

Settore Scientifico Disciplinare AGR/19 - Zootecnica speciale

Il settore raggruppa le tematiche di ricerca inerenti alla valutazione morfo-funzionale, etologica, riproduttiva delle diverse specie, comprese quelle d'affezione e a carattere faunistico venatorio, e integrano le conoscenze per mettere a punto biotecnologie e agrotecnologie di allevamento, in diversi ambienti e sistemi zootecnici, nel rispetto dell'igiene e dell'ambiente, del benessere animale e nella tutela della qualità dei prodotti. Le competenze formative riguardano la valutazione morfo-funzionale degli animali in produzione zootecnica, l'etologia, ecologia e fisioclimatologia zootecnica, le metodologie e biotecnologie applicate all'allevamento animale, la zootecnica speciale, la valutazione della qualità dei prodotti d'origine animale, gli approvvigionamenti annonari e l'industria dei prodotti zootecnici.

Staff

[Prof.ssa Mina Martini,](#)

[Prof.ssa Giovanna Preziuso,](#)

[Dott.ssa Maria Claudia Curadi,](#)

[Dott.ssa Lorella Giuliotti,](#)

[Dott.ssa Claudia Russo,](#)

[Dott.ssa Federica Salari,](#)

[Dott.ssa Iolanda Altomonte](#) (assegnista) dal 23/1/18 al 22/1/2019,

[Dott. Rosario Licitra](#) (Dottorando 18/10/16),

Linee di ricerca

-Studi relativi alla qualità nutrizionale e nutraceutica e tecnologica del latte e dei suoi derivati, con particolare riferimento alle specie ovina, caprina, bovina, bufalina ed equina.

-Studi relativi alla qualità nutrizionale e nutraceutica della carne di specie da reddito convenzionali e di ungulati selvatici.

-Studi relativi all'applicazione di tecniche di allevamento sostenibile e sul benessere animale nelle specie ovina, caprina, bovina, bufalina, suina ed equina.

-Studi dei fenomeni di predazione da lupo sul bestiame domestico.

-Studi relativi alle tecniche di allevamento e produzioni di specie zootecniche non convenzionali.

- Attrezzature in uso (principali)/metodologie eseguite:
- Gascromatografo Perkin Elmer Clarus 480,
- Soxtec System HT, Foss, modello 1043, Sweden
- Assorbimento atomico Perkin-Elmer, mod.A Analyst 200, Shelton, CT, U.S.A.
- Kjeldhal, Foss, modello Kjelttec 2100, Sweden
- Spettrofotometro UV-VIS, Jasco, modello V-530, Easton, MD 21601 USA
- Rotavapor BÜCHI, modello RE111, equipaggiato da bagnomaria BÜCHI, modello 461, Switzerland e collegato a pompa del vuoto KNF Neuberger, modello Laboport

- Microscopio a fluorescenza Leica Ortomat Microsystem
- Centrifuga Eppendorf, modello 5804R, Hamburg, Germany
- Stufa, modello G-Therm 205, F.lli Galli, Milano Italy
- Muffola, modello WIPA, W. Pabish spa, milano, Italy
- Bilancia di precisione SARTORIUS, modello GMBH, Germany
- Buretta digitale, modello Brand dispensette, easy calibration, Sigm-Aldrich
- Agitatore magnetico, modello AGE, Velp Scientifica
- pH-metro
- Intsrn Universal Tesing Instrument
- colorimetro Minolta CR300
- spettrofotometro Minolta CM 2500D
-