



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



## ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE "CARLO GALLINI"

27058 VOGHERA (PV) Corso Rosselli, 22 – Codice fiscale e Partita IVA 00535380182 tel. 0383 343611  
Posta Elettronica: [pvta01000p@pec.istruzione.it](mailto:pvta01000p@pec.istruzione.it) - [pvta01000p@istruzione.it](mailto:pvta01000p@istruzione.it) Sito INTERNET: [www.gallini.edu.it](http://www.gallini.edu.it)  
Certificazione UNI EN ISO 9001:2015 – n. 6376

### RELAZIONE TUTOR

TUTOR: DR. SIMONE PARISI]

realizzazione del corso su Agricoltura 4.0 basati sul sistema informativo SITI4farmer:

11 Incontri formativi e 2 visite didattiche

#### Argomenti trattati

- Principi di GIS e Cartografia digitale
- Indici Agrometeorologici (Bilancio Idrico, Evapotraspirazione, Temperatura terreno e Radiazione solare previsionali e storici), simulazione calcolo con differenti colture
- Indice Vegetativo Satellitare (NDVI) calcolato in tempo reale e su base storica
- Meteorologia storica e Previsionale (confronto con Climatologia)
- I parametri pedologici della fertilità
- Inserimento particelle catastali, definizione aree eleggibili ed usi del suolo
- Piano Colturale Grafico per campagna ed avvicendamento colturale
- Quaderno di campagna
- Pratica Agricola e Registri Obbligatori (Registro dei Trattamenti e delle Concimazioni)
- Inserimento delle attività agricole
- Fasi Fenologiche sulla base dati BBCH
- Prove pratiche di visualizzazione delle particelle e appezzamenti in realtà aumentata
- Prove pratiche tracciamento percorso attività in campo
- Le mappe di prescrizione, cosa sono? Come si realizzano in SITI4Farmer

#### Obiettivi raggiunti

Gli studenti durante il percorso formativo hanno avuto modo di familiarizzare con il portale SITI4Farmer, facendo numerose esperienze pratiche di :

- Inserimento / disegno di particelle catastali
- Elaborazione del Piano Colturale Grafico

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



CERTIQUALITY  
È MEMBRO DELLA  
FEDERAZIONE CISQ



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



### ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE "CARLO GALLINI"

27058 VOGHERA (PV) Corso Rosselli, 22 – Codice fiscale e Partita IVA 00535380182 tel. 0383 343611  
Posta Elettronica: [pvt01000p@pec.istruzione.it](mailto:pvt01000p@pec.istruzione.it) - [pvt01000p@istruzione.it](mailto:pvt01000p@istruzione.it) Sito INTERNET: [www.gallini.edu.it](http://www.gallini.edu.it)  
Certificazione UNI EN ISO 9001:2015 – n. 6376

- Compilazione del Quaderno di Campagna (Pratica Agricola)
- Lettura del registro trattamenti e concimazione
- Lettura degli indici agrometeo ed NDVI
- Elaborazione di una mappa di prescrizione
- Utilizzo delle APP per la Realtà Aumentata e tracciamento delle attività

Data 6/6/2019

Firma

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



CERTIQUALITY  
È MEMBRO DELLA  
FEDERAZIONE CISQ