

Digitalizzazione per la filiera agroalimentare svizzera

DigiAgriFoodCH



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Office fédéral de l'agriculture OFAG
Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
Uffizi federal d'agricoltura UFAG

Di cosa si tratta?

Il mandato del Consiglio federale consiste nel creare un Centro di competenza per la trasformazione digitale della filiera agroalimentare. Operativo presso l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG), ha il compito di elaborare degli standard per i dati come base per l'interoperabilità (la capacità di scambiare dati tra sistemi diversi) e di assicurare il coordinamento con gli attori esterni.

In collaborazione con gli attori della filiera agroalimentare, l'UFAG ha elaborato una Strategia di digitalizzazione per spianare la strada verso il futuro digitale.

Nell'ambito di un programma, l'UFAG attua le misure della Strategia di digitalizzazione nell'arco di otto anni. Gradualmente, ci avviciniamo all'obiettivo di una filiera agroalimentare orientata al futuro e basata sui dati, creando così una politica agricola più semplice dal profilo amministrativo con soluzioni in grado di rispondere alle esigenze.



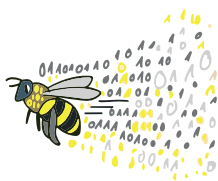
La visione

La filiera agroalimentare svizzera compie una trasformazione digitale. L'UFAG rende possibili soluzioni facilmente fruibili, sicure e in grado di creare valore aggiunto, onde agevolare, con i nostri partner, una filiera agroalimentare basata sui dati e una politica agricola più semplice dal profilo amministrativo.



Digitalizzare insieme

La filiera agroalimentare deve essere digitalizzata congiuntamente dagli attori affinché si crei valore aggiunto.



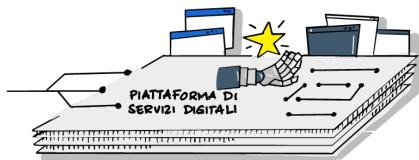
Per tutti gli attori ciò vuol dire:

- disporre autonomamente dei propri dati;
- poter scambiare dati con altri sistemi;
- lavorare con nuove tecnologie e dati più sicuri;
- Lo spazio di dati comune è indipendente, sicuro e autonomo;
- dover registrare i dati solo una volta e avere la possibilità di riutilizzarli;
- acquisire delle basi decisionali intelligenti per un'azienda agricola più redditizia ed ecologica

Sistemi di dati moderni, interconnessi sono utili in tutta la catena del valore:

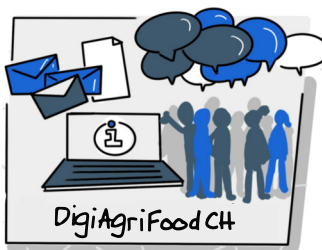
- maggiore fiducia dei consumatori grazie alla trasparenza;
- l'elaborazione di una grande quantità di dati può fornire un aiuto alle decisioni;
- filiera agroalimentare più sostenibile grazie a una maggiore efficienza delle risorse;
- minore dispendio amministrativo grazie a sistemi più semplici e interconnessi;
- incremento e accelerazione della forza innovativa attraverso la comunità di dati interconnessa

Le misure



Modernizzazione dell'ambiente applicativo

Questa misura prevede la modernizzazione di 14 applicazioni informatiche gestite dall'UFAG (p.es. AGIS, eMAPIS).



DigiAgriFoodCH Community

La piattaforma DigiAgriFoodCH persegue l'obiettivo di coinvolgere tutti gli attori della filiera agroalimentare nella trasformazione digitale.

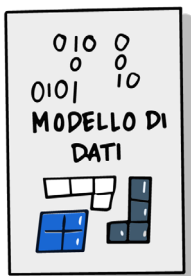
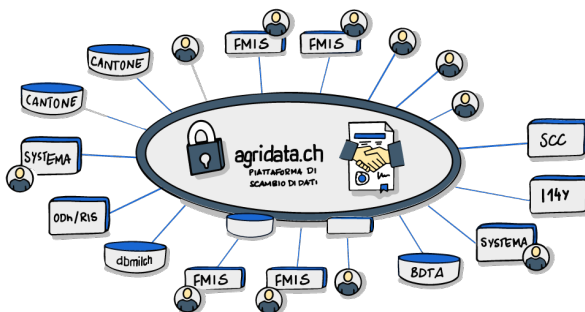


Basi legali

La digitalizzazione comporta l'adeguamento delle basi legali.

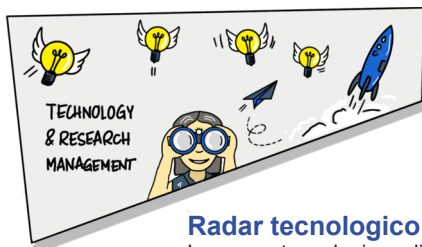
Piattaforma di scambio dei dati agridata.ch

La piattaforma agridata.ch consente uno scambio di dati sicuro tra i vari attori della filiera agroalimentare.



Interoperabilità

Sono sviluppati standard di dati per la filiera agroalimentare per consentire l'interoperabilità.



Radar tecnologico e di ricerca

Le nuove tecnologie e gli studi scientifici vengono valutati per sostenere le innovazioni nella filiera agroalimentare.

I Principi



Once Only

I dati devono essere registrati solo una volta e possono essere riutilizzati tra vari sistemi.

Digital Only

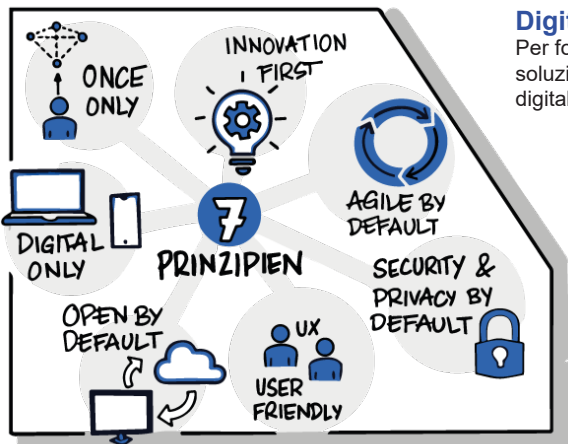
Per fornire informazioni e servizi si sfruttano soluzioni digitali. Si previene l'esclusione digitale adottando misure adeguate.

Open by default

I dati sono messi a disposizione in formati aperti e leggibili elettronicamente per essere liberamente riutilizzati da tutti, tenendo conto della protezione dei dati. Lo stesso avviene per il codice sorgente.

User friendly

Le applicazioni sono progettate nel modo più semplice e comprensibile possibile in modo che siano facilmente fruibili per gli utenti.



Security & Privacy by default

Per quanto concerne la gestione dei dati si garantisce la sicurezza delle informazioni e la protezione dei dati.

Agile by default

Strumenti, processi e pratiche agili sono lo standard. L'orientamento all'utente è il perno delle nostre attività.

Innovation first

L'integrazione attiva di tecnologie, tendenze e approcci innovativi promuove lo sviluppo di nuove idee e soluzioni.



Colophon

Autore

Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
CH-3003 Berna
Telefono: +41 (0)58 462 36 95
www.blw.admin.ch

Copyright: UFAG, Berna 2024

Veste grafica

Ufficio federale dell'agricoltura UFAG,
brandSTIFT® GmbH

