



DiSAA

DIPARTIMENTO
di SCIENZE
AGRARIE e
AMBIENTALI

Sei uno studente del 3° 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. Cascina Marianna, Via Robecco, Landriano (PV)
- **Azienda Agraria Didattico-Sperimentale “Francesco Dotti”**.
Azienda frutticola. Via Paullese 26, Montanaso Lombardo, Frazione di Arcagna (LO)

Periodo di svolgimento: febbraio - luglio 2022.

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

Prerequisiti: gli studenti dovranno avere prima completato il corso online sulla sicurezza messo a disposizione dall’Ateneo.

Organizzazione e contenuto formativo:

Gli studenti, in gruppi, si recheranno in azienda con lo scopo di:

- acquisire competenze tecniche e pratiche in relazione 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) e dal personale tecnico delle aziende.

Per iscriversi:

- ✓ Entro venerdì 21/01/2022 effettuare la preiscrizione (valida per tutta la stagione) al link <https://forms.office.com/r/cA9gbyK1hc>
- ✓ Successivamente sarà possibile prenotarsi per le singole attività. La frequenza sarà accordata in funzione delle disponibilità

AZIENDA AGRARIA “ANGELO MENOZZI”

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

45.319889°, 9.265676°

PRATICHE DI STALLA

- ✓ Mungitura
- ✓ Preparazione e distribuzione degli alimenti
- ✓ Cura e controllo degli animali

ESERCIZI PROFESSIONALIZZANTI

- ✓ 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 “ANGELO MENOZZI”

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

45.319889°, 9.265676°

PRATICHE CULTURALI

- ✓ Semine
- ✓ Fertilizzazione
- ✓ Controllo della flora infestante
- ✓ Irrigazione

ESERCIZI PROFESSIONALIZZANTI

- ✓ Misura della resistenza del suolo alla penetrazione e della densità apparente
- ✓ Valutazione della dose di effluente distribuita
- ✓ Misura della biomassa aerea
- ✓ Misura dell'indice di area fogliare (LAI)
- ✓ Verifica di profondità e densità di semina
- ✓ Considerazioni sulla concimazione azotata
- ✓ Effetti delle cover crop su suolo e infestanti
- ✓ Fenologia e gestione delle colture
- ✓ Composizione e densità della flora infestante
- ✓ Verifica dello spettro d'azione del diserbo
- ✓ Valutazione dei fabbisogni idrici
- ✓ Misurazione dei tempi di lavoro del trattore
- ✓ Stima dello slittamento del trattore
- ✓ Analisi quali-quantitativa di un trattore da pieno campo
- ✓ Descrizione e taratura di una seminatrice meccanica

AZIENDA AGRARIA "FRANCESCO DOTTI"

Azienda frutticola. Via Paullese 26, Montanaso Lombardo, Frazione di 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

- ✓ 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
- ✓ Stima dei fabbisogni termici