



## Programma dei macro-argomenti

<b>Titolo lezione / esercitazione / ecc.</b>	<b>Ore di lezione / esercitazione.</b>	<b>Tipo Attività</b>	<b>Docenti</b>	<b>Modalità innovative di formazione (breve descrizione, se utilizzate)</b>
1) Cambiamenti climatici e direttiva nitrati	2	Via web	Fabrizio Adani	Materiale didattico su supporto informatico
2) Economia circolare in agricoltura: tecniche di gestione e valorizzazione degli effluenti zootecnici per migliorare la sostenibilità ambientale delle aziende agricole	2	Via web	Fabrizio Adani	Materiale didattico su supporto informatico
3) La riduzione del carico di azoto dai reflui zootecnici e dai digestati: le alternative disponibili	2	Via web	Elena Ficara	Materiale didattico su supporto informatico
4) Le microalghe: caratteristiche, tecniche di coltivazione e applicazioni	2	Via web	Katia Parati	Materiale didattico su supporto informatico
5) Mercato delle Microalghe: lo stato attuale	1	Via web	Alessandro Arnoldi	Materiale didattico su supporto informatico
6) Riduzione delle emissioni di ammoniaca derivanti da reflui zootecnici attraverso l'applicazione delle biotecnologie microalgali	2	Via web	Elena Ficara	Materiale didattico su supporto informatico
7) Agricoltura integrata alla produzione di microalghe: casi studio	2	Via web	Francesca Marrazzi	Materiale didattico su supporto informatico
8) Valorizzazione delle microalghe cresciute su effluenti zootecnici - Mangimistica in acquacoltura - Biostimolanti	2	Via web	Tiziana Bongiorno Aldo tava	Materiale didattico su supporto informatico
9) Visita guidata presso impianti di crescita microalgale già funzionanti in Lombardia	4	Campo	Katia Parati	Materiale didattico su supporto informatico
10) Nuova filiera microalghe: impatti ambientali ed economici nel settore agro-zootecnico	2	Via web	Giuliana D'Imporzano	Materiale didattico su supporto informatico
11) Business plan per la realizzazione di un impianto di microalghe integrato ad attività agro-zootecniche	1	Via web	Alessandro Arnoldi	Materiale didattico su supporto informatico
12) Visita dei laboratori e degli impianti di algocoltura Spallanzani	1	Campo	Katia Parati	Materiale didattico su supporto informatico
13) Laboratorio di algocoltura	4	In presenza	Federico Cascino Castillo	Materiale didattico su supporto informatico

14) Test di acquisizione delle competenze (*)	2	Via web		Test precompilati con domande chiuse
15) Compilazione della modulistica prevista per la valutazione del corso (*)	1	Via web		Modulistica prevista in ambito di formazione accreditata e certificata

### Date semi definitive videoconferenza

- ✓ Durata corso 30 ore
- ✓ 2 giorni a settimana (lunedì e mercoledì), 4 ore al giorno, dal 08.06.2021 al 28.06.2021 (orari ancora da definire e concordare insieme agli iscritti anche in base alle disponibilità e preferenze, presumibilmente con partenza nel tardo pomeriggio).
- ✓ Max 15 iscritti
- ✓ Se le restrizioni dovute all'emergenza sanitaria dovessero perdurare fino a giugno, le lezioni si terranno on-line e le visite e laboratori verranno svolte in modalità virtuale.

### Iscrizioni:

Tutti i dati (come sotto specificati) dovranno essere raccolti per ogni iscritto e inviati via e-mail a [eleonora.ferri@istitutospallanzani.it](mailto:eleonora.ferri@istitutospallanzani.it) **entro e non oltre il 2 maggio 2021**

Dati obbligatori richiesti da Regione Lombardia per l'iscrizione dei partecipanti dei partecipanti

