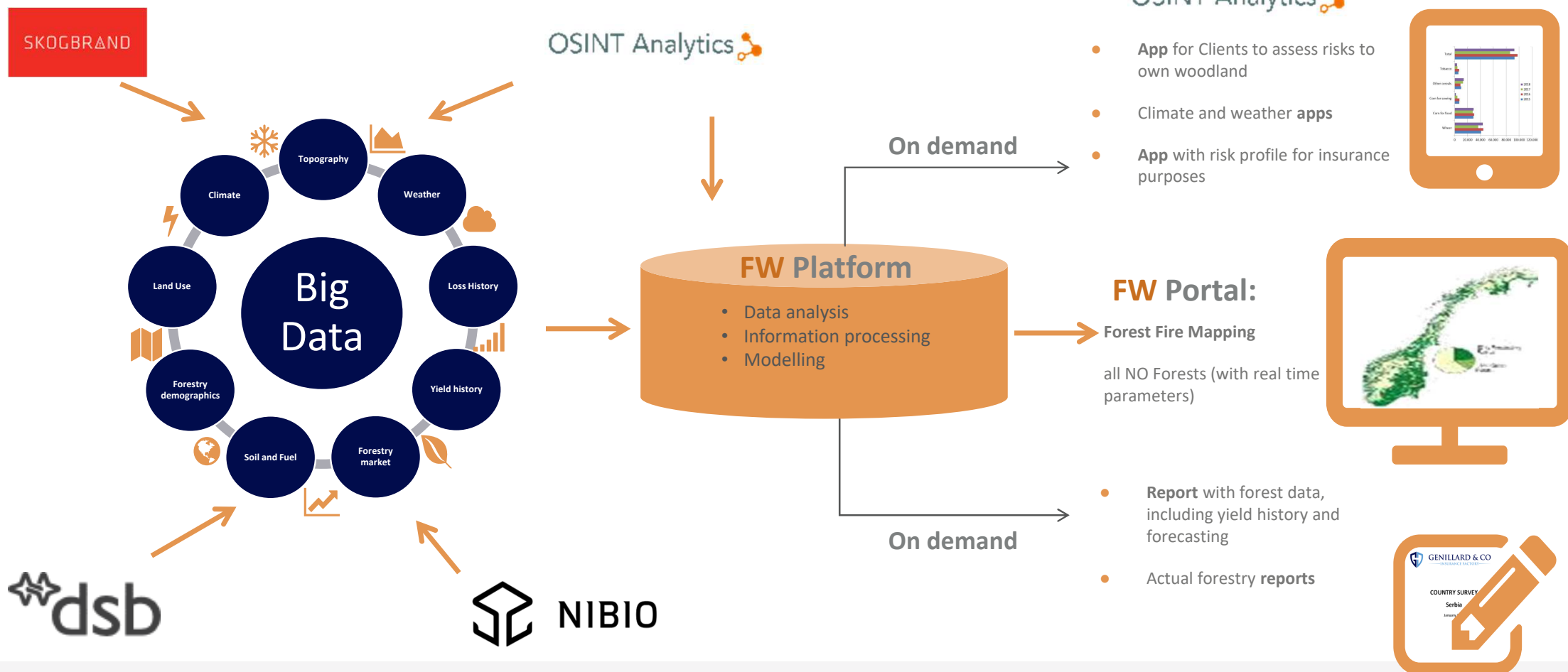


**Accresciuto da un modulo
per la pioppicoltura?**



FOREST WATCH PORTAL NORWAY

HOW IT WORKS





La nostra visione di un ecosistema digitale per soluzioni assicurativi innovative

- Sviluppo di un piano assicurativo a disposizione dei pioppicoltori **tramite le loro stesse associazioni** per raggruppare le energie
- **Prodotto assicurativo ibrido** che combina indennità con elementi parametrici
 - Prodotto multi-rischio
 - Ulteriori opzioni parametriche per eventi catastrofici: ad es. variabilità del livello dell'acqua per i bacini idrici di irrigazione
- Istituire una **piattaforma dati web** come intermediario per aumentare la scala e migliorare la distribuzione territoriale del rischio assicurato → ridurre così il prezzo dell'assicurazione
- Rafforzare il rapporto tra compagnia di assicurazione e cliente attraverso **un ecosistema comune** → riducendo il rischio del cliente grazie alla condivisione dei dati e a una maggiore consapevolezza del rischio



Discussione per definire prossimi passi

- Quali sono i «pain points» delle diverse parti interessate da affrontare in un nuovo schema assicurativo?
- Come identificare, raccogliere e fornire dati rilevanti sul rischio pioppo in modo efficiente e accessibile a tutti?
- Sviluppo del prodotto assicurativo in collaborazione con associazioni, primari assicuratori italiani agro e riassicuratori internazionali





Grazie per la vostra attenzione



GENILLARD & CO
—INSURANCE FACTORY—



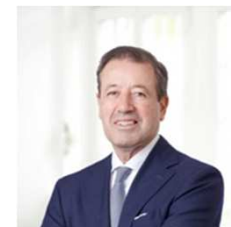
Genillard & Co. GmbH
Ismaninger Street 102, 81675 Munich, Germany



Phone: +49 89 2060688 0
Fax: +49 89 206068888



info@genillard-co.eu



Christopher Genillard,
Managing Director

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**

mipaaf
ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali



reterurale.it
f t y c