

GENNAIO 2024

LUN	MART	MERC	GIOV	VEN
1	2	3	4	5
8	9	10	11	12
15	16	17	18	19
22 PRESENTAZIONE MASTER 14:00 (3h) A. MONTI Organizzazione e obiettivi del master	23 MODULO 5 - INTRO 09:00 (3h) A. Castellini Introduzione Modulo 5: obiettivi formativi specifici 14:00 (3h) K. M. Sckayer	24 MODULO 5 09:00 (6h) A. Ragazzoni "Gestione strategica dell'impresa agroindustriale sostenibile (PARTE 1)"	25 MODULO 5 09:00 (6h) A. Ragazzoni "Gestione strategica dell'impresa agroindustriale sostenibile (PARTE 2)"	26 MODULO 5 09:00 (3h) A. Castellini "Mercati delle commodity agricole per l'industria non-food: global value chain, andamenti, fattori d'influenza"
29	30 MODULO 5 09:00 (6h) P. Canetto "La PAC 2023-2027 per l'azienda agricola innovativa"	31 MODULO 5 09:00 (6h) P. Canetto "La PAC 2023-2027 per l'azienda agricola innovativa"		

FEBBRAIO 2024

LUN	MART	MERC	GIOV	VEN
			1 MODULO 5 - SEMINARIO 09:00 (6h) A. Castellini , G. M. Rinaldi “Sustainable business models: approccio teorico e applicazione pratica”	2 MODULO 5 - VERIFICA 09:00 (3h) A. Castellini Verifica apprendimento conoscenze Modulo 5
5 MODULO 2 - INTRO 12:00 (6h) A. Toscano Introduzione al modulo 2: obiettivi formativi specifici	6 MODULO 2 09:00 (6h) A. Toscano “Approvvigionamento idrico e irrigazione di precisione: da studi pilota ad implementazione su scala industriale”	7 MODULO 2 09:00 (6h) G. Baroni “Metodi di monitoraggio di variabili idrologiche ed efficienza irrigua”	8 MODULO 2 09:00 (6h) D. Centritto “Metodi di monitoraggio dello stress idrico in sistemi colturali erbacei”	9 MODULO 2 09:00 (3h) A. Matese “Metodi di monitoraggio da satellite e da droni di variabili agro-idrologiche (PARTE 1)”
12 MODULO 2 14:00 (3h) F. Di Gennaro Metodi di monitoraggio da satellite e da droni di variabili agro-idrologiche (PARTE 1)	13 MODULO 2 09:00 (6h) G. Baroni “Modellistica agro-idrologica con esercitazioni (PARTE 1)”	14 MODULO 2 09:00 (6h) G. Baroni “Modellistica agro-idrologica con esercitazioni (PARTE 2)”	15 MODULO 2 09:00 (6h) A. Toscano, G. Giardina “Sistemi irrigui ad alta efficienza, inclusi micro- e sub-irrigazione: esempi di progettazione ed utilizzo”	16 MODULO 2 - VERIFICA 09:00 (3h) G. Baroni, A. Toscano Verifica apprendimento conoscenze Modulo 2
19 MODULO 2 - SEMINARIO 12:00 (6h) R. Zuccaro, V. Raggi Esempi di Sistemi di Supporto Decisionale a scala di campo (es., IrriFRAME)	20 MODULO 3 - INTRO 09:00 (6h) C. Marzadori, C. Ciavatta Introduzione al modulo 3: obiettivi formativi specifici e quadro normativo europeo e italiano sui fertilizzanti e sulla protezione del suolo	21 MODULO 3 09:00 (6h) C. Marzadori “Biomasse fertilizzanti: principali biomasse di scarto, processi di stabilizzazione e caratterizzazione dei relativi prodotti”	22 MODULO 3 09:00 (6h) D. Di Gioia “Linee guida di impiego e impatto sulla fertilità del suolo e sul sequestro del carbonio”	23 MODULO 3 09:00 (3h) M. Mazzon “Fertilizzanti microbici: proprietà e applicazioni di biostimolanti contenenti microrganismi, consorzi microbici e microrganismi promotori della crescita (PGPR) (PARTE 1) ”
26 MODULO 3 14:00 (3h) D. Di Gioia “Fertilizzanti microbici: proprietà e applicazioni di biostimolanti contenenti microrganismi, consorzi microbici e microrganismi promotori della crescita (PGPR) (PARTE 2)”	27 MODULO 3 09:00 (6h) D. Di Gioia “Fertilizzanti microbici: proprietà e applicazioni di biostimolanti contenenti microrganismi, consorzi microbici e microrganismi promotori della crescita (PGPR) (PARTE 3)”	28 MODULO 3 09:00 (6h) L. Cavani “Fertilizzanti innovativi: proprietà e applicazioni di veicolanti micronutrienti, inibitori enzimatici e biostimolanti da processi di estrazione”	29 MODULO 3 09:00 (6h) M. Edoardo Isceri “L’industria italiana dei fertilizzanti: struttura, problematiche e prospettive”	

MARZO 2024

LUN

MART

MERC

GIOV

VEN

1
MODULO 3 - VERIFICA

09:00 (3h)
C. Marzadori, Di. Di Gioia
Verifica apprendimento conoscenze Modulo 3

8
MODULO 4

09:00 (3h)
D. Mengoli
“Tecnologie in-situ e sensori per il monitoraggio dei sistemi colturali (reti IoT, sensor networks, ecc.) (PARTE 2)”

15
MODULO 4

09:00 (3h)
D. Mengoli
“Tecnologie e piattaforme robotiche e sistemi di monitoraggio remoto dei veicoli (PARTE 1)”

22
MODULO 4 - VERIFICA

9:00 (3h)
B. Gioli, D. Mengoli
Verifica apprendimento conoscenze Modulo 24

29

4
MODULO 4 - INTRO
12:00 (6h)
B. Gioli, D.Mengoli
Introduzione al modulo 4: obiettivi formativi specifici

5
MODULO 4

09:00 (6h)
M. Boschetti
“Tecnologie da remoto per il monitoraggio dei sistemi colturali (telerilevamento satellitare, UAV, prossimale ecc.) (PARTE 1)”

6
MODULO 4

09:00 (6h)
F. Carotenuto
“Tecnologie da remoto per il monitoraggio dei sistemi colturali (telerilevamento satellitare, UAV, prossimale ecc.) (PARTE 2)”

7
MODULO 4

09:00 (6h)
D. Mengoli
“Tecnologie in-situ e sensori per il monitoraggio dei sistemi colturali (reti IoT, sensor networks, ecc.) (part 1)”

11
MODULO 4

14:00 (3h)
D. Mengoli
“Tecnologie in-situ e sensori per il monitoraggio dei sistemi colturali (reti IoT, sensor networks, ecc.) (PARTE 3)”

12
MODULO 4

9:00 (6h)
B. Gioli
“Tecnologie per la misurazione dei flussi di CO2 nei sistemi colturali e modelli di scale up (PARTE 1)”

13
MODULO 4

9:00 (6h)
L. Brilli
“Tecnologie per la misurazione dei flussi di CO2 nei sistemi colturali e modelli di scale up (PARTE 2)”

14
MODULO 4

9:00 (6h)
V. Raggi
“Sistemi di Supporto Decisionale - DSS ”

18
MODULO 4

14:00 (3h)
D. Mengoli
“Tecnologie e piattaforme robotiche e sistemi di monitoraggio remoto dei veicoli (parte 2)”

19
MODULO 4

09:00 (6h)
M. Mattetti
“Gestione efficiente delle macchine agricole per tecniche colturali a basso impatto ambientale”

20
MODULO 4

09:00 (6h)
M. Mattetti
“CANBUS e ISOBUS per una agricoltura di tipo data-driven”

21 - SEMINARIO
MODULO 4

09:00 (6h)
EE. Riezzo
“Tecnologie IoT al servizio di piattaforme di supporto decisionale su colture irrigue ”

25

26

27

28

APRILE 2024

LUN

MART

MERC

GIOV

VEN

1

2

3

4

5

8
MODULO 1 - INTRO

14:00 (3h)

M. Monti

Introduzione al Modulo 1: obiettivi formativi specifici

9
MODULO 1

09:00 (6h)

F. Zanetti

“Nuove specie oleaginose multifunzionali a destinazione industriale per la produzione di biopolimeri e biocarburanti (PARTE 1)”

10
MODULO 1

09:00 (6h)

F. Zanetti

“Nuove specie oleaginose multifunzionali a destinazione industriale per la produzione di biopolimeri e biocarburanti (PARTE 2)”

11
MODULO 1

09:00 (6h)

S. Tavarini

“Nuove specie oleaginose multifunzionali a destinazione industriale per la produzione di biopolimeri e biocarburanti (PARTE 3)”

12
MODULO 1

09:00 (3h)

W. Zegada Lizarazu

“Nuove specie lignocellulosiche multifunzionali a destinazione industriali per la produzione di biocarburanti e biopolimeri (parte 1)”

15
MODULO 1

14:00 (3h)

E. Ceotto

“Nuove specie lignocellulosiche multifunzionali a destinazione industriali per la produzione di biocarburanti e biopolimeri (parte 2)”

16
MODULO 1

09:00 (6h)

C. Moonen

“Progettazione di sistemi colturali innovativi, diversificati e multifunzionali ad elevata resilienza e sostenibilità: esempi di consociazioni, agroforestry, relay-, cash-, cover-crops ecc.) (parte 1)”

17
MODULO 1

09:00 (6h)

F. Zanetti, L. Minelli

“Progettazione di sistemi colturali innovativi, diversificati e multifunzionali ad elevata resilienza e sostenibilità: esempi di consociazioni, agroforestry, relay-, cash-, cover-crops ecc.) (parte 2)”

18
MODULO 1

09:00 (6h)

C. Micheloni

“Implementazione di sistemi colturali innovativi e diversificati secondo i principi dell'agricoltura rigenerativa e conservativa (parte 1)”

19
MODULO 1

09:00 (6h)

C. Micheloni

“Implementazione di sistemi colturali innovativi e diversificati secondo i principi dell'agricoltura rigenerativa e conservativa (parte 2)”

22
MODULO 1

09:00 (6h)

M. Mazzon

“Circolarità dei nutrienti e sostenibilità agronomica di sistemi colturali innovativi e multifunzionali”

23
MODULO 1

0900 (6h)

G. Zanin

“Gestione agronomica delle infestanti in sistemi colturali innovativi e multifunzionali”

24
MODULO 1 - SEMINARIO

09:00 (6h)

S. Udupa

“Sustainable cropping systems for northern Africa”

25

26

29
MODULO 1 - VERIFICA

09:00 (3h)

F. Zanetti

Verifica apprendimento conoscenze Modulo 1

30