

# DIGITAL FARMING

## COLTIVARE CON I DATI

*Corso di specializzazione progettato e realizzato da*



*Con i patrocini di:*

Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Bologna  
Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati  
Collegio dei Periti Agrari e Periti Agrari laureati della Provincia di Bologna

### IL CORSO

Un percorso fatto di informazioni, esperienze e testimonianze professionali sul mondo dell'agricoltura di precisione.

Quattro utili incontri formativi in cui si affronteranno i temi principali dell'innovazione del settore primario, con testimonianze di specialisti sulla gestione del dato in agricoltura.

Questo corso cerca di rispondere alle domande più rilevanti degli ultimi anni: si può produrre di più e meglio con i dati? Perché e come raccoglierli? Come "usarli" per guadagnare? E soprattutto, che cosa guadagnare? Quantità, qualità, affidabilità, immagine, altro?

In fin dei conti, l'agricoltura è fondamentalmente produzione e raccolta di "qualcosa", un tempo misurato in tonnellate o litri, ma oggi anche calcolato in termini di Terabyte.

Cerchiamo di comprendere a fondo come la gestione dei dati aziendali possa essere un plus valore nel mondo agricolo e come possa aiutarci a raggiungere i nostri obiettivi; siano essi legati alla ricerca di sostenibilità economica, ambientale sociale o di semplice identità e caratterizzazione aziendale.

I 4 moduli del corso toccheranno in maniera sintetica ma esaustiva tutti gli aspetti che coinvolgono la digitalizzazione di un'azienda agricola e zootecnica per stimolare, dare consigli e spunti concreti applicabili nelle diverse realtà agricole e agroalimentari del nostro territorio.

Tutto il corso ruoterà attorno all'importanza che oggi assume il voler fare agricoltura di precisione in modo innovativo, cercando di integrare una gestione circolare e sostenibile dell'azienda, migliorando le performance, e concentrandosi sulla vera natura del dato raccolto e delle sue potenzialità future.

Il percorso formativo sarà tenuto da Roberto Bandieri con alcuni inserti di Colleghi e Testimonial esterni impegnati in prima linea nel campo dell'agricoltura innovativa e di precisione.

#### **Accademia Tecniche Nuove S.r.l.**

Via Eritrea 21, 20157 Milano - Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.tecnichenuove.com](http://www.tecnichenuove.com)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### **Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: **2444108**,

N. iscrizione 2008-1122, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

Corso cod: QO3		Soggetto formatore - Accademia Tecniche Nuove Srl	
<b>Destinatari</b>	<b>Imprenditori agricoli - Tecnici agricoli - Agronomi - Periti agrari - Agrotecnici - Studenti in agraria e post lauream - Aziende di produzione mezzi tecnici in agricoltura</b>		
<b>Tipologia</b>	FAD in modalità asincrona		
<b>Durata e struttura</b>	12 ore in 4 moduli formativi di video lezioni e slide scaricabili in pd		
<b>Attestato</b>	Per poter scaricare l'attestato è necessario: <ul style="list-style-type: none"> <li>- visionare le video lezioni;</li> <li>- sostenere e superare il test finale di apprendimento. Il test sarà considerato superato se l'80% delle risposte risultano corrette;</li> <li>- compilare la scheda di valutazione (qualità percepita)</li> </ul>		
<b>Riconoscimento crediti CFP</b>	Saranno riconosciuti i crediti direttamente dall'Ordine / Collegio di appartenenza dopo la comunicazione mensile (prima settimana di ogni mese) da parte di Accademia Tecniche Nuove dei dati dei professionisti che hanno completato il percorso formativo.		
	<b>Agronomi</b> riconoscimento di <b>1,50 CFP</b>		
	<b>Periti Agrari</b> riconoscimento di <b>12 CFP</b>		
	<b>Agrotecnici</b> Il Corso è valido come riconoscimento di CFP-Crediti Formativi Professionali per gli iscritti al Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati		

## RESPONSABILE E DOCENTE

### ROBERTO BANDIERI

Roberto Bandieri è un dottore agronomo, membro RICS, membro CESET, titolare della società RURALSET.

Da quasi trent'anni svolge la libera professione come dottore agronomo.

Si è occupato di espropri per pubblica utilità dal 1995.

Ha svolto attività di formazione e convegnistica per diversi Ordini Provinciali di Dottori Agronomi e Dottori Forestali, per la Federazione Regionale dei Dottori agronomi e Dottori Forestali dell'Emilia-Romagna, per CESET, per CONAF, per RICS.

Ha pubblicato su diverse riviste di agricoltura articoli inerenti la materia espropriativa.

## Accademia Tecniche Nuove S.r.l.

Via Eritrea 21, 20157 Milano - Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiain.it](mailto:info@accademiain.it) - [www.tecnichenuove.com](http://www.tecnichenuove.com)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

## Provider ECM ID: 5850

con *accreditamento provvisorio*

**Ente di Formazione** accreditato

presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 2008-1122, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

## **PROGRAMMA**

### **Modulo 1 - INTRODUZIONE; IL PANORAMA DELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE IN ITALIA; LE ESPERIENZE NEL MONDO (*dove siamo, dove andremo*)**

Argomenti affrontati

- Introduzione al corso
- La gestione del dato in azienda
- AdP dal concetto al campo
- Le AdP nel mondo e in Italia

### **Modulo 2 - LA GESTIONE DEL DATO DAL CAMPO (*meteo, suolo, tracciabilità delle operazioni*)**

Argomenti affrontati

- I dati meteo
- Le immagini
- I dati dal suolo
- La gestione del quaderno di campagna

### **Modulo 3 - LA GESTIONE DEL DATO DAI MEZZI (*trattrici, macchine operatrici, mappe descrittive e prescrittive*) NEI SEGUENTI AMBITI: IRRIGAZIONE, DIFESA E FERTILIZZAZIONE**

Argomenti affrontati

- Le trattrici e le macchine operatrici
- Le mappe di resa e di prescrizione
- Difesa e irrigazione di precisione

### **Modulo 4 - GESTIONE DEL DATO DAL CENTRO AZIENDALE, LA ZOOTECNIA DI PRECISIONE E LA GESTIONE DEL DATO IN STALLA, I RISVOLTI ECONOMICI**

Argomenti affrontati

- Introduzione alla PLF
- Alimentazione e gestione della stalla
- Il progetto ReCCo
- Il farmer report
- Le altre zooteculture e agroindustrie

#### **Accademia Tecniche Nuove S.r.l.**

Via Eritrea 21, 20157 Milano - Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.tecnichenuove.com](http://www.tecnichenuove.com)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### **Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 2008-1122, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015