



**Programma di insegnamento per l'anno accademico 2014/2015**

**Programma dell'insegnamento di Produzioni Animali**

**Course title: Animal productions**

Corso/i di Laurea		Classe	Anno di corso		
			I	II	III
Cod. Ateneo	Denominazione Corso di Laurea				
0425	Laurea Triennale in Tecnologie Agrarie	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0421	Laurea Triennale in Tecnologie Alimentari	CL 26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0427	Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0422	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie	CI LM 69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0424	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari	CI LM 70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0423	Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali	CI LM 73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0431	Laurea Magistrale Internazionale in Viticoltura e Ambiente – Viticulture & Environment	CI LM 69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0432	Laurea Magistrale Internazionale in Gestione Sostenibile della Qualità Alimentare – Sustainable Management of Food Quality (Edamus)	CI LM 70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**SSD dell'insegnamento**      AGR/19      **CFU attribuiti all'insegnamento**      9

**Attività Formativa**      **Caratt. X**      **Affini**       **Altre**

**Codice Esame**      AFA057      **Semestre**      X II

**Corso Integrato**      X NO

**Tipologia di corso /insegnamento**

X convenzionale       in teledidattica       misto



**Modalità di frequenza**

X Obbligatoria  Facoltativa

**Cognome e Nome docente: Ada Braghieri SSD docente: AGR/19**

**Codice Fiscale docente BRGDAA62T66G535T**

**Telefono: 0971-205101 E-mail [ada.braghieri@unibas.it](mailto:ada.braghieri@unibas.it)**

**Posizione del Docente :**

**Docente Universitario**  **Docente non Universitario**

**Attività di supporto alla didattica**

**Tipologia:**

**Orari:**

**Tutor didattico di riferimento:**

**Obiettivi specifici di apprendimento<sup>1 2</sup>**

***(risultati di apprendimento previsti e competenze da acquisire)***

*(max 500 battute)*

Il corso ha l'obiettivo di fornire le informazioni relative alle produzioni di origine animale (carne, latte, uova) delle specie di interesse zootecnico e ai fattori che influenzano le loro caratteristiche quantitative e qualitative.

**Learning outcomes<sup>3</sup>**

***(risultati di apprendimento previsti e competenze da acquisire)***

*(max 500 battute)*

Students will receive information concerning the main animal products from different livestock species and the factors affecting their quantitative and qualitative characteristics.

<sup>1</sup> Conoscenze, competenze e/o abilità che gli studenti devono aver acquisito al termine dell'insegnamento o altra attività formativa. Indicare in forma sintetica, anche per mezzo di parole chiave

<sup>2</sup> Nel caso di corso integrato indicare l'obiettivo dell'intero corso.

<sup>3</sup> Conoscenze, competenze e/o abilità che gli studenti devono aver acquisito al termine dell'insegnamento o altra attività formativa. Indicare in forma sintetica, anche per mezzo di parole chiave



**Contenuti<sup>4</sup> (max 500 battute)**

Importanza delle produzioni animali – Produzioni e consumi dei prodotti di origine animale-  
Caratteristiche morfo-funzionali dei tipi genetici nell'ambito delle specie zootecniche – Produzione del latte in bovini, ovi-caprini e bufali- Caratteristiche qualitative del latte di varie specie zootecniche e tecniche di risanamento e conservazione – Produzione della carne in varie specie zootecniche (bovini, ovi-caprini, bufali, avicoli, conigli)- Caratteristiche qualitative della carcassa e della carne in varie specie zootecniche – Produzione e qualità delle uova di gallina.

---

**Testi di riferimento <sup>(6)</sup>**

---

Appunti distribuiti durante il corso in formato cartaceo e elettronico

---

**Propedeuticità consigliate<sup>(6)</sup>**

---

---

---

**Modalità d'esame<sup>5</sup>**

Prova scritta                      Prova orale                       Prova scritta e prova orale

**Programmazione didattica per CFU**

**01 credito (credito di lezione)**

*(da ripetersi per i CFU dell'insegnamento o frazione di essi)*

**Obiettivo formativo:**

Attraverso la frequenza alle lezioni e con lo studio individuale su testi di riferimento e su appunti distribuiti durante il corso, lo studente acquisisce elementi teorici relativi all'importanza dei prodotti animali nell'industria agroalimentare, alle produzioni e ai consumi nazionali; vengono illustrate le varie specie zootecniche allevate ai fini produttivi e i principali sistemi di allevamento.

---

<sup>4</sup> Nel caso di corso integrato indicare distinguendo tra moduli

<sup>5</sup> Nel caso di corso integrato indicare distinguendo tra moduli



**Valutazione:**

---

**02 credito** (*credito di lezione*)

**Obiettivo formativo:**

Attraverso la frequenza alle lezioni e con lo studio individuale su testi di riferimento e su appunti distribuiti durante il corso, lo studente acquisisce elementi teorici relativi alla produzione di latte in varie specie zootecniche con cenni sulla fisiologia della lattazione, sulle curve di lattazione e sulle tecniche di mungitura e conservazione del latte- Vengono illustrati i tipi genetici con maggiore attitudine alla produzione di latte.

---

**Testi di riferimento specifici:**

Appunti distribuiti durante il corso in formato cartaceo e elettronico.

**03 credito** (*credito di lezione*)

**Obiettivo formativo:**

Attraverso la frequenza alle lezioni e con lo studio individuale su testi di riferimento e su appunti distribuiti durante il corso, lo studente acquisisce elementi teorici relativi alle tipologie di latte prodotto e alle caratteristiche qualitative dello stesso e ai fattori che possono influenzare la produzione quanti-qualitativa.

---

**Valutazione:**

Esonero scritto relativo agli argomenti trattati.

**04 credito** (*credito di lezione*)

**Obiettivo formativo:**

Attraverso la frequenza alle lezioni e con lo studio individuale su testi di riferimento e su appunti distribuiti durante il corso, lo studente acquisisce elementi teorici relativi alla produzione di carne e ai tipi genetici specializzati per tale produzione.

**Testi di riferimento specifici:**

Appunti distribuiti durante il corso in formato cartaceo e elettronico.

---



**05 credito** (*credito di lezione*)

**Obiettivo formativo:**

Attraverso la frequenza alle lezioni e con lo studio individuale su testi di riferimento e su appunti distribuiti durante il corso, lo studente acquisisce elementi teorici relativi alle caratteristiche qualitative della carne, ai metodi di valutazione delle stesse e ai fattori che possono influenzarle.

---

**Testi di riferimento specifici:**

Appunti distribuiti durante il corso in formato cartaceo e elettronico.

**06 credito** (*credito di lezione*)

**Obiettivo formativo:**

Attraverso la frequenza alle lezioni e con lo studio individuale su testi di riferimento e su appunti distribuiti durante il corso, lo studente acquisisce elementi teorici relativi all'accrescimento e finissaggio degli animali da carne, alla resa di macellazione e alla valutazione delle carcasse.

**Valutazione:**

Esonero scritto relativo agli argomenti trattati.

---

**07 credito** (*credito di lezione*)

Attraverso la frequenza alle lezioni e con lo studio individuale su testi di riferimento e su appunti distribuiti durante il corso, lo studente acquisisce elementi teorici relativi alla produzione e alla qualità delle uova.

**08 credito** (*credito di esercitazione*)

Attraverso la frequenza alle esercitazioni e con visite tecniche presso aziende specializzate, lo studente acquisisce gli elementi pratici per la valutazione della qualità del latte e delle uova.

**09 credito** (*credito di esercitazione*)

Attraverso la frequenza alle esercitazioni e con visite tecniche presso aziende specializzate, lo studente acquisisce gli elementi pratici per la valutazione della qualità delle carcasse e della carne.



**Valutazione:**

Al termine del corso gli studenti effettuano la prova scritta finale.

**Curriculum Scientifico del Docente:**

***Curriculum dell'attività scientifica della prof.ssa ADA BRAGHIERI***

<b>Data nascita</b>	<b>di</b>	26 dicembre 1962
<b>Luogo nascita</b>	<b>di</b>	Piacenza
<b>Luogo residenza</b>	<b>di</b>	Putignano (BA)
<b>Indirizzo e-mail</b>		S.C. Pentimelle SNC - C.A.P. 70017 ada.braghieri@unibas.it
<b>18 Luglio 1988</b>		Consegue la laurea in Scienze Agrarie con voti 110/110 presso l'Università degli Studi di Bari, presentando una tesi sperimentale sulle " <i>Caratteristiche qualitative della carne in giovani manzi</i> ".
<b>Novembre 1988</b>		E' abilitata all'esercizio della professione di Dottore Agronomo nella seconda sessione dell'anno, presso l'Università degli Studi di Bari.
<b>Novembre 1988-Ottobre 1989</b>		Frequenta il Dipartimento di Produzione Animale dell'Università degli studi di Bari e partecipa all'attività di ricerca del gruppo diretto dal Prof. L. Zezza.
<b>Novembre 1989</b>		E' vincitrice di concorso per l'attribuzione di Dottorato di Ricerca in " <i>Scienze e tecnologie delle produzioni animali delle aree difficili</i> " (V ciclo), presso il Dipartimento di Produzione Animale dell'Università degli studi di Bari.
<b>1989-1993</b>		Svolge attività di ricerca in campo ed in laboratorio, con l'applicazione di tecniche di analisi fisico-chimiche ed istologiche su campioni di muscoli considerando alcune problematiche riguardanti



la produzione quanti-qualitativa della carne in varie specie di interesse zootecnico, prevalentemente in quella ovina. In questa fase, inoltre, collabora al P.F. *R.A.I.S.A.*, nell'ambito dell'Unità operativa di cui è responsabile il Prof. Lelio ZEZZA.

- 30 settembre-  
11 ottobre  
1991** Frequenta un corso di Statistica applicata alle produzioni animali, organizzato dall'associazione Scientifica Produzione Animale (ASPA).
- 14/01/1993** Nominata ricercatore universitario, gruppo di discipline G06, presso l'Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Agraria, Potenza.
- 20/01/1993** Prende servizio presso la Facoltà di Agraria di Potenza in qualità di ricercatore e afferisce al gruppo disciplinare G06.
- 27/05/93** Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "*Scienze e tecnologie delle produzioni animali delle aree difficili*", presso il Dipartimento di Produzione Animale dell'Università degli studi di Bari, presentando una tesi dal titolo: "*L'impiego di acidi grassi salificati con calcio nell'alimentazione degli ovini*".
- Febbraio  
1995** Afferisce al settore scientifico disciplinare n. G09C (ora AGR19).
- 20 Gennaio  
1996** Consegue la conferma in ruolo di ricercatore presso l'Università degli Studi della Basilicata.
- 1993-1997** Partecipa al lavoro di sperimentazione per diversi programmi di ricerca, finanziati dal *C.N.R.* e dal *M.U.R.S.T.* e al Progetto Finalizzato *R.A.I.S.A.*, nell'unità operativa di cui è responsabile il Prof. CELI.
- 1999-a  
tutt'oggi** Collabora con il gruppo di ricerca del Prof. GIROLAMI per progetti nazionali e regionali che coinvolgono anche altri Enti locali (*A.L.S.I.A.*, Associazione Provinciale Allevatori di Potenza, GAL Basento-Camastra).
- Ha partecipato ai lavori di numerosi congressi nazionali ed internazionali, meetings e workshops.
- 1999- 2002** Componente della Commissione Istruttoria Permanente per il *Diploma Universitario in Gestione Tecnica ed Amministrativa in Agricoltura.*



**Dal 2004 a tutt'oggi** E' responsabile del laboratorio di "Valutazione della qualità dei prodotti di origine animale" presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Animali e poi presso la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali.

**Dicembre 2005 a tutt'oggi** Componente e Coordinatrice vicaria (dal 2007) del Comitato Tecnico Scientifico del Master in "*Progettazione e Gestione di Parchi Urbani e Fluviali nella Pianificazione di Bacino*", Università degli Studi della Basilicata

Svolge attività di referaggio per le riviste Meat Science, Journal of Dairy Science, Journal of Food Quality

**Dal 2001 a tutt'oggi** E' componente del Consiglio di Dottorato in "Scienze Zootecniche", presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Animali.

**Dal 2011 a tutt'oggi** E' componente del Consiglio di Dottorato in "Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti", presso la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali

**Dal dicembre 2010 a luglio 2012** E' componente del *Centro di Ateneo per i Servizi e il Supporto alla Didattica per la sede di Matera (C.A.S.D.)*

**Dal 2002 a tutt'oggi** Ha partecipato a numerose commissioni per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e presso l'Università degli Studi della Basilicata, per il conferimento di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi della Basilicata, e per la valutazione comparativa per ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Foggia.

**2012** Svolge attività di revisore di progetti Preselezione Prin 2010-2011 e/o Preselezione Futuro in Ricerca commissionato dal MIUR in collaborazione con CINECA

**5-6 giugno 2012** Ha partecipato al Corso di SIMAPRO & Life Cycle Assessment, tenuto dal Dr. Leo Breedveld (2B Srl), presso la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali.

**Dal 2013 a tutt'oggi** E' componente della Commissione tirocini del Corso di Laurea in Tecnologie Agrarie per le sedi di Potenza e di Matera

**10 gennaio** Consegue l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**SAFE - SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI ED AMBIENTALI**

- 2014** 07/G1 per il ruolo di professore di II fascia (validità dal 10/01/2014 al 10/01/2018).
- 10 gennaio 2014** Consegue l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 07/G1 per il ruolo di professore di I fascia (validità dal 10/01/2014 al 10/01/2018).
- 25, 26, 27 febbraio 2014** Ha partecipato al Corso di SIMAPRO & Life Cycle Assessment tenuto dal Dr. Leo Breedveld (2B Srl), presso la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali.
- Marzo 2014** E' coordinatrice dei Percorsi abilitanti speciali (PAS) per la classe A058 (SCIENZE E MECCANICA AGRARIA, TECNICHE DI GESTIONE AZIENDALE, FITOPATOLOGIA ED ENTOMOLOGIA AGRARIA)
- 1 Ottobre 2014** Nominata, in seguito a procedura selettiva, professore di II fascia per il SSD AGR/19 "Zootecnica Speciale"- settore 07/G1 "Scienze e Tecnologie Animali" – macro settore 07/G, presso la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed <ambientali dell'Università degli Studi della Basilicata.
- E' coautrice di n. 173 pubblicazioni scientifiche di cui 52 su riviste internazionali.