

22 febbraio 2017
Aula Magna - Gallini

14.00 Benvenuto

14.15 Sessione Introduttiva

Tecnologie e finalità applicative del network SITI4farmer

14:30 Sessione di live demo

Approfondimento delle tematiche relative alle sezioni del network

SEZIONE "TERRITORIO"

- *GIS territoriale (ortofoto, CTR, DTM, DST, CTR, misure e profili longitudinali) o Layers informativi vocazione e vincoli territoriali (Natura 2000, Fiume tampone, DOC - DOCG – IGT ecc.)*
- *Meteorologia storica e Previsionale (confronto con Climatologia)*
- *Inserimento particelle catastali, definizione aree eleggibili ed usi del suolo*

SEZIONE "FARMER"

- *Dossier Aziendale*
- *Piano Colturale Grafico per campagna ed avvicendamento colturale*
- *Pratica Agricola e Registri Obbligatorii (Registro dei Trattamenti e delle Concimazioni)*
- *Fasi Fenologiche sulla base dati BBCH (Biologische Bundesanstalt, Bundessortenamt and CHEmical industry)*

SEZIONE "INDICATORI ed INDICI"

- *Indicatori di performances complessive dell'azienda*
- *Indici Agrometeorologici (Bilancio Idrico, Evapotraspirazione, Temperatura terreno e Radiazione solare previsionali e storici), simulazione calcolo con differenti colture*
- *Indice Vegetativo (NVDI) calcolato in tempo reale e su base storica*

SEZIONE "PRECISIONE FARMING E DECISION SUPPORT INDEX"

- *Interoperabilità con fonti dati e software aziendali*
- *Cruscotti con i dati di monitoraggio e ALERT parametrici come Strumenti di Supporto alle Decisioni*
- *Mappe di Prescrizione*

16.00 Sessione Conclusiva - Confronto con i tecnici