



uniss

DIPARTIMENTO DI AGRARIA



# CORSO CARNI SOSTENIBILI

Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni Zootecniche

Corso di Dottorato in Scienze Agrarie - Curriculum Scienze e Tecnologie Zootecniche

Docente: Prof. Giuseppe Pulina



Dipartimento di Agraria, Università di Sassari.

Periodo: **Febbraio 2020**

Corso organizzato con il sostegno:



E con la collaborazione di:





uniss

DIPARTIMENTO DI AGRARIA



# CORSO CARNI SOSTENIBILI

Scheda del corso



**Tipologia:** corsi di Laurea, Laurea Magistrale, Dottorato. Possibilità di accreditamento ECM (medici veterinari; medici e nutrizionisti); formazione permanente dottori agronomi e dottori forestali.

**Modalità di erogazione:** seminari, atelier e visite.

**Carico didattico:** 6 CFU - 6 CFR (per il dottorato). Gli ECM e CFP eventuali sono definiti dagli Ordini professionali interessati.

**Obiettivi formativi.** La sostenibilità delle filiere della produzione delle carni è uno dei temi più dibattuti. Il corso si propone di fornire agli studenti e ai professionisti interessati gli strumenti per comprendere e pianificare sistemi sostenibili delle produzioni di carne sotto gli aspetti ambientale, della salute e dell'etica. Alla fine del corso gli studenti e i frequentanti avranno appreso i fondamentali della programmazione delle filiere produttive e della valutazione dei relativi impatti ambientali; possiederanno gli elementi per valutare la salubrità dei prodotti carnei freschi e trasformati e avranno acquisito le nozioni base per formulare un giudizio etico sull'allevamento degli animali destinati a questo tipo di produzioni. Saranno ricomprese nel corso le maggiori filiere: bovina, ovina-caprina, suina e avicola.

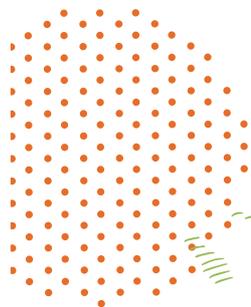
**Organizzazione del corso.** 1 atelier e 3 seminari [4 CFU/CFR]; una giornata dedicata alla visita di aziende della produzione e della trasformazione delle carni [2 CFU]. I seminari potranno essere fruibili sia in streaming sia, successivamente all'evento, in e-learning.

## Programma del corso

### **Giovedì 6 febbraio, ore 15 - 18 PRODUZIONE E CONSUMI DI CARNE NEL MONDO.**

- I concetti di sostenibilità ambientale delle carni: impronta carbonica, idrica e azotata degli allevamenti. La programmazione delle filiere bovine e ovine da carne e la valutazione del loro impatto ambientale. Il valore delle carni nella dieta moderna.

*Atelier: Prof. Giuseppe Pulina, Prof. Bruno Stefanon e Prof. Anna Nudda.*





uniss

DIPARTIMENTO DI AGRARIA



# CORSO CARNI SOSTENIBILI

Programma del corso

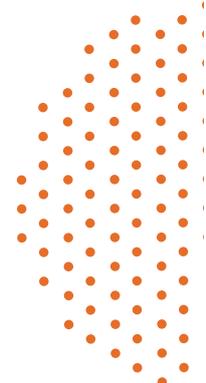


## Venerdì 7 febbraio, ore 9 – 13 **LA SOSTENIBILITÀ DELLE FILIERE PRODUTTIVE.** [seminario]

- **La sostenibilità delle filiere zootecniche**  
*Prof. Bruno Stefanon, Università di Udine, Presidente Commissione Sostenibilità, ASPA*
- **Mangimistica sostenibile**  
*Dr. Marcello Veronesi, Presidente ASSALZOO*
- **La filiera bovina**  
*Dr. Francois Tomei, Direttore Generale ASSOCARNI*
- **La filiera bovina in Sardegna**  
*Prof. Piergiacomo Rassu, Università di Sassari*
- **La filiera ovina**  
*Dr. Alessandro Mazzette, Direttore Agnello di Sardegna IGP*
- **La filiera suina**  
*Dr. Davide Calderone, Direttore Generale ASSICA*
- **La filiera suina in Sardegna**  
*Prof. Gianni Battacone, Università di Sassari*
- **La filiera avicola**  
*Dr. Lara Sanfrancesco, Direttore Generale Unaltalia*

## Venerdì 14 febbraio, ore 9 – 13 **CARNE E SALUTE.** [seminario]

- **La carne, un alimento universale**  
*Prof. Marcello Mele, Dipartimento DISAAA, Università di Pisa; Editor in Chief Italian Journal of Animal Science*
- **Le carni italiane, alimenti sicuri**  
*Prof. Enrico De Santis e Dr. Francesca Piras, Università di Sassari*
- **La carne nella dieta moderna**  
*Dr. Elisabetta Bernardi, nutrizionista e consulente RAI programma Superquark*
- **Salumi e carni trasformate, il companatico italiano**  
*Dr. Monica Malavasi, Direttore Istituto Valorizzazione Salumi italiani*
- **La carne per le mamme e i bambini**  
*Prof. Andrea Vania, Dipartimento di Pediatria, Università La Sapienza, Roma*
- **La carne per gli sportivi**  
*Dr. Erminia Ebner, biologa nutrizionista, Docente della Scuola dello Sport del CONI di Roma e dell'Istituto di Formazione Superiore "Roberto Lombardi" della Federazione Italiana Tennis*
- **La carne per gli anziani**  
*Prof. Francesco Landi, Primario Riabilitazione Geriatrica, Policlinico Gemelli, Roma*





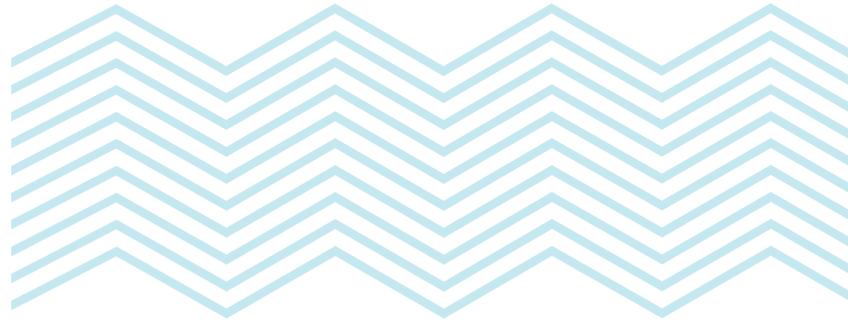
uniss

DIPARTIMENTO DI AGRARIA



# CORSO CARNI SOSTENIBILI

Programma del corso



## Venerdì 21 febbraio, ore 9 – 13 **SALUTE, ETICA E COMUNICAZIONE.** [seminario]

- **Etica degli allevamenti animali**  
*Prof. Giuseppe Bertoni, Università Cattolica Sacro Cuore, Piacenza, Presidente Commissione Etica, ASPA*
- **Salute e benessere animale, un requisito fondamentale**  
*Dr. Alberto Laddomada, Direttore Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna*
- **Antimicrobici e resistenze, un tema emergente**  
*Prof. Roberto Villa, Dipartimento VESPA, Università di Milano*
- **Dalla parte dei cittadini (allevatori, trasformatori e consumatori): i patti etici di filiera**  
*Dr. Luigi Scordamaglia, Presidente Filiera Italia*
- **Carni e comunicazione, un tema semplice ma non facile**  
*Dialogo fra: giornalisti delle principali testate giornalistiche della Sardegna; Dr. Andrea Bertaglio, giornalista e autore del libro "In difesa della carne"; Ing. Sonia Pignatelli, Studio LCE, Progetto Carni Sostenibili; Claudia Cremonini, Responsabile Comunicazione Progetti Sostenibilità di Assocarni; Eraldo Sanna Passino, Direttore Dipartimento di Veterinaria Università di Sassari. Modera Dr. Gianni Salis, Responsabile Formazione Azienda Tutela della Salute della Sardegna.*

## Giovedì 27 febbraio, ore 9 – 17

Visita a un centro di ingrassamento di bovini, a una centrale di macellazione e lavorazione delle carni e a un salumificio.

### Testi di riferimento:

#### LA SOSTENIBILITÀ DELLE CARNI E DEI SALUMI IN ITALIA

Bernardi E., Capri E., Pulina G. - Franco Angeli Editore

#### ALLEVAMENTO ANIMALE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE – I PRINCIPI

Stefanon B., Mele M., Pulina G. - Franco Angeli Editore

#### ALLEVAMENTO ANIMALE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE – LE TECNOLOGIE

Stefanon B., Mele M., Pulina G. - Franco Angeli Editore

#### ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE E SALUTE

Mele M., Pulina G. - Franco Angeli Editore

#### ETICA E ALLEVAMENTO ANIMALE

Bertoni G. - Franco Angeli Editore