



DiSAA

DIPARTIMENTO
di SCIENZE
AGRARIE e
AMBIENTALI

Sei uno studente del 2° anno dei corsi di laurea DiSAA?

ISCRIVITI AI FARM DAYS!

iniziativa didattica innovativa professionalizzante presso le aziende agrarie

UNIMI per i corsi di laurea in

Scienze e tecnologie agrarie

Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde

Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio

Sedi di svolgimento (da raggiungere con mezzo proprio):

- **Azienda Agraria Didattico-Sperimentale "Angelo Menozzi"**.
Azienda cerealicola e zootecnica .Via Cascina Marianna 1, Landriano (PV)
- **Azienda Agraria Didattico-Sperimentale "Francesco Dotti"**.
Azienda frutticola. Via Paullese 26, Montanaso Lombardo, frazione di Arcagna (LO)

Periodo di svolgimento: dal 15 giugno al 31 luglio 2020

Inquadramento didattico: altre attività a scelta (0,5 CFU)

Prerequisiti: gli studenti dovranno avere prima completato il corso online sulla sicurezza e un corso specifico sulla sicurezza nei rilievi di campo e in stalla, messi a disposizione dall'Ateneo e dal Dipartimento.

Organizzazione e contenuto formativo:

Gli studenti, in gruppi di 4, passeranno un'intera giornata (h 8 – 17) in azienda con lo scopo di:

- acquisire competenze tecniche e pratiche in relazioni alle attività aziendali in campo e/o in stalla;
- realizzare esercizi professionalizzanti in relazione ad uno o più compiti tecnici.

Il gruppo sarà seguito da un tutor (studente delle Lauree Magistrali DiSAA) supervisionato dal dott. Calogero Schillaci (personale tecnico DiSAA).

Per iscriversi (possibilmente in gruppi di quattro già organizzati) mandare una mail all'indirizzo farm.days@unimi.it entro il 30 aprile 2020, allegando l'apposito modulo predisposto. È possibile chiedere anche la frequenza in entrambe le aziende, che verrà accordata in funzione delle disponibilità. Le assegnazioni definitive saranno comunicate entro il 15 maggio.

AZIENDA AGRARIA “ANGELO MENOZZI”

Azienda cerealicola e zootecnica, Via Cascina Marianna 1, Landriano (PV)

45.319889°, 9.265676°

PRATICHE COLTURALI

Monitoraggio dello stato delle colture

Fienagione

Trattamenti diserbanti

Irrigazione

Fertilizzazione

PRATICHE DI STALLA

Mungitura

Preparazione e distribuzione degli alimenti

Cura e controllo degli animali

ESERCIZI PROFESSIONALIZZANTI

(elenco da integrare)

- Stima delle produzioni (soia, mais e loiessa)
- Programmazione degli interventi colturali
- Tempi e costi delle operazioni colturali
- Rilievo delle tempistiche di mungitura e valutazione della routine
- Rilievo delle condizioni ambientali in stalla e valutazione dello stress da caldo
- Valutazione del Body Condition Score degli animali
- Unifeed: granulometria con PSPS (Penn State Particle Separator) e analisi con metodica NIRs

AZIENDA AGRARIA "FRANCESCO DOTTI"

Azienda frutticola. Via Paullese 26, Montanaso Lombardo, fr. Arcagna (LO)

45.338503°, 9.451114°

PRATICHE COLTURALI

Monitoraggio dello stato delle colture

Raccolta della frutta

Gestione in verde delle piante da frutto

Trattamenti antiparassitari

Gestione del suolo

Irrigazione

Fertirrigazione

ESERCIZI PROFESSIONALIZZANTI

(elenco da integrare)

- Stima della produzione ad ettaro (confronti varietali e tra forme di allevamento)
- Classificazione merceologica della frutta raccolta
- Ripartizione della fruttificazione sulle formazioni fruttifere (confronti varietali)
- Danni da parassiti: incidenza e soglie
- Tempi delle operazioni colturali
- Analisi floristica e della copertura della cotica erbosa