

L' uomo e l'agricoltura digitale 4.0

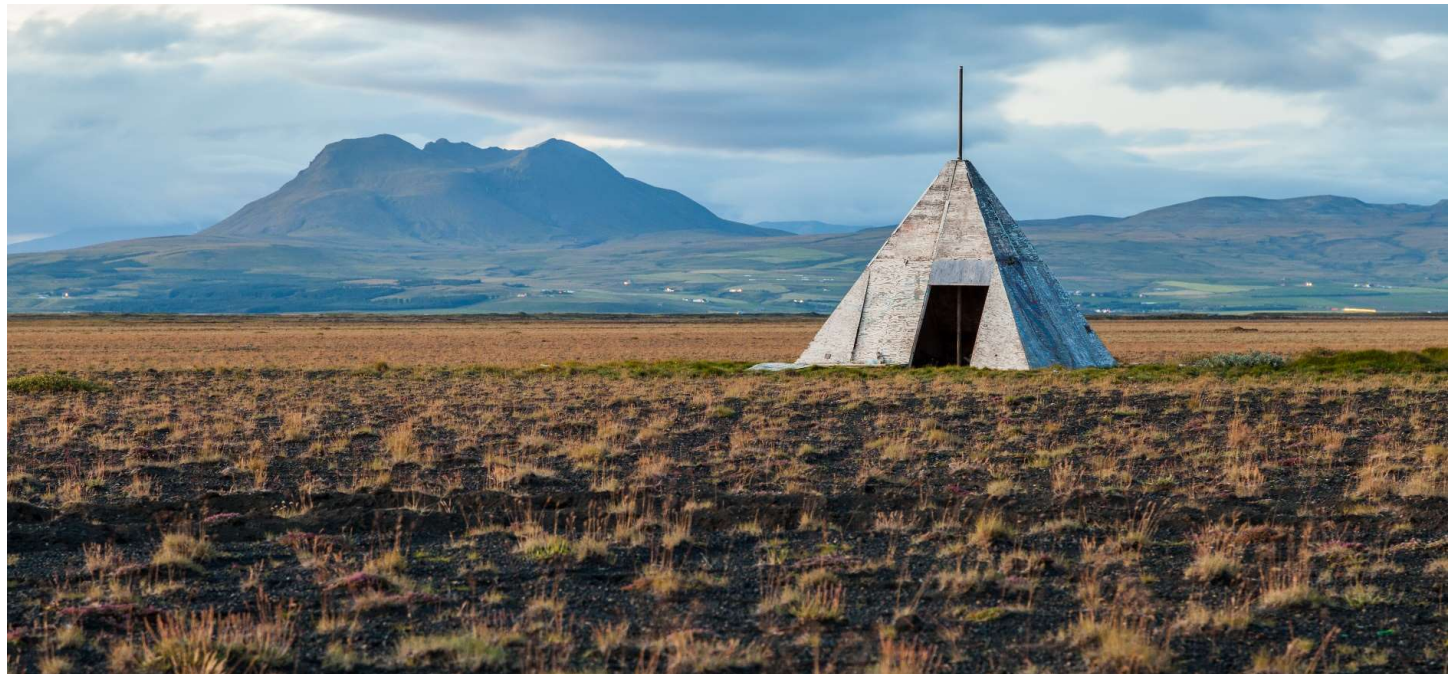


**Dott.ssa Agr.
Laura Filippi**

Uomo e digitalizzazione

A che punto è la digitalizzazione in agricoltura?

In Italia?

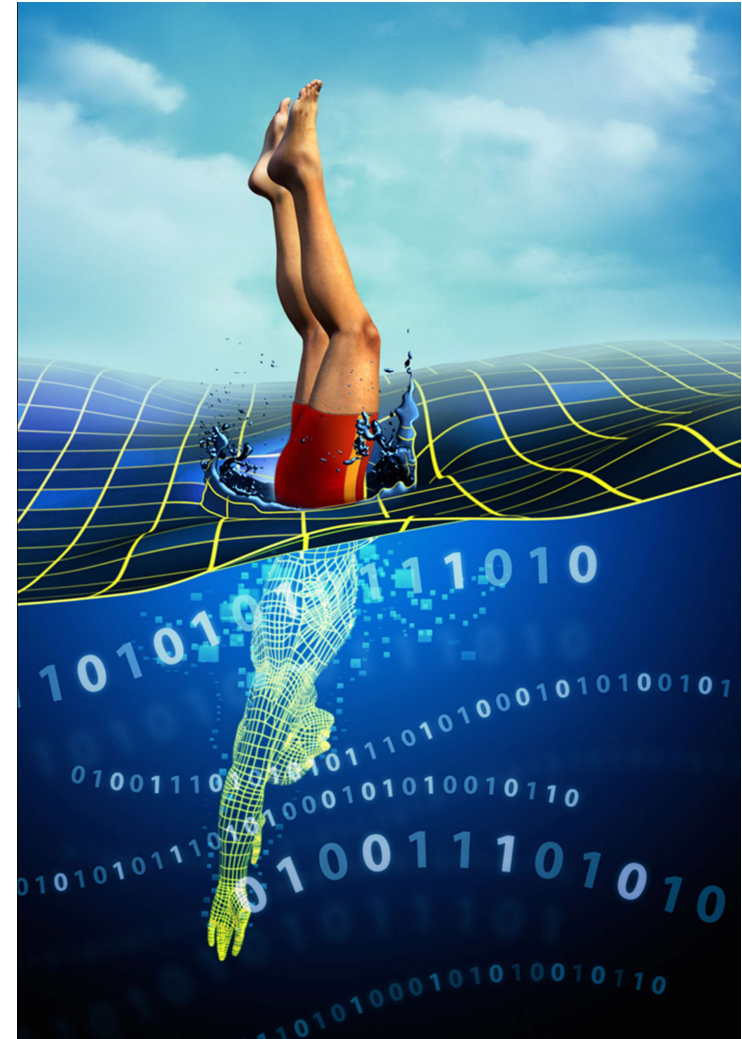


* Le foto della presentazione sono di Autori sconosciuti e concesse in licenza, scaricate dal web

Uomo e digitalizzazione

La digitalizzazione nel mondo dell'agricoltura spesso viene associata all'agricoltura di precisione (Precision Farming).

Questo è uno dei campi di ricerca più ampi; che trae origine dalla necessità emersa, anni addietro, di ottimizzare lo sfruttamento delle risorse e di ridurre il livello di inquinamento generato dall'utilizzo massivo di sostanze fertilizzanti.



Agricoltura e digitalizzazione

Distribuzione di fertilizzanti di tipo chimico o organico in maniera razionale per ridurre l'inquinamento azotato e aumentare la fertilità del terreno



Agricoltura e digitalizzazione

Digitalizzazione come Ottimizzazione

Le attrezzature e i macchinari parlano sempre di più la stessa lingua grazie alla codifica internazionale ISOBUS, i dati che si scambiano sono univoci; **l'uomo dovrebbe riuscire ad interpretare questi dati** per adattare la pratica agricola all'ottenimento di un risultato di qualità superiore.

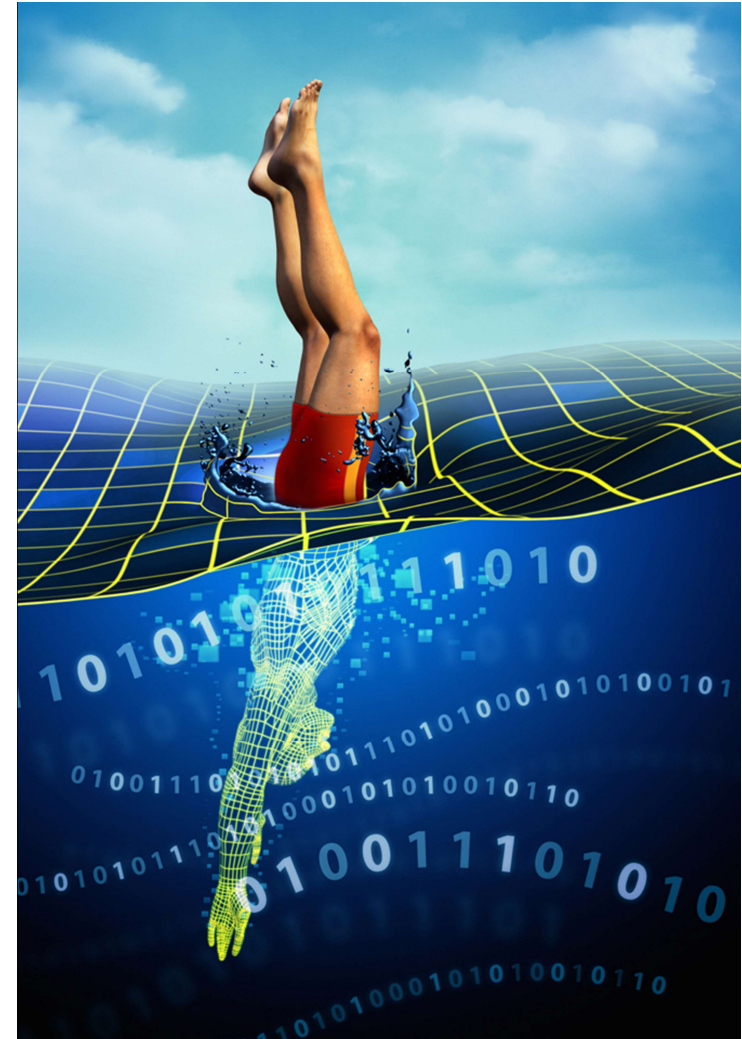
La digitalizzazione dei dati non si può limitare alla sola agricoltura ma deve avere una visione olistica.

Elemento di connessione – Qual è?

Digitalizzazione come Innovazione

La digitalizzazione dei dati non si può limitare alla sola agricoltura ma deve avere una visione olistica

TU



L'uomo e l'agricoltura digitale 4.0

Grazie per l'attenzione