



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO
SCUOLA DI DOTTORATI DI RICERCA "SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA VITA"

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2023/24

cod.: CV_S_156

Docenti: Dott.ssa Anna Antonella Spina

Indirizzo email: aa.spina@unicz.it

Corso di dottorato: Scienze della Vita di base e Scienze della Vita applicate.

Tipologia: Corso core CV (didattica su tematica del CV)

Nuova Proposizione : sì

Indicare il curriculum o i curricula (anche tutti) a cui si rivolge il modulo formative: Tutti

Titolo dell'attività: Tecniche analitiche per la valutazione della qualità degli alimenti di origine animale: aspetti pratici.

Descrizione (max 300 caratteri): Il corso si ripropone di descrivere le principali analisi volte a caratterizzare dal punto di vista nutrizionale e tecnologico gli alimenti di origine animale. Saranno svolti esempi applicativi e pratici direttamente in laboratorio su matrici quali carne, latte e loro derivati. Nella tabella in basso vi sono descritti gli argomenti trattati in ciascuna lezione.

CFU: 2

Modalità di verifica delle competenze: SI, tramite un elaborato scritto su un argomento trattato.

Luogo presunto: Laboratorio Medicina Veterinaria – Analisi Alimenti (liv. 7, Corpo F Ed. Bioscienze). Per i limiti imposti dagli spazi in laboratorio si potrà procedere per massimo 6 partecipanti.

Date preferite:

Data	Ora	Argomento
09/10/2024	9.30 – 13.30	Valutazione della qualità delle carni fresche: analisi del pH, Drip loss; Cooking loss- Valutazione del Colore secondo metodo CIEL*a*b*.
16/10/2024	9.30 – 13.30	Valutazione della qualità dei prodotti carni: Determinazione del contenuto in: Umidità, ceneri, proteine, lipidi, sale.
23/10/2024	9.30 – 13.30	Valutazione della qualità del latte: buone prassi di campionamento del latte e analisi della qualità del latte al medio mediante infrarosso.
30/10/2024	9.30 – 13.30	Analisi sensoriale dei formaggi attraverso test edonistici di degustazione.



Edificio delle Bioscienze – Campus Universitario ‘Salvatore Venuta’ -
Germaneto – 88100 Catanzaro – Italy

Tel +39 (0961) 369- e-mail: scuoladottorati@unicz.it