

Data	Giorno	Modulo #	Titolo modulo	Località	Docenti	CFU
5/2/2021	venerdì	1	Presentazione del Master ed introduzione ai concetti chiave dell'AP	on-line	R. Casa (Università della Tuscia), M. Pisante (Università di Teramo)	1
6/2/2021	sabato	2	Sistemi informativi aziendali e piattaforme a supporto dell' agricoltura di precisione	on-line	M. Campi (IBF Servizi SpA) L. Gatto (IBF Servizi SpA) V. Raggi (Agronica srl)	1
12/2/2021	venerdì	3	Il telerilevamento in agricoltura di precisione	on-line	R. Casa (Università della Tuscia)	1
13/2/2021	sabato	3	Il telerilevamento in agricoltura di precisione	on-line	R. Casa (Università della Tuscia)	1
19/2/2021	venerdì	4	Piattaforme aeree a controllo remoto per il monitoraggio e la gestione delle colture	on-line	S.F. Di Gennaro (CNR- IBE)	1
20/2/2021	sabato	5	Piattaforme robotiche terrestri per il monitoraggio e la gestione delle colture	on-line	D. Nardi (Università La Sapienza) A. Gasparri (Università Roma 3)	1
26/2/2021	venerdì	6	Sensori e metodi per rilievi prossimali delle proprietà del suolo e della vegetazione	on-line	S. Priori (Università della Tuscia)	1
27/2/2021	sabato	6	Sensori e metodi per rilievi prossimali delle proprietà del suolo e della vegetazione	on-line	C. Fabbri (Università di Firenze) C. Belli (Terrasystem)	1
5/3/2021	venerdì	7	Sistemi di posizionamento globale e sistemi di guida delle macchine agricole	on-line	F. Marinello (Università di Padova)	1
6/3/2021	sabato	8	Meccanizzazione di precisione, ISOBUS e telemetria	on-line	L. Sartori (Università di Padova)	1
12/3/2021	venerdì	9	I sistemi di mappatura delle produzioni	on-line	M. Sozzi (Università di Padova)	1
13/3/2021	sabato	6	Esercitazione / dimostrazione pratica: strumenti per la mappatura del suolo	Az. Bonifiche Ferraresi, Jolanda di Savoia (FE)	S. Priori (Università della Tuscia)	1
19/3/2021	venerdì	10	Big data, machine learning e intelligenza artificiale in agricoltura di precisione	on-line	D. De Nart (CREA)	1
20/3/2021	sabato	11	Valutazione economica ed ambientale dell'agricoltura di precisione	on-line	G. Chiodini (Università di Perugia)	1
26/3/2021	venerdì	12	La fertilizzazione di precisione	on-line	R. Casa (Università della Tuscia)	1
27/3/2021	sabato	12	Esercitazione / dimostrazione pratica: fertilizzazione di precisione	Az. Bonifiche Ferraresi, Jolanda di Savoia (FE)	R. Casa (Università della Tuscia)	1
9/4/2021	venerdì	13	Modelli di simulazione e sistemi di supporto alle decisioni in agricoltura di precisione	on-line	S. Bregaglio (CREA) F. Ginaldi (CREA)	1
10/4/2021	sabato	13	Modelli di simulazione e sistemi di supporto alle decisioni in agricoltura di precisione	on-line	S. Bregaglio (CREA) F. Ginaldi (CREA)	1
16/4/2021	venerdì	14	Difesa delle colture in agricoltura di precisione	on-line	S. Bregaglio (CREA) F. Ginaldi (CREA)	1
17/4/2021	sabato	15	Irrigazione di precisione	on-line	P. Campi (CREA) M. Martello (Agrostar Srl)	1

Data	Giorno	Modulo #	Titolo modulo	Località	Docenti	CFU
23/4/2021	venerdì	16	Lavorazioni variabili del terreno e semina a rateo variabile	on-line	L. Sartori (Università di Padova)	1
24/4/2021	sabato	16	Esercitazione / dimostrazione pratica: semina di precisione + UAV	Az. Bonifiche Ferraresi, Jolanda di Savoia (FE)	L. Sartori (Università di Padova)	1
7/5/2021	venerdì	17	Introduzione ai sistemi informativi territoriali (GIS)	on-line	M. Petito (IBF Servizi SpA)	1
8/5/2021	sabato	17	Introduzione ai sistemi informativi territoriali (GIS)	on-line	M. Petito (IBF Servizi SpA)	1
14/5/2021	venerdì	17	Esercitazione / dimostrazione pratica: analisi dati spaziali in QGIS	on-line	M. Petito (IBF Servizi SpA)	1
15/5/2021	sabato	18	Introduzione ai metodi di analisi dei dati spaziali e temporali in R	on-line	G. Jona Lasinio (Università La Sapienza, Roma)	1
21/5/2021	venerdì	18	Introduzione ai metodi di analisi dei dati spaziali e temporali in R	on-line	G. Jona Lasinio (Università La Sapienza, Roma) P. Alaimo di Loro (Università La Sapienza, Roma)	1
22/5/2021	sabato	18	Esercitazione metodi di analisi dei dati spaziali e temporali in R	on-line	G. Jona Lasinio (Università La Sapienza, Roma) P. Alaimo di Loro (Università La Sapienza, Roma)	1
22/05/2021	sabato	18	Introduzione ai metodi di analisi dei dati spaziali e temporali in R	on-line	P. Alaimo Di Loro	1
28/5/2021	venerdì	15	Esercitazione / dimostrazione pratica: irrigazione di precisione	Aziende agr. c/o Rovigo, Veneto	M. Martello (Agrostar Srl)	1
29/5/2021	sabato	7	Esercitazione / dimostrazione pratica: sistemi di navigazione e guida GNSS	Az. Bonifiche Ferraresi, Jolanda di Savoia (FE)	M. Sozzi (Università di Padova)	1
4/6/2021	venerdì	19	Zootecnia di Precisione	on-line	U. Bernabucci (Università della Tuscia) C. Abeni (CREA)	1
5/6/2021	sabato	19	Zootecnia di Precisione	on-line	U. Bernabucci (Università della Tuscia) C. Abeni (CREA)	1
11/6/2021	venerdì	20	Agricoltura di precisione per le colture erbacee: casi studio	on-line	S. Orlandini (Università di Firenze) M. Mancini (Università di Firenze)	1
12/6/2021	sabato	21	Agricoltura di precisione per le colture ortive: casi studio	on-line	D. Ronga (Università di Salerno) Y. Roupheal (Università di Napoli)	1

Data	Giorno	Modulo #	Titolo modulo	Località	Docenti	CFU
18/6/2021	venerdì	22	Viticultura di precisione	on-line	M. Vieri (Università di Firenze) D. Sarri (Università di Firenze)	1
19/6/2021	sabatp	23	Agricoltura di precisione per le colture arboree: casi studio	on-line	L. Manfrini (Università di Bologna); V. Cristofori (Università della Tuscia)	
25/6/2021	venerdì	19	Esercitazione / dimostrazione pratica: zootecnia di precisione	Az. CREA-CFL, Lodi (MI)	U. Bernabucci (Università della Tuscia) C. Abeni (CREA)	1
26/6/2021	sabato	9	Esercitazione / dimostrazione pratica: sistemi di mappatura della resa	Az. Bonifiche Ferraresi, Jolanda di Savoia (FE)	M. Sozzi (Università di Padova)	1
2/7/2021	venerdì	22	Esercitazione / dimostrazione pratica: viticultura di precisione	Aziende in Toscana	M. Vieri (Università di Firenze) D. Sarri (Università di Firenze)	1
3/7/2021	sabato	24	Presentazione aziende e discussione impostazione project work per tesi	on-line (o in Toscana)	R. Casa (Università della Tuscia), M. Pisante (Università di Teramo)	1
					SUB-TOTALE	40
			Tirocinio presso azienda/istituto di ricerca finalizzata al lavoro di tesi			10
			Accertamenti e valutazione			2
			Tesi finale			8
					TOTALE	60