



Programma di insegnamento per l'anno accademico 2013/2014

Programma dell'insegnamento di ZOOTECNICA SPECIALE (italiano)

Course title **ANIMAL HUSBANDRY** _____ (inglese)

Corso/i di Laurea		Classe	Anno di corso		
Cod. Ateneo	Denominazione Corso di Laurea		I	II	III
0425	Laurea Triennale in Tecnologie Agrarie	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0426	Laurea Triennale in Produzioni Vegetali	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0421	Laurea Triennale in Tecnologie Alimentari	CL 26	<input 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 checked="" 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"/>	
0429	Laurea Magistrale in Scienze Viticole ed Enologiche	CI LM 69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SSD dell'insegnamento AGR/19 CFU attribuiti all'insegnamento 8

Attività Formativa Base Caratt. Affini Altre

Codice Esame AGR0111 Semestre I II

Corso Integrato SI NO



Tipologia di corso /insegnamento

convenzionale in teledidattica misto

Modalità di frequenza

Obbligatoria Facoltativa

Cognome e Nome docente: GAMBACORTA Emilio **SSD docente:** AGR/19

Codice Fiscale docente GMBMLE51D15A399P

Telefono: 0971/205073 **E-mail** emilio.gambacorta@unibas.it

Posizione del Docente :

Docente Universitario **Docente non Universitario**

Attività di supporto alla didattica

Tipologia: assistenza effettuata nella forma di lezioni frontali personalizzate e/o come esercitazioni in aula o in laboratorio

Orari: martedì 16,00 – 19,00; mercoledì 16,00 – 19,00

Tutor didattico di riferimento: prof. Emilio Gambacorta - dr. Annamaria Perna

Obiettivi specifici di apprendimento^{1 2}

(risultati di apprendimento previsti e competenze da acquisire)

(max 500 battute)

La finalità del corso è quella di fornire al discente le conoscenze fondamentali ed indispensabili dei fattori concorrenti nelle imprese zootecniche e che condizionano la fisiologia e le espressioni fenotipiche degli animali ivi presenti. Attraverso una analisi sistemica dell'unità produttiva, distintamente per specie e razza considerata, e nel contesto degli equilibri dinamici delle condizioni fisiologiche e funzionali degli animali, distintamente per sistema di allevamento analizzato, si permetterà al discente di poter definire il

¹ 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

² Nel caso di corso integrato indicare l'obiettivo dell'intero corso.



valore produttivo, con l'ausilio degli indici di efficienza (*Efficienza Biologica ed Efficienza Zootecnica*), di ciascun animale in allevamento.

Learning outcomes ³

(risultati di apprendimento previsti e competenze da acquisire)

(max 500 battute)

Contenuti⁴ (max 500 battute)

Conoscenza dell'importanza delle produzioni animali sulla bilancia commerciale. Approfondimento delle conoscenze sulle caratteristiche morfologiche e funzionali dei tipi genetici allevati e loro consistenza e distribuzione sul territorio, anche in relazione ai sistemi di allevamento più rappresentati nelle varie regioni. Valutazione dell'efficienza produttiva, distintamente per razza, entro la tecnica di allevamento utilizzata. Modellizzazione delle funzioni produttive: galattopoiesi, miopoiesi, ecc., con le relative caratteristiche qualitative dei prodotti. Valutazione delle tecniche di allevamento più confacenti per la realizzazione di prodotti che devono possedere determinate specificità qualitative.

Testi di riferimento ⁽⁶⁾

BALASINI D., - *Bovini e bufalini*. Edagricole, Bologna, 2000.

BALASINI D., - *Ovicaprini*. Edagricole, Bologna, 2000.

BALASINI D., *Suini*. Edagricole, Bologna, 2000.

BALASINI D., *Equini*. Edagricole, Bologna, 2000.

GRAU R., *Scienza della carne*. Edagricole, Bologna, 1984.

BETTINI T.M., - *Elementi di Scienza delle produzioni animali*, Edagricole, Bologna, 1987.

SUCCI G., - *La vacca da latte*, Città Studi, Milano, 1993.

PARIGI BINI R., - *Le razze bovine*, Patron, Bologna, 1983.

PARIGI BINI R. e SAMEDA DE MARCO A., - *Zootecnica speciale dei bovini: 1. Riproduzione*, Patron,

³ 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

⁴ Nel caso di corso integrato indicare distinguendo tra moduli



Bologna, 1986.

PARIGI BINI R. e SAMEDA DE MARCO A., – Zootecnica speciale dei bovini: Produzione della carne, Patron, Bologna, 1989.

ANTONGIOVANNI M., e GUALTIERI M., Nutrizione e alimentazione animale. Edagricole, Bologna, 1998.

BORGIOI E., Genetica e miglioramento degli animali agricoli. Edagricole, Bologna, 1993.

Propedeuticità consigliate⁶⁾:

Non sono previste propedeuticità particolari per questo corso.

Modalità d'esame⁵

Prova scritta

Prova orale

Prova scritta e prova orale

Note

Durante lo svolgimento del corso sono previste visite tecniche in azienda. In tali occasioni saranno tenute esercitazioni pratiche inerenti ad alcuni aspetti tecnici e operativi dell'allevamento.

Programmazione didattica per CFU

XX credito (*credito di lezione/esercitazione/laboratorio*)
(*da ripetersi per i CFU dell'insegnamento o frazione di essi*)

Obiettivo formativo: 1° credito

Lezioni frontali (6 ore): acquisizioni dell'importanza delle produzioni zootecniche, anche in relazione alla bilancia commerciale; conoscenza delle caratteristiche morfo-funzionali dei tipi genetici ruminanti di interesse zootecnico, della loro classificazione, sulla base delle attitudini produttive e dell'efficienza nelle produzioni, e della loro distribuzione e consistenza sul territorio nazionale.

Esercitazioni (4 ore): esercitazioni in aula per l'approfondimenti sugli argomenti delle lezioni.

Valutazione:

⁵ Nel caso di corso integrato indicare distinguendo tra moduli



il livello di preparazione sarà rilevato attraverso una prova scritta e/o orale. Il superamento della prova sarà elemento condizionante per la frequenza del credito successivo.

Obiettivo formativo: 2° credito

Lezioni frontali (6 ore): conoscenza delle caratteristiche morfo-funzionali dei tipi genetici non ruminanti di interesse zootecnico, della loro classificazione, sulla base delle attitudini produttive e dell'efficienza nelle produzioni, e della loro distribuzione e consistenza sul territorio nazionale.

Esercitazioni (4 ore): esercitazioni in aula per l'approfondimenti sugli argomenti delle lezioni.

Valutazione:

il livello di preparazione sarà rilevato attraverso una prova scritta e/o orale. Il superamento della prova sarà elemento condizionante per la frequenza del credito successivo.

Obiettivo formativo: 3° credito

Lezioni frontali (5 ore): galattopoiesi: - composizione analitica del colostro e del latte, funzioni profilattiche e nutritive del colostro; - profilo della produzione latte individuali e alcuni fattori che l'influenzano (tipo genetico, età, stagione del parto, livello produttivo, gestazione, ecc.); - persistenza e fattori che l'influenzano; - controlli funzionali. Metodica per la definizione: della sostenibilità dell'attività produttiva; dei costi energetici di produzione; del valore dell'unità produttiva.

Esercitazioni (6 ore): esercitazioni in laboratorio per approfondire il pool di determinazioni ana necessarie alla definizione delle caratteristiche qualitative del prodotto.

Valutazione:



il livello di preparazione sarà rilevato attraverso una prova scritta e/o orale. Il superamento della prova sarà elemento condizionante per la frequenza del credito successivo.

Obiettivo formativo: 4° credito

Lezioni frontali (5 ore): miopoiesi: - aspetti generali; - accrescimento e sviluppo; fattori determinanti: tipo genetico, tipo di produzione, condizione iniziale, fase operativa, forma di tenuta, alimentazione; - qualità della carne: parametri mioreologici, colorimetrici, chimici, ecc.. Metodica per la definizione: della sostenibilità dell'attività produttiva; dei costi energetici di produzione; del valore dell'unità produttiva.

Esercitazioni (6 ore): esercitazioni in laboratorio per approfondire il pool di determinazioni ana necessarie alla definizione delle caratteristiche qualitative del prodotto.

Valutazione:

il livello di preparazione sarà rilevato attraverso una prova scritta e/o orale. Il superamento della prova sarà elemento condizionante per la frequenza del credito successivo.

Obiettivo formativo: 5° credito

Lezioni frontali (5 ore): tecnologia dell'allevamento bovino *da latte*: - fattori responsabili di variazioni: climatici, meteorologici, alimentari, emozionali, tecnodisfunzionali, operazionali, sociali; - strutture: stabulazione fissa e/o libera; ricoveri al pascolo; ecc.; - tecniche di allevamento del vitello, manza, vacca; sistemi di mungitura: a mano, meccanica: alla posta (fissa o carrelli), in sala: a spina, tandem e rotativa. Metodica per la definizione: della sostenibilità dell'allevamento e dei costi energetici di produzione.

Esercitazioni (6 ore):

in aula: per l'approfondimento delle conoscenze sugli argomenti delle lezioni;

in campo: per apprendere gli elementi essenziali alla gestione delle attività operative.



Valutazione:

il livello di preparazione sarà rilevato attraverso una prova scritta e/o orale. Il superamento della prova sarà elemento condizionante per la frequenza del credito successivo.

Obiettivo formativo: 6° credito

Lezioni frontali (5 ore): tecnologia dell'allevamento bovino *da carne*: variabili nella produzione: - tipo genetico (latte, carne, latte e carne, incrocio); - tipo di produzione (vitello leggero, pesante, mezzo lattone: vitellone leggero o pesante); - condizione iniziale (vitello scostrato, svezzato, magrone); - fase operativa (avviamento, preparazione, finissaggio); - forma di tenuta (alla stalla: libero o legato; al pascolo: intensiva o estensiva; mista); - alimentazione (latte, colostro, sostituto di latte; svezzamento intensivo, precoce, tradizionale; livello: alto alto, medio alto, basso alto, basso basso); - strutture e tecniche di allevamento in relazione alla forma di tenuta. Metodica per la definizione: della sostenibilità dell'allevamento e dei costi energetici di produzione.

Esercitazioni (6 ore):

in aula: per l'approfondimento delle conoscenze sugli argomenti delle lezioni;

in campo: per apprendere gli elementi essenziali alla gestione delle attività operative.

Valutazione:

il livello di preparazione sarà rilevato attraverso una prova scritta e/o orale. Il superamento della prova sarà elemento condizionante per la frequenza del credito successivo.

Obiettivo formativo: 7° credito

Lezioni frontali (6 ore): tecnologia dell'allevamento ovino e caprino: - la produzione del latte; la produzione della carne (agnello leggero e pesante, agnellone, castrato); - strutture e tecniche di allevamento in relazione al sistema di allevamento: stanziale o transumante; brado o semibrado.



Esercitazioni (4 ore):

in aula: per l'approfondimento delle conoscenze sugli argomenti delle lezioni;

in campo: per apprendere gli elementi essenziali alla gestione delle attività operative.

Valutazione:

il livello di preparazione sarà rilevato attraverso una prova scritta e/o orale. Il superamento della prova sarà elemento condizionante per la frequenza del credito successivo.

Obiettivo formativo: 8° credito

Lezioni frontali (6 ore): tecnologia dell'allevamento suino. - Tipo genetico; tipo di produzione (lattone, magroncello, magrone, suini per industria); forma di tenuta (intensiva o estensiva, al pascolo, mista); strutture e tecniche di allevamento in relazione al ciclo produttivo: integrale o parziale. Cenni sulla tecnologia dell'allevamento degli equidi.

Esercitazioni (4 ore):

in aula: per l'approfondimento delle conoscenze sugli argomenti delle lezioni;

in campo: per apprendere gli elementi essenziali alla gestione delle attività operative.

Valutazione:

il livello di preparazione sarà rilevato attraverso una prova scritta e/o orale.

Valutazione finale complessiva:

La valutazione finale complessiva sarà effettuata oralmente dopo aver prodotto una relazione di valutazione dell'efficienza di un tipo genetico assegnato, allevato in un determinato contesto ambientale di riferimento ben definito.

Testi di riferimento specifici

BALASINI D., - Bovini e bufalini. Edagricole, Bologna, 2000.



- BALASINI D., - Ovicaprini. Edagricole, Bologna, 2000.
BALASINI D., Suini. Edagricole, Bologna, 2000.
BALASINI D., Equini. Edagricole, Bologna, 2000.
GRAU R., Scienza della carne. Edagricole, Bologna, 1984.
BETTINI T.M., - Elementi di Scienza delle produzioni animali, Edagricole, Bologna, 1987.
SUCCI G., - La vacca da latte, Città Studi, Milano, 1993.
PARIGI BINI R., - Le razze bovine, Patron, Bologna, 1983.
PARIGI BINI R. e SAMEDA DE MARCO A., - Zootecnica speciale dei bovini: 1. Riproduzione, Patron, Bologna, 1986.
PARIGI BINI R. e SAMEDA DE MARCO A., - Zootecnica speciale dei bovini: Produzione della carne, Patron, Bologna, 1989.
ANTONGIOVANNI M., e GUALTIERI M., Nutrizione e alimentazione animale. Edagricole, Bologna, 1998.
BORGIOLI E., Genetica e miglioramento degli animali agricoli. Edagricole, Bologna, 1993.

Curriculum Scientifico del Docente: Prof EMILIO GAMBACORTA

PUBBLICAZIONI

L'attività scientifica si compendia in 195 lavori scientifici a stampa (di cui 42 sono in forma di riassunto), 23 memorie critiche e 36 contributi comunicati a congresso non editi.

Temi di ricerca trattati

L'attività di ricerca è stata rivolta alla valutazione e alla definizione delle peculiarità dei seguenti campi di interesse zootecnico:

- fattori ambientali e performance "infra vitam" dei soggetti destinati alla produzione della carne, in bovini, bufali ed ovi-caprini;
- aspetti qualitativi di carne e derivati e fattori zootecnici responsabili di variazioni, in bovini, bufali, suini ed ovi-caprini;
- *efficienza biologica e zootecnica* nella produzione di carne in bovini, suini ed ovi-caprini;
- aspetti qualitativi del latte, condizionati dal genotipo caseinico e da fattori ambientali, ed effetti sulla trasformazione del prodotto, in bovini ed ovi-caprini;
- *efficienza biologica e zootecnica* nella produzione del latte in bovini ed ovi-caprini;
- effetto di alcuni fattori ambientali sul profilo metabolico ed ormonale in alcune specie di interesse zootecnico (bovini, ovini, caprini ed equini);
- valutazione dell'efficienza produttiva in allevamenti zootecnici ecocompatibili;
- analisi dei sistemi zootecnici in alcune aree del Mezzogiorno continentale;
- analisi di alcuni aspetti comportamentali in allevamenti di bovini Podolici allo stato brado;
- aspetti demografici degli animali in produzione zootecnica;
- pascolamento come utilizzazione razionale ed ecocompatibile delle biomasse foraggere delle aree marginali;



- aspetti biometrici degli animali in produzione zootecnica;
- incidenza di alcune parassitosi in suini e ovi-caprini;
- caratteristiche nutrizionali delle biomasse fibrocellulosiche sottoposte a trattamenti fisici con alta temperatura ed elevata pressione "steam explosion";
- elementi di biodiversità fra tipi genetici autoctoni: bovini, suini e caprini;
- riconoscimento e istituzione del Registro Anagrafico per tipi genetici autoctoni a limitata numerosità e ridefinizione di piani di reinserimento sul territorio;
- caratterizzazione e valorizzazione di tipi genetici in via di estinzione: Podolica e Suino Nero Lucano;
- valorizzazione dell'allevamento asinino attraverso una più appropriata utilizzazione del latte.

PROGRAMMI DI RICERCA

a) E' proponente e responsabile dei seguenti programmi di ricerca:

- 1990 "Studio per la determinazione del carico preventivo in base alla funzione di produzione di biomassa pabulare" (C.N.R.; triennale);
- 1990 "Studio sull'isolamento del mantello in bovini, ovini e caprini" (MURST 60%);
- 1991 "Caratteristiche qualitative di salumi tipici lucani" (MURST 60%; biennale);
- 1991 "Efficienza di utilizzazione della biomassa pabulare e valutazione della produttività in parametri zootecnici attraverso il pascolamento" (Regione Basilicata; triennale);
- 1993 "Effetto dei fattori ambientali, con particolare riferimento all'alimentazione, sulle caratteristiche qualitative della carne negli ovi-caprini allevati in Basilicata" (C.N.R.; triennale);
- 1993 "Aminoacidi limitanti protetti nella razione e produzione quali-quantitativa di latte, anche in relazione all'attitudine alla caseificazione del prodotto" (MURST 60%; triennale);
- 1995 "Valorizzazione del patrimonio faunistico e zootecnico in territori montani" Unità operativa del Progetto Strategico "Foreste e produzioni forestali in territori montani" (C.N.R. -PS);
- 1996 "Aminoacidi 'ruminoprotetti' e performances produttive in bovine Jersey allevate in Basilicata (C.N.R.);
- 1996 "Caratteristiche qualitative di latte e derivati in alcune razze bovine allevate in Basilicata" (MURST 60%);
- 1999 "Pascolamento di pecore nutrici: effetti sulle caratteristiche qualitative della carne degli agnelli" (Regione Basilicata; triennale);
- 2002 "Reperimento e diffusione dei suini autoctoni a mantello nero, allevati allo stato brado e semibrado, al fine di valorizzare la tipicità dei prodotti" (ALSIA - Regione Basilicata);
- 2002 "Valutazione delle caratteristiche bromatologiche e nutrizionali della carne di Podolica per un'utilizzazione alternativa a quella corrente" (ALSIA - Regione Basilicata);
- 2005 "Valorizzazione delle carcasse ovine e caprine con la produzione del prosciutto" (ALSIA - Regione Basilicata);
- 2005 "Potenziale utilizzazione della carne di Podolica per la realizzazione di salumi" (ALSIA - Regione Basilicata);
- 2005 "Utilizzazione delle carcasse di vacche Podoliche a fine carriera per l'estrazione del collagene" (ALSIA - Regione Basilicata).



- 2007 "Riconoscimento e valorizzazione del Tipo Genetico Autoctono Antico *Suino Nero Lucano*" (ALSIA - Regione Basilicata);
 - 2012 "Caratterizzazione e valorizzazione del TGAA "*Suino nero lucano*" salvaguardia e potenziamento della vocazionalità del bioterritorio" Programma Sviluppo Rurale Basilicata 2007-2013, MISURA 214 Azione 5 "Agrobiodiversità, progetti di azioni integrate";
- b) Partecipa, come componente del gruppo di lavoro, ai seguenti programmi di ricerca:
- 1976 "Valutazione *in vivo* degli animali destinati alla produzione della carne e quantizzazione delle caratteristiche qualitative della carne" nell'ambito del Progetto Finalizzato dal CNR "Incremento delle disponibilità alimentari di origine animale"; Unità Operativa coordinata dal prof. D. Matassino.
 - 1984 "Efficienza riproduttiva e produttiva in sottosistemi zootecnici in Basilicata e Calabria", area tematica 2.2.9., Progetto Finalizzato IPRA (Incremento Produttività Risorse Agricole); Unità Operativa coordinata dal prof. E. Cosentino.
 - 1991 "L'attività zootecnica: soggetto ed oggetto di inquinamento", Progetto Finalizzato RAISA (Ricerche Avanzate per Innovazioni nel Sistema Agricolo); Unità Operativa coordinata dalla prof. F. Sciaraffia.
 - 1995 "Valutazione di parametri qualitativi caratterizzanti prodotti tipici di origine animale", Regione Basilicata; responsabile prof. E. Cosentino.
 - 1998 "Ecosostenibilità dell'allevamento dei tipi genetici bovini Marchigiana e Podolica in aree della Campania, del Molise e della Basilicata" - POM : Misura 2 "*Innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca*"; proponente Con.S.D.A.B.I. - coordinatore prof. D. Matassino.
 - 1998 "Indicatori per la definizione ed il miglioramento della qualità di salumi del Mezzogiorno" - POM : Misura 2 "*Innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca*"; proponente I.N.N. - coordinatore Dr.ssa E. Carnovale.
 - 2005 "Sviluppo di Modelli Aziendali Sostenibili e multifunzionali per la valorizzazione dei pascoli in aree marginali mediante GIS" (MASO-GIS). Regione Piemonte (Coord. prof G. Enne); coordinatore UO "Appennino meridionale" (Campania, Basilicata, Puglia e Calabria) prof D. Matassino.
 - 2005 "Valorizzazione del tipo genetico (TG) ovino '*Laticauda*' ai fini di una proposta di una denominazione di origine protetta (DOP) '*Agnello di Laticauda*'". Coordinatore prof. D Matassino.
 - 2005 "Valorizzazione del tipo genetico (TG) bovino '*Marchigiana*' per la produzione del '*Caciocavallo*'. Coordinatore prof. D. Matassino.
 - 2012 "ASS'S MILK- Studio di fattibilità per la realizzazione di prodotti innovativi con particolari caratteristiche nutraceutiche ed una prolungata conservazione a partire dal latte di asina". (*Ricerca scientifica di interesse locale*). Coordinatrice dr.ssa Annamaria Perna.
- c) Altri programmi di ricerca per cui non è stato richiesto il finanziamento:
- valutazione dell'efficienza produttiva nelle specie di interesse zootecnico, in funzione dei fattori paratipici caratterizzanti l'allevamento;
 - utilizzazione della spettrometria NIR per la definizione di standard qualitativi dei prodotti, nei sistemi ovini e caprini della Basilicata;
 - tecniche di allevamento e qualità di latte e derivati in allevamenti ovini e caprini;
 - relazione fra aspetti qualitativi dei prodotti di origine animale, al momento della formazione, e desiderata del consumatore.



Relazioni ad incontri scientifici

Partecipa a numerosi Congressi, Convegni, Seminari, ecc., relazionando su oltre 160 contributi.

Altre attività scientifiche

- Referee di contributi scientifici apparsi su riviste specializzate:
 - a) *Zootecnica e Nutrizione Animale*;
 - b) *Rivista di "Agronomia"*;
 - c) *Italian Journal of Animal Science*;
 - d) *Rumin - Small Ruminant Research*.
- Referee per le richieste inoltrate al Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, relative al riconoscimento (Reg CEE n. 2081/92) di:
 - a) D.O.P. per il "Prosciutto di Cuneo";
 - b) I.G.P. per il "Prosciutto di Sauris";
 - c) I.G.P. per lo "Speck di Sauris".
- Il 05/07/2005 viene designato dal CTS del *ConSDABI* (Consorzio per la Sperimentazione, Divulgazione e Applicazione di Biotecnologie Innovative, con sede operativa in Benevento, alla località Piano Cappelle) per il ruolo di responsabile scientifico del settore zootecnico, per le attività in corso di svolgimento presso il *Centro*.
 - Dal 07/11/2005 viene nominato membro del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) del *ConSDABI* (Consorzio per la Sperimentazione, Divulgazione e Applicazione di Biotecnologie Innovative), con determina (n 88 del 2005) del Presidente prof. Donato MATASSINO.
 - Dal 2007 è responsabile scientifico per il recupero e riconoscimento del "Suino Nero Lucano", riconoscimento ottenuto con l'istituzione del Registro Anagrafico approvato con decreto del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali: D.M. n. 127 del 07/01/2009.

ELENCO PUBBLICAZIONI

A - Contributi scientifici sperimentali in forma convenzionale

1. MATASSINO, D., ROMITA, A., COLATRUGLIO, P., GIROLAMI, A., COSENTINO, E., RUBINO, R., CAVALLO, F., GAMBACORTA E., GRASSO, F., e MAIOLINO, A. (1976). Studio comparativo sulla qualità della carne di bufali e bovini all'età di 20 settimane. *Industrie alimentari*, 15, (131), 132.
2. MONTEMURRO, R., RAMUNNO, L., e GAMBACORTA, E. (1983). Incidenza della distomatosi e della echinococcosi negli animali macellati in due Comuni della provincia di Napoli nel periodo, 1961-1981. I nota. Bovini. *Prod. Anim.*, 2, n.s., 1.
3. MICARI, P., CHIOFALO, L. e GAMBACORTA, E. (1983). Confronto fra capre di razza Tibetana e derivate dall'incrocio Tibetana x Maltese. III. Composizione chimica di alcuni muscoli. *Prod Anim.*, 2, n.s., 91.



4. FRESCHI, P., RAMUNNO, L. e GAMBACORTA, E. (1984). Studio comparativo fra bufali e bovini alimentati con fieno e mangime concentrato composto. XII. Colore della carne all'età di 52 settimane. *Prod. Anim.*, 3, n.s., 15 (pubblicato nel 1986).
5. GRASSO, F., COLATRUGLIO, P. e GAMBACORTA, E. (1984). Studio comparativo fra bufali e bovini alimentati con fieno e mangime concentrato composto. XIII. Caratteristiche mioreologiche all'età di 52 settimane. *Prod. Anim.*, 3, n.s., 23 (pubblicato nel 1986).
6. GAMBACORTA, E., ZULLO, A. e BORGHESE, A. (1984). Studio comparativo fra bufali e bovini alimentati con fieno e mangime concentrato composto. XIV. Colore della carne all'età di 64 settimane. *Prod. Anim.*, 3, n.s., 29 (pubblicato nel 1986).
7. MATASSINO, D., GIROLAMI, A., RAMUNNO, L. e GAMBACORTA, E. (1984). Studio comparativo fra bufali e bovini alimentati con fieno e mangime concentrato, composto. XVII. Variazioni nelle caratteristiche mioreologiche dagli 8,5 ai 15 mesi di età. *Prod. Anim.*, 3, n.s., 111 (pubblicato nel 1986).
8. MONTEMURRO, N., RAMUNNO, L. e GAMBACORTA, E. (1984). Incidenza della distomatosi e della echinococcosi negli animali macellati in due Comuni della provincia di Napoli nel periodo 1961-1981. Il nota. Suini e ovi-caprini. *Prod. Anim.*, 3, n.s., 125. (pubblicato nel 1986).
9. COSENTINO, E., GAMBACORTA, E., FRESCHI, P., GIURATRABOCCHETTI, G. e LAURENZANA, A. (1988). Tipi genetici, ipotesi produttive e stato sanitario dell'allevamento ovi-caprino in Basilicata. *Atti CEE Az. Preparaz. Progr. Integ. Medit. Regione Basilicata*, Potenza, Vol. 2, parte terza. IBRES-TECNAGRO, Elengraf (Roma).
10. MATASSINO, D., COSENTINO, E., MONTEMURRO, N., RUBINO, R., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., GRASSO, F., ZULLO, A., MUSCILLO, F. e ZARRIELLO, G. (1988). Alcuni aspetti del sistema ovi-caprino nella Comunità montana "Sila Greca". *SISTEMI AGRICOLI MARGINALI - Rapporto a conclusione del progetto di ricerca sullo scenario Sila Greca*, 117-137. CNR-P. F.-IPRA (pubblicato nel 1990).
11. MATASSINO, D., COSENTINO, E., MONTEMURRO, N., RUBINO, R., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., GRASSO, F., ZULLO, A., MUSCILLO, F. e ZARRIELLO, G. (1988). Alcuni aspetti del sistema ovi-caprino nelle Comunità montana "Alto Sauro Camastra" e "Melandro". *SISTEMI AGRICOLI MARGINALI - Rapporto a conclusione del progetto di ricerca sugli scenari Alto Sauro Camastra e Melandro*, 143-185. CNR-P. F.-IPRA (pubblicato nel 1990).
12. MUSCIO, A., CENTODUCATI, P., CASAMASSIMA, D. e GAMBACORTA, E. (1989). L'influenza della diversa temperatura ambientale di allevamento sulla produzione della carne del capretto di razza Garganica. *Agricoltura Ricerca*, 11, n.s., (95),79- 84.
13. GAMBACORTA, E., SCIARAFFIA, F. e MASSARI, M. (1990). L'impiego di sostitutivi del colostro in capretti di razza Camosciata: performances zootecniche. *Atti IX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C.* Grado (GO), 6. 12.. DISPA, Univ. Udine (UD).
14. GRASSO, F., GAMBACORTA, E., MONTEMURRO, N., DI BERARDINO, D., ZULLO, A. e MATASSINO, D. (1990). Valutazione degli stress "da trasporto" e "da macellazione" in bovini da carne mediante alcuni indicatori biologici. *Prod. Anim.*, 2, III S., 91.
15. MUSCIO, A., DI TRANA, A., GAMBACORTA, E., URCIUOLI, M. e VARRICCHIO, E. (1991). L'allevamento confinato dell'agnello di razza Gentile di Puglia per la produzione della carne. Influenza della diversa temperatura ambientale in animali macellati a 70 e a 100 giorni di età. *Agricoltura Ricerca*, 13, n.s., (122), 19÷24.
16. COSENTINO, E., GAMBACORTA, E. e ZAGANELLI, M. (1991). Meat production of four cattle breeds reared in Somalia. *Atti "Third international Symposium on the nutrition of herbivores"*, Penang (Malesia), 74. The Malaysian Society of Animal Production (MSAP).



17. GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (1991). Intervallo interparto di bovine podoliche in relazione all'ordine di parto, al mese di parto, all'età al primo parto. *Atti XLV Conv. Naz. S.I.S.Vet.*, Altavilla Melicia (PA), 1825÷1829. S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
18. GAMBACORTA, E., PERNA, A. e COSENTINO, E. (1992). Efficienza produttiva in un allevamento bovino da latte in Basilicata. *Atti II Conv. Int. Fe.Me.S.P.Rum*, Salamanca (Spagna), 313÷320. Asociacion Espanola de Buiatria, Graficas Arco Iris Avda (Salamanca).
19. GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (1992). Probabilità di sopravvivenza in allevamento di bovini di razza Podolica allo stato brado. *Atti II Conv. Int. Fe.Me.S.P.Rum*, Salamanca (Spagna), 321÷326. Asociacion Espanola de Buiatria, Graficas Arco Iris Avda (Salamanca).
20. GAMBACORTA, E. (1992). Studio sul comportamento di bovine podoliche su pascoli dell'Appennino Meridionale continentale: Nota preliminare. *Atti II Conv. Int. Fe.Me.S.P.Rum*, Salamanca (Spagna), 327÷345. Asociacion Espanola de Buiatria, Graficas Arco Iris Avda (Salamanca).
21. GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (1992). Produttività in bovini podolici allevati nel Mezzogiorno d'Italia: I. Aspetti demografici. *Atti II Conv. Int. Fe.Me.S.P.Rum*, Salamanca (Spagna), 347÷356. Asociacion Espanola de Buiatria, Graficas Arco Iris Avda (Salamanca).
22. GAMBACORTA, E. e PERNA, A. (1992). Produttività in bovini podolici allevati nel Mezzogiorno d'Italia: II. Indici economici. *Atti II Conv. Int. Fe.Me.S.P.Rum*, Salamanca (Spagna), 357÷371. Asociacion Espanola de Buiatria, Graficas Arco Iris Avda (Salamanca).
23. COSENTINO, E. e GAMBACORTA, E. (1992). Efficienza riproduttiva e produttiva in un allevamento di ovini di razza Comisana. *Atti X Congr. Int. S.I.P.A.O.C.*, Vieste (FG), 263÷264. Ist. Zooprof. Sper. Puglia e Basilicata (FG), Catapano Grafiche (Lucera).
24. GAMBACORTA, E., PERNA, A. e COSENTINO, E. (1992). Variazione del profilo metabolico prima e dopo il parto nella capra. *Atti X Congr. Int. S.I.P.A.O.C.*, Vieste (FG), 265÷266. Ist. Zooprof. Sper. Puglia e Basilicata (FG), Catapano Grafiche (Lucera).
25. COSENTINO, E., PERNA, A. e GAMBACORTA, E. (1992). Livello nutritivo ed efficienza produttiva nella capra: II. Variazione del peso dei capretti in relazione al peso delle capre e al tipo di parto. *Atti X Congr. Int. S.I.P.A.O.C.*, Vieste (FG), 267÷268. Ist. Zooprof. Sper. Puglia e Basilicata (FG), Catapano Grafiche (Lucera).
26. GAMBACORTA, E., PERNA, A. e COSENTINO, E. (1992). Livello nutritivo ed efficienza produttiva nella capra. I. Qualità del latte nella prima fase della lattazione. *Atti X Congr. Int. S.I.P.A.O.C.*, Vieste (FG), 269÷270. Ist. Zooprof. Sper. Puglia e Basilicata (FG), Catapano Grafiche (Lucera).
27. GAMBACORTA, E., COSENTINO, E., MASSARI, M. e SCIARAFFIA, F. (1992). Potenzialità produttiva in capretti alimentati con diete a base di latte ricostituito e latte omologo. *Agricoltura Ricerca*, 14, n.s., (136), 47 ÷ 58.
28. COSENTINO, E., PERNA, A. e GAMBACORTA, E. (1992). Efficienza produttiva di capretti allevati in Basilicata in funzione del peso alla nascita, del tipo di parto e delle varianti proteiche del latte materno. *Atti XLVI Conv. Naz. S.I.S.Vet.*, Venezia - San Giuliano, 1801÷1805. S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
29. GAMBACORTA, E., PERNA, A. e COSENTINO, E. (1992). Efficienza produttiva di capre allevate in Basilicata alimentate con razioni a differente livello nutritivo. *Atti XLVI Conv. Naz. S.I.S.Vet.*, Venezia-San Giuliano, 1807÷1811. S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
30. COSENTINO, E., LOTITO, M.R. e GAMBACORTA, E. (1993). Bovine Jersey allevate in Basilicata: I. Caratteristiche chimiche del latte e dei derivati. *Atti XXVIII Simp. Int. Zootec.*, Milano, 229÷237. S.I.P.Zoo. - Ist. Sper. L. Spallanzani, G.F. Greppi e A. Ciceri (MI).



31. COSENTINO, E., PERNA, A. e GAMBACORTA, E. (1993). Bovine Jersey allevate in Basilicata: III. Caratteristiche colorimetriche del formaggio. *Atti XXVIII Simp. Int. Zootec.*, Milano, 239÷246. S.I.P.Zoo. - Ist. Sper. L. Spallanzani, G.F. Greppi e A. Ciceri (MI).
32. COSENTINO, E., SCIARAFFIA, F., PERNA, A. e GAMBACORTA, E. (1993). Effetto di aminoacidi protetti nell'alimentazione degli ovini: I. Caratteristiche chimiche del latte e dei derivati. *Atti XXVIII Simp. Int. Zootec.*, Milano, 247÷253. S.I.P.Zoo. - Ist. Sper. L. Spallanzani, G.F. Greppi e A. Ciceri (MI).
33. GAMBACORTA, E., SANTORO, D., PERNA, A. e COSENTINO, E. (1993). Bovine Jersey allevate in Basilicata: II. Caratteristiche lattodinamografiche e resa in formaggio. *Atti XXVIII Simp. Int. Zootec.*, Milano, 323÷331. S.I.P.Zoo. - Ist. Sper. L. Spallanzani, G.F. Greppi e A. Ciceri (MI).
34. GAMBACORTA, E., COLATRUGLIO, P. e COSENTINO, E. (1993). Bovine Jersey allevate in Basilicata: IV. Caratteristiche reologiche del formaggio. *Atti XXVIII Simp. Int. Zootec.*, Milano, 333÷338. S.I.P.Zoo.-Ist. Sper. L. Spallanzani, G.F. Greppi e A. Ciceri (MI).
35. GAMBACORTA, E., SCIARAFFIA, F., PERNA, A. e COSENTINO, E. (1993). Effetto di aminoacidi protetti nell'alimentazione degli ovini: II. Caratteristiche lattodinamografiche e resa in formaggio. *Atti XXVIII Simp. Int. Zootec.*, Milano, 339÷345. S.I.P.Zoo. - Ist. Sper. L. Spallanzani, G.F. Greppi e A. Ciceri (MI).
36. COSENTINO, E., PERNA, A. e GAMBACORTA, E. (1993). Influenza della zona di allevamento, del taglio anatomico, del periodo di stagionatura e del tipo di additivo sulle caratteristiche di salumi tipici lucani. 1. Colore. *Atti X Congr. Naz. ASPA*, Bologna, 485÷490. A.S.P.A., Avenue Media Editrice (BO).
37. GAMBACORTA, E., PERNA, A. e COSENTINO, E. (1993). Influenza della zona di allevamento, del taglio anatomico, del periodo di stagionatura e del tipo di additivo sulle caratteristiche di salumi tipici lucani. 2. Composizione chimica. *Atti X Congr. Naz. ASPA*, Bologna, 491÷495. A.S.P.A., Avenue Media Editrice (BO).
38. COSENTINO, E. e GAMBACORTA, E. (1993). Live weight variation in kids as related to nutritive level, liveweight and type of kidding of goats. *Atti VII World Conference on Animal Production*, Edmonton, Alberta (Canada), vol. 3, 322÷323. Canadian Soc. Anim. Sci. - Univ. Alberta.
39. GAMBACORTA, E., PELOSI, S., FRESCHI, P. e COSENTINO, E. (1993). Variazioni del peso vivo in agnelli di razza Laticauda in relazione al tipo di parto e alla zona di allevamento. *Atti III Conv. Fe.Me.S.P.Rum.*, Teramo, 28-1÷28-7. Ist. Zooprof. Sper. Abruzzo e Molise (TE), Deltagrafica (TE).
40. FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PANIO, A. e MASSARI, M. (1993). Concentrazione ematica della tiroxina (T₄) e della Triiodotironina (T₃) in capre di razza Alpine in relazione ad alcuni fattori di variazione. *Atti III Conv. Fe.Me.S.P.Rum.*, Teramo, 29-1÷29-7. Ist. Zooprof. Sper. Abruzzo e Molise (TE), Deltagrafica (TE).
41. FRESCHI, P., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (1993). Concentrazioni ematiche della tiroxina, della triiodotironina e del glucosio in bovine Jersey in relazione alla stagione e allo stadio di lattazione. *Atti III Conv. Fe.Me.S.P.Rum.*, Teramo, 30-1÷30-7. Ist. Zooprof. Sper. Abruzzo e Molise (TE), Deltagrafica (TE).
42. GAMBACORTA, E., PELOSI, S. e FRESCHI, P. (1993). Aspetti morfometrici in ovini Laticauda allevati in provincia di Avellino. *Atti III Conv. Fe.Me.S.P.Rum.*, Teramo, 31-1÷31-6. Ist. Zooprof. Sper. Abruzzo e Molise (TE), Deltagrafica (TE).



43. GAMBACORTA, E. e FRESCHI, P. (1993). Efficienza produttiva in bovine di razza Bruna. *Atti III Conv. Fe.Me.S.P.Rum.*, Teramo, 32-1÷32-6. Ist. Zooprof. Sper. Abruzzo e Molise (TE), Deltagrafica (TE).
44. GAMBACORTA, E., PERNA, A., LOTITO, M. e COSENTINO, E. (1993). Efficienza produttiva in pecore Comisane stabulate allevate in Basilicata. *Atti III Conv. Fe.Me.S.P.Rum.*, Teramo, 33-1÷33-7. Ist. Zooprof. Sper. Abruzzo e Molise (TE), Deltagrafica (TE).
45. COSENTINO, E., PERNA, A., SANTORO, D. e GAMBACORTA, E. (1993). Variazione della resa in formaggio di latte di bovine Jersey, in funzione della stagione e della distanza dal parto. *Atti III Conv. Fe.Me.S.P.Rum.*, Teramo, 34-1÷34-10. Ist. Zooprof. Sper. Abruzzo e Molise (TE), Deltagrafica (TE).
46. GAMBACORTA, E., PERNA, A., FRESCHI, P. e COSENTINO, E. (1994). Alimentazione e profilo metabolico in ovini di razza Comisana. *Atti XI Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Perugia, 13 ÷ 16. Univ. Perugia - Ist. Zooprof. Sper. Umbria e Marche (PG).
47. FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (1994). Effetti dell'impiego di aminoacidi ruminoprotetti sulla concentrazione ematica delle iodotironine totali in pecore Comisane. *Atti XI Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Perugia, 49 ÷ 52. Univ. Perugia - Ist. Zooprof. Sper. Umbria e Marche (PG).
48. MASSARI, M., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (1994). Indici di efficienza produttiva in agnelli Comisani alimentati con latte ricostituito acidificato. *Atti XI Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Perugia, 165÷167. Univ. Perugia - Ist. Zooprof. Sper. Umbria e Marche (PG).
49. MASSARI, M., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E. e PANIO, A. (1994). Impiego del latte ricostituito acidificato in agnelli Comisani: Rese alla macellazione. *Atti XI Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Perugia, 169÷171. Univ. Perugia - Ist. Zooprof. Sper. Umbria e Marche (PG).
50. GAMBACORTA, E., MOCCIA, G., FRESCHI, P. e COSENTINO, E. (1994). Produttività di agnelli Comisani allattati da pecore sottoposte ad integrazione alimentare con aminoacidi "ruminoprotetti": I. Rilievi in vivo. *Atti XI Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Perugia, 177÷179. Univ. Perugia - Ist. Zooprof. Sper. Umbria e Marche (PG).
51. FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (1994). Razza Laticauda: Performances produttive in agnelli. *Atti XI Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Perugia, 181÷184. Univ. Perugia - Ist. Zooprof. Sper. Umbria e Marche (PG).
52. PERNA, A., GAMBACORTA, E., MARSICO, D. e COSENTINO, E. (1994). Produttività di pecore Comisane sottoposte ad integrazione con aminoacidi ruminoprotetti: I. Latte. *Atti XI Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Perugia, 451÷454. Univ. Perugia - Ist. Zooprof. Sper. Umbria e Marche (PG).
53. COSENTINO, E., PERNA, A., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (1994). Produttività di pecore Comisane sottoposte ad integrazione con aminoacidi ruminoprotetti: II. Il formaggio. *Atti XI Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Perugia, 455÷458. Univ. Perugia - Ist. Zooprof. Sper. Umbria e Marche (PG).
54. FRESCHI, P., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (1994). Osservazioni preliminari sul profilo metabolico in bovine Podoliche. *Atti XVIII World Buiatrics Congress*, Bologna, Vol 2, 945÷948. S.I.B. -Associazione Mondiale di Buiatria, Editografica (BO).
55. COSENTINO, E., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (1994). Attitudine alla coagulazione del latte di bovine Jersey in funzione dello stadio di lattazione e della stagione. *Atti XVIII World Buiatrics Congress*, Bologna, Vol 2, 949÷956. S.I.B. -Associazione Mondiale di Buiatria, Editografica (BO).



56. GAMBACORTA, E., PERNA, A. e COSENTINO, E. (1994). Attitudine alla caseificazione del latte di bovine Jersey in funzione del genotipo ai loci α_S1 - β - κ - Cn. *Atti XVIII World Buiatrics Congress*, Bologna, Vol 2, 953÷956. S.I.B.-Associazione Mondiale di Buiatria, Editografica (BO).
57. GAMBACORTA, E., MARSICO, D., FRESCHI, P. (1994). Concentrazione ematica di alcuni metaboliti in vacche Jersey: confronti fra genotipi relativi ai loci α_S1 - β - κ - Cn. *Atti XVIII World Buiatrics Congress*, Bologna, Vol 2, 957÷960. S.I.B.-Associazione Mondiale di Buiatria, Editografica (BO).
58. GAMBACORTA, E. e LAROCCA, M.C. (1994). Costi energetici di produzione in alcune razze bovine da carne italiane. *Atti "Italian Beef Cattle Contest"*, Perugia, 236÷242. A.N.A.B.I.C.-MIRAAF, Grifo (PG).
59. GAMBACORTA, E. e FRESCHI, P.(1994). Confronto fra indici di efficienza produttiva in vitelli di razze da carne. *Atti "Italian Beef Cattle Contest"*, Perugia, 243÷248. A.N.A.B.I.C.-MIRAAF, Grifo (PG).
60. FRESCHI, P., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (1995). Studio dell'efficienza produttiva in suinetti dalla nascita ai primi tre mesi di vita. *Rivista di "Suinicoltura"*, 36, (7), 69÷73.
61. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P. e MONTEMURRO, N. (1995). Variazione del livello ematico della prolattina e del progesterone in bovine podoliche in relazione all'ordine del parto. *Atti XXVII Congr. Naz. Soc. It. BUIATRIA*, Alba (CN), 441÷446. S.I.B., Editografica (BO).
62. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P. e COSENTINO, E. (1995). Variazione di alcuni parametri ematochimici in vacche Podoliche in relazione alla stagione del parto. *Atti XXVII Congr. Naz. Soc. It. BUIATRIA*, Alba (CN), 447÷454. S.I.B., Editografica (BO).
63. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C., MARSICO, D. e PERNA, A. (1995). Evoluzione di alcuni aspetti qualitativi della carne: confronti fra bovini, suini e polli. *Atti XXVII Congr. Naz. Soc. It. BUIATRIA*, Alba (CN), 461÷476. S.I.B., Editografica (BO).
64. COSENTINO, E., LAROCCA, M.C. e GAMBACORTA, E. (1995). Produttività di bovine Jersey: caratteristiche quali-quantitative del latte in funzione della stagione e dello stadio di lattazione. *Atti XI Congr. Naz. ASPA*, Grado (GO), 345÷346. DISPA-Univ. Udine, Grafiche Fulvio (UD).
65. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P. e COSENTINO, E. (1995). Produttività di bovine Jersey: caratteristiche quali-quantitative del latte in funzione del genotipo ai loci α_S1 -Cn, β -Cn e κ -Cn. *Atti XI Congr. Naz. ASPA*, Grado (GO), 347÷348. DISPA-Univ. Udine, Grafiche Fulvio (UD).
66. FRESCHI, P., VIGNOLA, G., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E. (1995). Studio di alcuni parametri ematici nei primi giorni dopo il parto in fattrici mezzosangue 'Salernitano'. *Atti XLIX Conv. Naz. S.I.S.Vet.*, Salsomaggiore (PR), 941÷942. S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
67. GAMBACORTA, E., MASSARI, M., FRESCHI, P. e COSENTINO, C. (1995). Studio sul quadro metabolico in capre di razza Camosciata nel corso della lattazione. *Atti XLIX Conv. Naz. S.I.S.Vet.*, Salsomaggiore (PR), 983÷984. S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
68. GAMBACORTA, E., PERNA, A., COSENTINO, C., FRESCHI, P. e COSENTINO, E.. Produttività e qualità del latte di bovine Jersey allevate in Basilicata.
a (1995). *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...produzione e trasformazione del latte"*, Fossano (CN), 89÷98. L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
b (1998). *Il Latte*, 23,(10), 148÷156.
69. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C., MASSARI, M. e FRESCHI, P. (1995). Indici di efficienza in capre Camosciata tipizzate per il contenuto in α_S1 -Cn.



- a (1995). *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...produzione e trasformazione del latte"*, Fossano (CN), 215÷218. L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
- b (1998). *Il Latte*, 23,(11), 88÷90.
70. COSENTINO, E., FRESCHI, P., COSENTINO, C., PERNA, A. and GAMBACORTA, E. (1995). Effects of month on some qualitative characteristics of ewes' cheese. *Atti IDF Seminar on "Production and Utilization of Ewes and Goats Milk"*, Limin-Hersonissos - Crete (Grecia), P 60. Fed. Int. Laiterie - Int. Dairy Fed..
71. GAMBACORTA, E., CAPPUCCIO, A., COSENTINO, C. and FRESCHI, P. (1995). Diet integration by rumen-protected amino-acids and colour characteristics in ewes' cheese. *Atti IDF Seminar on "Production and Utilization of Ewes and Goats Milk"*, Limin-Hersonissos - Crete (Grecia), P 61. Fed. Int. Laiterie - Int. Dairy Fed..
72. FRESCHI, P., COSENTINO, C., PERNA, A. e GAMBACORTA, E. (1995). Valutazione di un insaccato tipico lucano espressa mediante "panel test". *Atti "3rd International Symposium on Mediterranean Pig*, Benevento, *Prod. Anim.*, 9, III S., (n. spec.), 143÷148 (pubblicato nel 1996).
73. GAMBACORTA, E., MARSICO, D., FRESCHI, P. e COSENTINO, C. (1995). Evoluzione delle caratteristiche acidiche dei grassi di insaccati tipici lucani preparati con modalità diverse. *Atti "3rd International Symposium on Mediterranean Pig*, Benevento, *Prod. Anim.*, 9, III S., (n. spec.), 149÷155 (pubblicato nel 1996).
74. MATASSINO, D., PERNA, A., LAROCCA, M.C., GARGANO, D., PALAZZO, M. e GAMBACORTA, E..
- a (1995). Prime acquisizioni sul polimorfismo proteico del latte in bovine di un tipo genetico autoctono "agerolese". *Atti Simp. Int. "Mediterranean Animal Germplasm and Future Human Challenges"*, Benevento. Dep. ai sensi del D.L.L. del 31.8.1945 n. 660.
- b (1997). Preliminary findings on the milk protein polymorphism in dairy cows of the "Agerolese" autochthonous genetic type. *Proc. "International symposium on Mediterranean animal germplasm and future human challenges"*. EAAP, Publ. n. 85, 309÷314. Wageningen Pers (Wageningen).
75. GAMBACORTA, E., MARSICO, D., COSENTINO E. (1995). Andamento di alcuni indici di efficienza in agnelli allattati da pecore razionate con tre livelli nutritivi. *Agricoltura Ricerca*, 17,(160),141÷148.
76. COSENTINO, E. e GAMBACORTA, E. (1995). Evoluzione delle caratteristiche strutturali di un allevamento bovino Podolico. *Taurus*, 7, (6), 55÷66.
77. COSENTINO, E., PERNA, A., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (1996). Influenza di alcuni aspetti ambientali sul profilo metabolico di vacche Jersey in lattazione. *Biologi It.*, 26,(3), 36÷42.
78. MASSARI, M., GAMBACORTA, E., FRESCHI, P. and COSENTINO, E. (1996). Production characteristics of Alpine lactating goats reared in a organic farm. *Atti "The VI International Conference on Goat"*, Beijing (Cina), Vol.1 e 2, 342÷345 e 924÷927. International Academic Publishers, Beijing (Cina).
79. COSENTINO, E., GAMBACORTA, E., FRESCHI, P. and MASSARI, M.(1996). Alpine goat breed and F1 (Argentata dell'Etna x Alpine): in vivo and slaughtering performances of kids. *Atti "VI International Conference on Goat"*, Beijing (Cina), Vol.2, 920÷923. International Academic Publishers, Beijing (Cina).
80. FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., VIGNOLA, G. e COSENTINO, E. (1996). Variazione del profilo metabolico nei primi giorni dopo il parto in fattrici mezzosangue "Salernitano". *Biologi It.*, 26,(5), 9÷13.



81. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C. e COLATRUGLIO, P. (1996). Caratteristiche reologiche in un salume tipico lucano, la "Soppresata". *Rivista di "Suinicoltura"*, 37, (6), 69÷73.
82. BASSO, F., DE FALCO, E., LANDI, G. e GAMBACORTA, E. (1996). Andamento della produzione e qualità di due foraggiere poliennali in ambiente collinare dell'Italia meridionale. *Rivista di "Agronomia"*, 30,(2), 198÷204.
83. FRESCHI, P., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E.. Aspetti biometrici ed efficienza produttiva in ovini di razza Laticauda.
a (1996). *Div. Dip. Sci. Prod. Anim. U.S.B.- PZ. Dep.* ai sensi del D.L.L. del 31.8.1945 n. 660.
b (1997). *L'allevatore di Ovini e Caprini*, 14, (2), 6÷9.
84. COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E.. L'allevamento ovicaprino in Basilicata.
a (1996). *Div. Dip. Sci. Prod. Anim. U.S.B. PZ. Dep.* ai sensi del D.L.L. del 31.8.1945 n. 660.
b (199). *L'allevatore di Ovini e Caprini*, (c.d.s.).
85. COSENTINO, C., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (1996). Bovine Jersey: caratteristiche reologiche di formaggi in funzione del genotipo α_{s1} - β - κ -Cn. *Il Latte*, 21,(11), 71÷74.
86. FRESCHI, P., MASSARI, M., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. . Confronto fra capretti sottoposti a diverso tipo di allattamento: rilievi *infra vitam* e *post mortem*.
a (1996). *Atti XII Congr. Naz. S.I.P.A.O.C., Varese*, 39÷42. C.C.I.A.A. (VA) - S.I.P.A.O.C.- I.S.I. "L. SPALLANZANI".
b (1998). *L'allevatore di Ovini e Caprini*, 15, (12), 11.
87. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P., MASSARI, M. e COSENTINO, E. . Aspetti produttivi in capretti di tipi genetici diversi: rilievi *infra vitam* e *post mortem*.
a (1996). *Atti XII Congr. Naz. S.I.P.A.O.C., Varese*, 177÷180. C.C.I.A.A. (VA) - S.I.P.A.O.C.- I.S.I. "L. SPALLANZANI".
b (1998). *L'allevatore di Ovini e Caprini*, 15, (11), 10÷11.
88. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P., MARSICO, D. e COSENTINO, E. (1996). Produttività di agnelli Comisani allattati da pecore sottoposte ad integrazione alimentare con aminoacidi "ruminoprotetti": II. Rilievi *post mortem*. *Atti XI Congr. Naz. S.I.P.A.O.C., Varese*, 181÷184. C.C.I.A.A. (VA) - S.I.P.A.O.C.- I.S.I. "L. SPALLANZANI".
89. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P., MARSICO, D. e COSENTINO, C. (1997). Confronto fra capretti differenti per tipo genetico e modalità di allattamento: II. Caratteristiche colorimetriche della carne. *Atti V Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum., Bologna*, 561÷567. Fac. Med. Vet. Univ. Bologna, Editografica (BO).
90. GAMBACORTA, E., PERNA, A., MARSICO, D. e COSENTINO, E. (1997). Confronto fra capretti differenti per tipo genetico e modalità di allattamento: III. Carne, grasso, osso e composizione chimica di alcuni muscoli. *Atti V Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum., Bologna*, 569÷576. Fac. Med. Vet. Univ. Bologna, Editografica (BO).
91. FRESCHI, P., COSENTINO, C., MARSICO, D., GAMBACORTA, E., e COSENTINO, E. (1997). Produttività di agnelli Comisani allattati da pecore sottoposte ad integrazione alimentare con aminoacidi "ruminoprotetti": III. Carne, grasso, osso e composizione chimica di alcuni muscoli. *Atti V Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum., Bologna*, 577÷583. Fac. Med. Vet. Univ. Bologna, Editografica (BO).
92. COSENTINO, E., MASSARI, M., PERNA, A. e GAMBACORTA, E.. Efficienza produttiva in un allevamento caprino a "conduzione biologica".



- a (1997). *Atti V Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Bologna, 585÷591. Fac. Med. Vet. Univ. Bologna, Editografica (BO).
- b (1998). *L'allevatore di Ovini e Caprini*, 15, (11), 1÷2.
93. COSENTINO, E., PERNA, A., LAROCCA, M.C. e GAMBACORTA, E.. Variazione delle caratteristiche qualitative di formaggi di capra in un allevamento a "conduzione biologica": colore e composizione chimica.
- a (1997). *Atti V Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Bologna, 593÷598. Fac. Med. Vet. Univ. Bologna, Editografica (BO).
- b (1999). *Il Latte*, 24,(2), 70÷74.
94. COSENTINO, E., PERNA, A., COSENTINO, C., LAROCCA, M.C. e GAMBACORTA, E. (1997). Confronto fra formaggi caprini ottenuti da lattici con diverso contenuto in α_{s1} -Cn: resa e composizione chimica. *Atti V Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Bologna, 599÷603. Fac. Med. Vet. Univ. Bologna, Editografica (BO).
95. GAMBACORTA, E, LAROCCA, M.C., COSENTINO, C., FRESCHI, P., e COSENTINO, E. (1997). Utilizzazione della fitomassa pabulare attraverso il pascolamento. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...Alimentazione animale e ambiente"*, Fossano (CN), 131÷146. L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
96. PERNA, A., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E (1997). Confronto fra due metodi di stima della biomassa pabulare in un pascolo dell'Appennino meridionale. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...Alimentazione animale e ambiente"*, Fossano (CN), 205÷226. L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
97. COSENTINO, E., PERNA, A., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E. (1997). Carcass quality in kids treated with essential amino acids. *Atti Congr. Int. XXII Jornadas de la Sociedad Espanola de Ovinotecnia y Caprinotecnia*, Tenerife, 465÷475.
98. FRESCHI, P., CARDACINO, M., COSENTINO, C., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (1999). Efficienza riproduttiva e produttiva in scrofe Large White e Landrace Belga × Large White. *Rivista di "Suinicoltura"*, 40, (1), 52÷55.
99. FRESCHI, P., COSENTINO, C., MASSARI, M., GAMBACORTA e E., COSENTINO, E. (2000). Alpine and 'Argentata dell'Etna × Alpine' kids. Chemical composition on raw and on cooked muscles. *Atti VII International Conference on Goats*, Tour, II, 645-647. Ist. l'Elevag et INRA, Ivry-sur-Seine.
100. GAMBACORTA, E, FRESCHI, P., LAROCCA, M.C. e COSENTINO, E. (2000). Influenza del pascolamento sulle performance di pecore nutrici: I. Efficienza produttiva. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...allevamenti nel 3° millennio"*, Fossano (CN), 215÷225. L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
101. PERNA, A., COSENTINO, C., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (2000). Influenza del pascolamento sulle performance di pecore nutrici: II. Caratteristiche qualitative del latte prodotto. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...allevamenti nel 3° millennio"*, Fossano (CN), 227÷233. L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
102. GAMBACORTA, E., PERNA, A., COSENTINO, C. e FRESCHI, P., (2000). Influenza del pascolamento sulle performance di pecore nutrici: III. Effetti sugli agnelli in allattamento. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...allevamenti nel 3° millennio"*, Fossano (CN), 235÷245. L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).



103. PERNA, A., MASSARI, M., COSENTINO, C., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (2000). Caratteristiche qualitative di lattici caprini ottenuti da allevamenti a conduzione 'biologica'. *Atti XIV Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Vietri sul mare (SA), I, 191÷192. Fac. Med. Vet. Univ. Napoli - S.I.P.A.O.C. - I.Z.S. - Lit. Benedettina, Parma.
104. MASSARI, M., PERNA, A., COSENTINO, E., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (2000). Attitudine alla caseificazione di lattici caprini ottenuti da allevamenti a conduzione 'biologica'. *Atti XIV Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Vietri sul mare (SA), I, 217÷218. Fac. Med. Vet. Univ. Napoli - S.I.P.A.O.C. - I.Z.S. - Lit. Benedettina, Parma.
105. MASSARI, M., COSENTINO, C., PERNA, A., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (2000). Composizione chimica e attitudine alla caseificazione di lattici caprini prelevati in diversi stadi della lattazione. *Atti XIV Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Vietri sul mare (SA), I, 219÷222. Fac. Med. Vet. Univ. Napoli - S.I.P.A.O.C. - I.Z.S. - Lit. Benedettina, Parma.
106. FRESCHI, P., COSENTINO, E., PERNA, A., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, C. (2001). Meat quality in capretto kids fed on reconstituted milk replacer with added essential amino acid. *Atti 36° Simp. Int. Zootec. "Prodotti di origine animale: qualità e valorizzazione del territorio"*, Portonovo (AN), 69÷77. Ed. G.F. Greppi, G. Enne – MG Print on Demand, Milano.
107. FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERROTTA, L. e COSENTINO, E. (2001). Studio di alcune caratteristiche istologiche e chimiche in muscoli di razze suine autoctone: I. Cinta senese. *Atti 36° Simp. Int. Zootec. "Prodotti di origine animale: qualità e valorizzazione del territorio"*, Portonovo (AN), 79÷86. Ed. G.F. Greppi, G. Enne – MG Print on Demand, Milano.
108. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P., PERNA, A., COSENTINO, C. e CROCCO, M., (2001). Studio di alcune caratteristiche istologiche e chimiche in muscoli di razze suine autoctone: II. Siciliana. *Atti 36° Simp. Int. Zootec. "Prodotti di origine animale: qualità e valorizzazione del territorio"*, Portonovo (AN), 93÷100. Ed. G.F. Greppi, G. Enne – MG Print on Demand, Milano.
109. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P., CARDACINO, M. e COSENTINO, C. (2001). Studio di alcune caratteristiche istologiche e chimiche in muscoli di razze suine autoctone: IV. Nera di Basilicata. *Atti 36° Simp. Int. Zootec. "Prodotti di origine animale: qualità e valorizzazione del territorio"*, Portonovo (AN), 101÷107. Ed. G.F. Greppi, G. Enne – MG Print on Demand, Milano.
110. COSENTINO, E., PERNA, A., COSENTINO, C., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (2001). La produzione di formaggio in capre Camosciate allevate in azienda a 'conduzione biologica'. *Atti IX Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Leòn (Spagna), Poster Sez. **B 13**. Dip. Patol. Anim. Fac. Med. Vet. Univ. Leòn - Tecnicas Graficas del Noroeste, s.l., Armunia (Leòn).
111. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C., FRESCHI, P., MARSICO, D. e PERNA, A. (2001). La produzione di carne in capre Camosciate allevate in azienda a 'conduzione biologica'. *Atti IX Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Leòn (Spagna), Poster Sez. **B 14**. Dip. Patol. Anim. Fac. Med. Vet. Univ. Leòn - Tecnicas Graficas del Noroeste, s.l., Armunia (Leòn).
112. PERNA, A., MASSARI, M., FRESCHI, P., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E. (2001). La produzione di latte in capre Camosciate allevate in azienda a 'conduzione biologica'. *Atti IX Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Leòn (Spagna), Poster Sez. **B 15**. Dip. Patol. Anim. Fac. Med. Vet. Univ. Leòn - Tecnicas Graficas del Noroeste, s.l., Armunia (Leòn).
113. FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., COSENTINO, E., PERNA, A. e PERROTTA, L. (2001). Effetto della distanza dal parto sul profilo ematico delle iodotironine totali in bovine Podoliche. *Atti IX Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Leòn (Spagna), Poster Sez. **B 16**. Dip. Patol. Anim. Fac. Med. Vet. Univ. Leòn - Tecnicas Graficas del Noroeste, s.l., Armunia (Leòn).



114. FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERNA, A., COSENTINO, C. e MASSARI, M. (2001). Effetto della distanza dal parto sul profilo ematico del progesterone in bovine Podoliche. *Atti IX Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Leòn (Spagna), Poster Sez. **B 17**. Dip. Patol. Anim. Fac. Med. Vet. Univ. Leòn - Tecnicas Graficas del Noroeste, s.l., Armunia (Leòn).
115. PERNA, A., COSENTINO, C., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (2001). Grazing effect on cheese making aptitude of ewe milk. *Proceedings of the A.S.P.A. XIV Congress*, Firenze, 595÷597. - Dip. Sci. Zoot. Univ. Firenze - A.S.P.A.- ARSIA (Reg. Toscana).
116. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P., e COSENTINO, E. (2001). Effect of grazing of nursing ewes on meat colour of lambs. *Proceedings of the A.S.P.A. XIV Congress*, Firenze, 598÷600. - Dip. Sci. Zoot. Univ. Firenze - A.S.P.A.- ARSIA (Reg. Toscana).
117. FRESCHI, P., PERNA, A., GAMBACORTA, E., COSENTINO, E. (2003). Caratteristiche morfometriche degli adipociti del grasso sottocutaneo in suini appartenenti a tipi genetici autoctoni. *Rivista di "Suinicoltura"*, 44, (4), 215-217.
118. FILETTI, F., MAIORANO, G., GAMBACORTA, E., PALAZZO, M., MANCHISI, A. (2003). Effects of rearing system and genotype on skeletal growth and carcass traits of pigs. *Atti XV Congr. A.S.P.A.*, Parma, Italy; *Ital. J. Anim. Sci*, vol. 2 (Suppl.1), 382-384.
119. GAMBACORTA, E., ZIMBARDI, F., PALAZZO, M., COSENTINO, C., (2003). "Steam explosion" treated straw in mixed feeds for ewes: effect on milk production. *Atti XV Congr. A.S.P.A.*, Parma, Italy; *Ital. J. Anim. Sci*, vol. 2 (Suppl.1), 566-568.
120. PERNA, A., MARSICO, D., PISTONE, L., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (2004). Podolian 'caciocavallo' cheese: seasonal variations of food quality characteristics. *Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia*, 55, (2), 105-110.
121. FRESCHI, P., MORANO, F., COSENTINO, C., PERNA, A. e GAMBACORTA E. (2004). Podolian bulls: effect of chilling duration on morphometric characteristics of muscle fibres. *Atti 39° Simp. Int. Zootec. "Meat Science & Research"*, Roma, 309-313. Ed. G.F. Greppi, S. Gigli, L. Ferrara, G. Enne – Colombo & Melzi, Segrate, (MI; Italy).
122. GAMBACORTA, E., COSENTINO, E., MARSICO, D., PERNA, A. e FRESCHI, P. (2004). Podolian bulls meat: I. Colour characteristics. *Atti 39° Simp. Int. Zootec. "Meat Science & Research"*, Roma, 321-324. Ed. G.F. Greppi, S. Gigli, L. Ferrara, G. Enne – Colombo & Melzi, Segrate, (MI; Italy).
123. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C., FRESCHI, P., PERNA, A. e COSENTINO E. (2004). Meat production in Podolian bulls: Results at slaughtering and at dissection of the sample joint. *Atti 39° Simp. Int. Zootec. "Meat Science & Research"*, Roma, 325-329. Ed. G.F. Greppi, S. Gigli, L. Ferrara, G. Enne – Colombo & Melzi, Segrate, (MI; Italy).
124. SATRIANI, A., MARSICO, D., PERNA, A., MORANO, F., GAMBACORTA E.; tec. col. SANTARSIERE L.A. and IULA C. (2004). Fatty acid composition of the intramuscular fat of Podolian breed calves in extensive rearing: II Variations in the product subject to thermic treatments. *Atti 39° Simp. Int. Zootec. "Meat Science & Research"*, Roma, 509-521. Ed. G.F. Greppi, S. Gigli, L. Ferrara, G. Enne – Colombo & Melzi, Segrate, (MI; Italy).
125. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C., GAMBACORTA, M., FRESCHI, P. e COSENTINO E.; col. tec. SANTARSIERE L.A. (2005). Frequenza e stagionalità dei
126. parti nella Podolica. *4th World Italian Beef Cattle Congr.*, Gubbio (PG; Italy), 451-456. ANABIC – Mi.P.A.F., Grifo (PG).
127. PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C., SANTARSIERE, L.A., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (2005). La produzione quanti-qualitativa di latte nel bovino Podolico in



- allevamento brado. *4th World Italian Beef Cattle Congr.*, Gubbio (PG; Italy), 457-462. ANABIC – Mi.P.A.F., Grifo (PG).
128. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C., PERNA, A., PALAZZO, M., GAMBACORTA, M. e COSENTINO, E.; col. tec. SANTARSIERE L.A. (2005). Vitelloni Podolici in allevamento brado e semibrado: I Performance in vita. *4th World Italian Beef Cattle Congr.*, Gubbio (PG; Italy), 469-474. ANABIC – Mi.P.A.F., Grifo (PG).
129. COSENTINO, E., PERNA, A., COSENTINO, C., SANTARSIERE, L.A., MARSICO, D. e GAMBACORTA E. (2005). Vitelloni Podolici in allevamento brado e semibrado: II Resa alla macellazione e alla sezionatura in carcassa. *4th World Italian Beef Cattle Congr.*, Gubbio (PG; Italy), 475-480. ANABIC – Mi.P.A.F., Grifo (PG).
130. SATRIANI, A., PERNA, A., FRESCHI, P., MAIORANO, G. e GAMBACORTA, E.; col. tec. SANTARSIERE L.A. (2005). Vitelloni Podolici in allevamento brado e semibrado: IV Composizione acidica della carne. *4th World Italian Beef Cattle Congr.*, Gubbio (PG; Italy), 481-486. ANABIC – Mi.P.A.F., Grifo (PG).
131. MAIORANO, G., GAMBACORTA, E., CAVONE, C., CIARLARIELLO, A., DI CESARE, C. e MANCHISI A. (2005). Caratteristiche sensoriali e nutrizionali della carne di bovini podolici. *4th World Italian Beef Cattle Congr.*, Gubbio (PG, Italy), 585-590. ANABIC – Mi.P.A.F., Grifo (PG).
132. COSENTINO, E., PERNA, A., MARSICO, D., SANTARSIERE, L.A., SATRIANI, A. e GAMBACORTA, E.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Vitelloni Podolici in allevamento brado e semibrado: III Utilizzazione alternativa della carne. *4th World Italian Beef Cattle Congr.*, Gubbio (PG; Italy), 611-616. ANABIC – Mi.P.A.F., Grifo (PG).
133. PALAZZO, M., PERNA, A., GAMBACORTA, M., MARSICO, D., GAMBACORTA, E.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Production efficiency in free range goat rearing: I. Milk. *13^o Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Valenzano (BA; Italy), 146 (Abstr), (exten., **20**, 1÷5); Edizioni Kalb - Cagliari.
134. PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, E. e GAMBACORTA, E.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Performances of Comiso and of Sarda breed ewes in indoor rearing: I. Production and quality of milk. *13^o Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Valenzano (BA; Italy), 156 (Abstr), (exten., **28**, 1÷6); Edizioni Kalb - Cagliari.
135. COSENTINO, E., FRESCHI, P., MASSARI, M., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Effect of rearing technique on Camosciata kid performances. *13^o Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Valenzano (BA; Italy), 157 (Abstr), (exten., **29**, 1÷5); Edizioni Kalb - Cagliari.
136. GAMBACORTA, E., MARSICO, D., PERNA, A., COSENTINO, C. e COSENTINO, E.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Performances of Comiso and of Sarda breed ewes in indoor rearing: II. Production and quality of meat. *13^o Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Valenzano (BA; Italy), 158 (Abstr), (exten., **30**, 1÷6); Edizioni Kalb - Cagliari.
137. MASSARI, M., FRESCHI, P., COSENTINO, C., GAMBACORTA, E.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Evaluation of growth velocity in replacement female kids.
138. *13^o Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Valenzano (BA; Italy), 160 (Abstr), (exten., **31**, 1÷4); Edizioni Kalb - Cagliari.
139. GAMBACORTA, E., PALAZZO, M., PERNA, A., GAMBACORTA, M., FRESCHI, P. e CAPPUCCIO A.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Production efficiency in free range goat rearing: II. Meat. *13^o Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Valenzano (BA; Italy), 161 (Abstr), (exten., **32**, 1÷5); Edizioni Kalb - Cagliari.
140. COSENTINO, E., PERNA, A., MARSICO, D., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Podolian breed cows: casein genotype and pasta filata cheese



- characteristics. *40th Simp. Int. of Anim. Production "From Genome to Proteome in Animal Science"* - Lodi (Italy), 148-153; Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani".
141. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C., GAMBACORTA, M., MARSICO, D., PERNA, A.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Podolian breed cows: casein genotype and milk aptitude in hard pressed curd cheese and in pasta-filata making. *40th Simp. Int. of Anim. Production "From Genome to Proteome in Animal Science"* - Lodi (Italy), 160-169; Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani".
142. GAMBACORTA, E., PERNA, A., COSENTINO, C., FRESCHI, P., COSENTINO, E.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Jersey breed cows: casein genotype and evolution of chemical composition in cheese. *40th Simp. Int. of Anim. Production "From Genome to Proteome in Animal Science"* - Lodi (Italy), 170-177; Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani".
143. PERNA, A., PALAZZO, M., COSENTINO, C., MANCHISI, A., GAMBACORTA, E.; col. tec. SANTARSIERE, L.A. (2005). Jersey breed cows: casein genotype and evolution of protein in cheese. *40th Simp. Int. of Anim. Production "From Genome to Proteome in Animal Science"* - Lodi (Italy), 195-201; Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani".
144. GAMBACORTA, E., VIOLA, E. e PERNA, A. (2006). Utilizzazione della paglia nell'alimentazione animale a seguito di trattamento fisico. *IV Conv. AISSA "Qualità e sostenibilità delle produzioni agrarie, alimentari e forestali"* – Mosciano Sant'Angelo (TE) 109-110; Fac. Agraria - Univ. Teramo.
145. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C., GAMBACORTA, M. e PERNA, A. (2006). Performance di vitelloni Podolici provenienti da aree diverse. *IV Conv. AISSA "Qualità e sostenibilità delle produzioni agrarie, alimentari e forestali"* – Mosciano Sant'Angelo (TE) 111-112; Fac. Agraria - Univ. Teramo.
146. PERNA, A., GAMBACORTA, M., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E. (2006). Caratteristiche qualitative del latte di bovine Podoliche in allevamento brado. *IV Conv. AISSA "Qualità e sostenibilità delle produzioni agrarie, alimentari e forestali"* – Mosciano Sant'Angelo (TE) 169-170; Fac. Agraria - Univ. Teramo.
147. MAIORANO, G., CAVONE, C., COSTANZA, L., GAMBACORTA, E., GAMBACORTA, M., MANCHISI, A., (2007). Slaughter performance and meat quality of "Jonica" and "Grigia Molisana" Capretto breeds. *25th Simp. Int. The Quality of Goat Products "Models and tools for evaluation and promotion"* – Bella (Italy), 109-112; CRA-ZOE.
148. VIOLA, E., ZIMBARDI, F., CARDINALE, M., CARDINALE, G., BRACCIO, G. e GAMBACORTA, E. (2008). Processing cereal straws by steam explosion in a pilot plant to enhance digestibility in ruminants. *Bioresource Technology*, 99 , 681-689.
149. MALLIA, E., RUGGE, C., COSENTINO, C., GAMBACORTA, E., TROCCHI, V., FRESCHI, P. (2009). Postnatal growth of Brown hare (*Lepus europaeus*) in South Italy rearing centre. *Italian Journal of Animal Science* vol. 8 (Suppl. 2), 790-792.
150. PERNA A., SIMONETTI A., COSENTINO C., GAMBACORTA E. (2010). Caciocavallo di Bruna e Frisona: andamento della proteolisi nel corso della maturazione. *Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia*; (c.d.s.).
151. PERNA A., INTAGLIETTA I., GAMBACORTA E. (2010). Attività antiossidante dello yogurt ottenuto da Bruna e Frisona: andamento in funzione dell'aplotipo. *Scienza e tecnica lattiero-casearia*; (c.d.s.).
152. PERNA A., INTAGLIETTA I., SIMONETTI A., GAMBACORTA E. (2010). Attività antiossidante dei mieli prodotti in diverse zone del Mezzogiorno continentale. *Atti VIII Conv. AISSA. "Produzione di alimenti, superamento della povertà e tutela dell'ambiente: ruolo delle Scienze Agrarie"*. Udine, 60-63; Dip. Sci. Agr. e Amb.-Fac. Agraria – Univ. Udine.



153. GAMBACORTA E., INTAGLIETTA I., SIMONETTI A., PERNA A. (2010). Utilizzazione razionale della biomassa pabulare in aree interne della Basilicata e gestione sostenibile del territorio. *Atti VIII Conv. AISSA. "Produzione di alimenti, superamento della povertà e tutela dell'ambiente: ruolo delle Scienze Agrarie"*. Udine, 81-85; Dip. Sci. Agr. e Amb.-Fac. Agraria – Univ. Udine.
154. Perna A., Simonetti A., Intaglietta I., Sofo A., Gambacorta E. (2012). [Metal content of Southern Italy honey of different botanical origin and its correlation with polyphenol content and antioxidant activity](#). *International Journal of Food Science & Technology*, ...(..)
155. SATRIANI, A., PERNA, A., MORANO, F., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. ; col. tec. SANTARSIERE L.A. (200_). Composizione acidica del grasso intramuscolare di vitelloni Podolici in allevamento brado: I. Confronto tra muscoli e tecniche di allevamento. *Italian Journal of Animal Science*. (c.d.s.).

B - Contributi scientifici sperimentali in forma sintetica: riassunti

1. GIROLAMI, A., GRASSO, F., GAMBACORTA, E. e RUBINO, R. (1985). Confronto fra agnelli ILE DE FRANCE (IF), GENTILE DI PUGLIA (GP) e derivati dall'incrocio IF x GP (FI e F2) mattati a 35 e 56 giorni di età. 1. Incremento ponderale e rilievi alla mattazione. *VI Congr. Naz. ASPA*, Perugia 8 maggio ÷ 1 giugno, *Zoot. Nutr. Anim.*, 5, (XI), 365 (Abstr).
2. GAMBACORTA, E., (1986). Il bovino podolico nel suo ambiente peculiare: Comportamento sui pascoli dell'Irpinia. *Riassunto. Atti I Conv. "L'allevamento del bovino podolico nel Mezzogiorno d'Italia"*. Acerno 6÷8 giugno. C.N.R. I.A.B.B.A.M., Napoli (Pubblicato nel 1990).
3. GAMBACORTA, E., COSENTINO, E., MASSARI, M. e SCIARAFFIA, F. (1990). L'impiego di sostitutivi del colostro in capretti di razza Camosciata: efficienza biologica.
4. *Atti XLIV Conv. Naz. S.I.S.Vet., Riassunti*, Stresa, 197 (Abstr). S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
5. GAMBACORTA, E., RAMUNNO, L. e COSENTINO, E. (1991). Aspetti demografici di un allevamento podolico in un cinquantennio. *Atti IX Congr. Naz. ASPA*, Roma 3-7 giugno, *Ismea-Agricoltura Ricerca*, 1, 656 (Abstr).
6. GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (1991). Variazione dell'intervallo interparto di bovine podoliche in relazione all'ordine di parto. *Atti XLV Conv. Naz. S.I.S.Vet., Riassunti*, Torre Normanna (PA), 248 (Abstr). S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
7. GAMBACORTA, E., MOCCIA, G. e COSENTINO, E. (1993). Efficienza produttiva di agnelli Comisani in accrescimento in relazione al livello nutritivo delle madri. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di... carni complementari"*, Fossano (CN), 14÷15 ottobre 1993.
8. GAMBACORTA, E., COLATRUGLIO, P. e COSENTINO, E. (1993). Influenza della zona di allevamento, del taglio anatomico, del periodo di stagionatura e del tipo di additivo sulle caratteristiche di salumi tipici lucani. III. Mioreologia. *Atti XLVII Conv. Naz. S.I.S.Vet., Riassunti*, Riccione (FO), 87 (Abstr). S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
9. COSENTINO, E., PERNA, A., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (1993). Bovini Jersey allevati in Basilicata: Profilo metabolico. *Atti XLVII Conv. Naz. S.I.S.Vet., Riassunti*, Riccione (FO), 240 (Abstr). S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
10. GAMBACORTA, E., PERNA, A. e COSENTINO, E. (1994). Caratteristiche colorimetriche di formaggi di bovine Jersey in funzione del genotipo ai loci α_{s1} - β - κ -Cn. *Atti XLVIII Conv. Naz. S.I.S.Vet., Riassunti*, Giardini Naxos (ME), 225 (Abstr). S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
11. COSENTINO, E., MARSICO, D., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (1994). Caratteristiche reologiche di formaggi di bovine Jersey in funzione del genotipo ai loci α_{s1} - β - κ -Cn. *Atti XLVIII*



- Conv. Naz. S.I.S.Vet., *Riassunti*, Giardini Naxos (ME), 225 (Abstr). S.I.S.Vet., Grafiche Scuderi (ME).
12. COSENTINO, E., PERNA, A., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E. (1997). Effect on kids performances of essential amino acids integration in a reconstituted milk replacer: I. carcass and meat joints characteristics. *Av. Aliment. Mej. Anim.*, 37,(4-5),48 (Abstr).
 13. COSENTINO, E., MARSICO, D., PERNA, A., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E. (1998). Cheese quality characteristics obtained from Podolian breed cows. *Proc. The 6th Congr. Int. of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants*, Ljubljana (Slovenia), Postojna 14 - 16 maggio, 300, (Abstr).
 14. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P., COSENTINO, C. e PERNA, A. (1998). Production aspects of some italian meat cattle breeds. *Proc. The 6th Congr. Int. of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants*, Ljubljana (Slovenia), Postojna 14 - 16 maggio, 328, (Abstr).
 15. PERNA, A., LAROCCA, M.C., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (1998). Meat quality characteristics in Podolian breed bulls. *Proc. The 6th Congr. Int. of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants*, Ljubljana (Slovenia), Postojna 14 - 16 maggio, 465, (Abstr).
 16. PERNA, A., LAROCCA, M.C., FRESCHI, P., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E. (1998). Produttività di capre Camosciate con diverso fenotipo α_{s1} -Cn: I. Latte. *Atti XIII Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Palermo, 89, (Abstr). *S.I.P.A.O.C.-I.Z.S. "A. Mirri"*.
 17. COSENTINO, E., PERNA, A., COSENTINO, C., LAROCCA, M.C. e GAMBACORTA, E. (1998). Produttività di capre Camosciate con diverso fenotipo α_{s1} -Cn: II. Formaggio. *Atti XIII Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Palermo, 90, (Abstr). *S.I.P.A.O.C.-I.Z.S. "A. Mirri"*.
 18. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C., MASSARI, M., MARSICO, D. e PERNA, A. (1998). Produttività di capre Camosciate con diverso fenotipo α_{s1} -Cn: III. Carne. *Atti XIII Congr. Naz. S.I.P.A.O.C.*, Palermo, 91, (Abstr). *S.I.P.A.O.C.-I.Z.S. "A. Mirri"*.
 19. GAMBACORTA, E., COSENTINO, E., FRESCHI, P. e COSENTINO, C. (1999). Effetto della temperatura su alcune performance zootecniche dopo lo svezzamento: I. Agnelli. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...benessere e allevamento animale"*, Fossano (CN), c.d.s., L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
 20. GAMBACORTA, E., PERNA, A. e COSENTINO, C. (1999). Effetto della temperatura su alcune performance zootecniche dopo lo svezzamento: I. Capretti. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...benessere e allevamento animale"*, Fossano (CN), c.d.s., (Abstr). L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
 21. GAMBACORTA, E., COSENTINO, E., FRESCHI, P. e COSENTINO, C. (2000). Produzione di carne in vitelloni Podolici: I. Risultati alla macellazione e allo spolpo del taglio campione. *Atti VIII Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Giardini Naxos (ME), 42, (Abstr). Fac. Med. Vet. Univ. Messina.
 22. GAMBACORTA, E., MARSICO, D. e COSENTINO, C. (2000). Produzione di carne in vitelloni Podolici: III. Colore della carne. *Atti VIII Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Giardini Naxos (ME), 43, (Abstr). Fac. Med. Vet. Univ. Messina.
 23. PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E. (2000). Produzione di carne in vitelloni Podolici: II. Composizione chimica di alcuni muscoli. *Atti VIII Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Giardini Naxos (ME), 63, (Abstr). Fac. Med. Vet. Univ. Messina.
 24. COSENTINO, E., PERNA, A., LAROCCA, M.C., MARSICO, D. e GAMBACORTA, E. (2000). Alcuni aspetti qualitativi del latte di bovine Podolice allevate in Basilicata. *Atti VIII Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Giardini Naxos (ME), 102, (Abstr). Fac. Med. Vet. Univ. Messina.



25. GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E., (2000). Performance in allevamento semibrado di vitelloni Podolici: confronto fra zone di provenienza. *Atti VIII Congr. Int. Fe.Me.S.P.Rum.*, Giardini Naxos (ME), 106, (Abstr). Fac. Med. Vet. Univ. Messina.
26. COSENTINO, E., MARSICO, D., PERNA, A., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (2001). Quality characteristics in cheese obtained from milk of Podolian breed cows. Book of Abstracts of the 52nd annual meeting of the EAAP, Budapest (Hungary), Poster C4.18, 233, Wageningen Pers, (Wageningen).
27. GAMBACORTA, E., FRESCHI, P., COSENTINO, C. e PERNA, A. (2001). Efficiency production in some Italian meat cattle breed. Book of Abstracts of the 52nd annual meeting of the EAAP, Budapest (Hungary), Poster C4.32, 240, Wageningen Pers, (Wageningen).
28. PERNA, A., FRESCHI, P., COSENTINO, C., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (2001). Meat quality characteristics in Podolian breed bulls. Book of Abstracts of the 52nd annual meeting of the EAAP, Budapest (Hungary), Poster C4.33, 240, Wageningen Pers, (Wageningen).
29. COSENTINO, E., PERNA, A., MARSICO, D., FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (2001). Allevamento della Podolica in Basilicata: performance in vita e alla macellazione di vitelloni. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...zootecnica e sviluppo sostenibile"*, Fossano (CN), 11 – 12 ottobre (Abstr). L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
30. PERNA, A., PALAZZO, M., TRIPALDI, C., COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E. (2001). Allevamento della Podolica in Basilicata: la produzione del latte. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...zootecnica e sviluppo sostenibile"*, Fossano (CN), 11 – 12 ottobre (Abstr). L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
31. GAMBACORTA, E., MASSARI, M., CAPPUCCIO, A., COSENTINO, C. e FRESCHI, P. (2001). Performance zootecniche di suini in allevamento semibrado: I. Tipo genetico autoctono Cinta senese. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...zootecnica e sviluppo sostenibile"*, Fossano (CN), 11 – 12 ottobre (Abstr). L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
32. FRESCHI, P., PERNA, A., GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (2001). Caratteristiche morfometriche degli adipociti del grasso sottocutaneo in suini appartenenti a tipi genetici autoctoni. *Atti Conv. Naz. "Parliamo di...zootecnica e sviluppo sostenibile"*, Fossano (CN), 11 – 12 ottobre (Abstr). L'Artistica Savigliano (Savigliano - CN).
33. PALAZZO M., PERNA A., MARSICO D., CAPPUCCIO A., GAMBACORTA E. (2003). Quality characteristics in milk of autochthonous goats reared in organic farms. *38° Simp. Int. Zootec. Milk & Research*, Lodi 30 maggio (Abstr).
34. COSENTINO, E., FRESCHI, P., COSENTINO, C., SUMMA, D., GAMBACORTA E., (2003). Sheep milk: comparison between genetic types in indoor rearing. *38° Simp. Int. Zootec. Milk & Research*, Lodi 30 maggio (Abstr).
35. PERNA, A., MARSICO, D., FRESCHI, P., COSENTINO, C., GAMBACORTA E., (2003). Milk protein phenotype in Podolian cows reared in Apennines mountains of South Italy. *38° Simp. Int. Zootec. Milk & Research*, Lodi 30 maggio (Abstr).
36. GAMBACORTA, E., COSENTINO, C., PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, E., (2003). Milk protein composition in various bovine genetic types reared in continental areas of South Italy. *38° Simp. Int. Zootec. Milk & Research*, Lodi 30 maggio (Abstr).
37. COSENTINO, E., PERNA, A., COSENTINO, C., FRESCHI, P., MARSICO, D., GAMBACORTA, E., (2003). Cheese making aptitude in milk of Podolian cows in extensive and in semi extensive rearing. *38° Simp. Int. Zootec. Milk & Research*, Lodi 30 maggio (Abstr).



38. MAIORANO, G., CAVONE, C., TARASCO, C., De TULLIO, L., GAMBACORTA, E. (2005). Comparison of mineral content in beef, lamb and pig meat. Joint Annual Meeting ADSA-ASAS-CSAS, Cincinnati, Ohio July 24-28 (Abstr)
39. MEDICI, S., MARIOLI, J., SARLO, G., PERNA, A., GAMBACORTA, E., INTAGLIETTA, I., SIMONETTI, A., VELIS, G., EGUARAS, M. (2011). Determination of acaricide residues in beeswax. *4th International Conference on MEDICAL GEOLOGY - GEOMED 2011*. 20-25 September. Bari – Italy (Abstr).
40. PERNA, A., INTAGLIETTA, I., SIMONETTI, A., MEDICI, S., MARIOLI, J., SARLO, G., VELIS, G., EGUARAS, M., GAMBACORTA, E. (2011). Contamination of environment of heavy metals: honey as a sensitive indicator. *4th International Conference on MEDICAL GEOLOGY - GEOMED 2011*. 20-25 September. Bari – Italy (Abstr).
41. FUSELLI, S. R., VELIS, G., EGUARAS, M., INTAGLIETTA, I., SIMONETTI, A., GAMBACORTA, E., PERNA, A. (2011). Plants essential oils as potential control of american foulbrood disease. *42^o International Apicultural Congress - APIMONDIA 2011*. 21-25 September. Buenos Aires – Argentina (Abstr).
42. PERNA, A., INTAGLIETTA, I., SIMONETTI, A., FUSELLI, S. R., VELIS, G., EGUARAS, M., GAMBACORTA, E. (2011). Characterization of the phenolic profiles and antioxidant power of honey from southern Italy of different botanical origin. *42^o International Apicultural Congress - APIMONDIA 2011*. 21-25 September. Buenos Aires – Argentina (Abstr).
43. Emilio GAMBACORTA*, Immacolata INTAGLIETTA, Amalia SIMONETTI, Annamaria PERNA (2012). *Aspetti nutraceutici di yogurt ottenuti da latte bovino con diverso aplotipo caseinico addizionati di mieli con diversa origine botanica*

C - Contributi scientifici in forma di nota critica

1. GAMBACORTA, E. e COSENTINO, E. (1990). Allevamento del capretto in ambiente condizionato per esaltare le produzioni. *Giornale di Agricoltura*, 100, (28), 35 ÷ 39.
2. FRESCHI, P. e GAMBACORTA, E. (1990). La qualità della carne negli animali in produzione zootecnica. *Atti Conv. "Produzione qualità e commercializzazione nel mercato europeo del 1992"*. Filiano (PZ), 23 settembre. Dep. ai sensi del D.L.L. del 31.8.1945 n. 660.
3. GAMBACORTA, E. (1994). Il bovino Podolico in relazione all'ambiente di allevamento: ruolo e prospettive. *Taurus*, 6, (1), 19 ÷ 22.
4. COSENTINO, C. e GAMBACORTA, E. (1995). Innovazioni tecnologiche nell'allevamento suino per la produzione di carne di qualità. *Atti Conv. "Il suino di qualità: una prospettiva per l'agricoltura sannita"*, Apollosa (BN), 16 settembre, Div. Dip. Sci. Prod. Anim. U.S.B.- PZ, 1 ÷ 19.
5. COSENTINO, E., MASSARI, M., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C. e LAROCCA, M.C. (1996). Agricoltura biologica: risultati relativi a un allevamento di capre. *Atti "Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata"*, Potenza, C.4.3.47. Univ. Basilicata, Reg. Basilicata (PZ).
6. COSENTINO, E., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C. e LAROCCA, M.C. (1996). Alcuni aspetti qualitativi della carne. *Atti "Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata"*, Potenza, C.4.3.48. Univ. Basilicata, Reg. Basilicata (PZ).
7. COSENTINO, E., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C. e LAROCCA, M.C. (1996). Efficienza produttiva negli allevamenti in produzione zootecnica. *Atti "Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata"*, Potenza, C.4.3.54. Univ. Basilicata, Reg. Basilicata (PZ).



8. COSENTINO, E., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C. e LAROCCA, M.C. (1996). Fattori ambientali e performances produttive in ovini e caprini. *Atti "Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata"*, Potenza, C.4.3.55. Univ. Basilicata, Reg. Basilicata (PZ).
9. COSENTINO, E., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C. e LAROCCA, M.C. (1996). Performances produttive di bovine Jersey allevate in Basilicata. *Atti "Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata"*, Potenza, C.4.3.61. Univ. Basilicata, Reg. Basilicata (PZ).
10. COSENTINO, E., MASSARI, M., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C., LAROCCA, M.C. e VIGNOLA, G. (1996). Studio dei profili ormonali e dei metaboliti ematici. *Atti "Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata"*, Potenza, C.4.3.66. Univ. Basilicata, Reg. Basilicata (PZ).
11. COSENTINO, E., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C. e LAROCCA, M.C. (1996). Variazione di alcune caratteristiche qualitative di insaccati tipici lucani. *Atti "Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata"*, Potenza, C.4.3.72. Univ. Basilicata, Reg. Basilicata (PZ).
12. COSENTINO, E., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C. e LAROCCA, M.C. (1996). Alcuni fattori responsabili di variazioni quali-quantitative nei prodotti di origine animale: il latte. *Atti "Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata"*, Potenza, C.4.3. poster. Univ. Basilicata, Reg. Basilicata (PZ).
13. COSENTINO, E., FRESCHI, P., GAMBACORTA, E., PERNA, A., MARSICO, D., COSENTINO, C. e LAROCCA, M.C. (1996). Alcuni fattori responsabili di variazioni qualitative nei prodotti di origine animale: la carne. *Atti "Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata"*, Potenza, C.4.3. poster. Univ. Basilicata, Reg. Basilicata (PZ).
14. GAMBACORTA, E. (2001). Il contributo della ricerca universitaria nella modernizzazione dell'agricoltura e nella valorizzazione delle produzioni tipiche". *Atti Sem. "Rilancio della suinocultura allo stato semibrado per il miglioramento della qualità e la valorizzazione dei salumi tipici"* Tricarico (MT); (ALSIA, CM Medio Basento).
15. CARNOVALE E., COSENTINO E., GAMBACORTA E., LOMBARDI M.A., STRACCAMORE A., DI GENNARO P., PALAZZO M. (2001). Valorizzazione della soppressata e della salsiccia lucana, 1-52. *ALSIA – Università degli Studi della Basilicata –Potenza , Italy.*
16. COSENTINO, E., GAMBACORTA, E., MOLES, M., PALAZZO, M., STRACCAMORE A. (2001). L'allevamento ecosostenibile della Podolica in Basilicata, 1 - 39. *ALSIA – Università degli Studi della Basilicata –Potenza , Italy.*
17. COSENTINO, E., GAMBACORTA, E., MOLES, M., PALAZZO, M., PANGARO, V. (2003). L'allevamento della Podolica in Basilicata per la produzione di formaggi di qualità certificata, 1-46. *ALSIA – Università degli Studi della Basilicata – L'Aquilone- La Bottega della Stampa, Potenza , Italy,*
18. GAMBACORTA, E. (2005). Il suino nero lucano, la storia, le performance. *Atti Conv. "Lo sviluppo rurale fra tradizione ed innovazione: Nuove iniziative e le opportunità del suino nero"* . Tricarico (MT); (ALSIA, CM Medio Basento).
19. GAMBACORTA, E. (2005). La Podolica: sintesi di una ricerca sulla qualità della carne. *Agrifoglio, 2 (9) . ALSIA.*
20. MATASSINO, D., CASTELLANO, N., FASCETTI, S., FORNATARO, D., FORNATARO, G., GIGANTE, G., GAMBACORTA, E. (2009). LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI SISTEMI PASCOLAVI ITALIANI



(PROG. INTERREG. MASO – GIS) – Macroarea *APPENNINO MERIDIONALE*: BASILICATA – *APPENNINO DEL MARMO, 37-60*; Reg Piemonte.

21. MATASSINO, D., CASTELLANO, N., FASCETTI, S., FORNATARO, D., FORNATARO, G., GIGANTE, G., GAMBACORTA, E. (2009). LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI SISTEMI PASCOLAVI ITALIANI (PROG. INTERREG. MASO – GIS) – Macroarea *APPENNINO MERIDIONALE*: CAMPANIA – *ALTA IRPINIA, 61-96*; Reg Piemonte.
22. MATASSINO, D., CASTELLANO, N., FASCETTI, S., FORNATARO, D., FORNATARO, G., GIGANTE, G., GAMBACORTA, E. (2009). LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI SISTEMI PASCOLAVI ITALIANI (PROG. INTERREG. MASO – GIS) – Macroarea *APPENNINO MERIDIONALE*: PUGLIA – *MONTI DAUNI MERIDIONALI, 97-116*; Reg Piemonte.
23. MATASSINO, D., CASTELLANO, N., FASCETTI, S., FORNATARO, D., FORNATARO, G., GIGANTE, G., GAMBACORTA, E. (2009). LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI SISTEMI PASCOLAVI ITALIANI (PROG. INTERREG. MASO – GIS) – Macroarea *APPENNINO MERIDIONALE*: CALABRIA – *SILA GRANDE, 117-134*; Reg Piemonte.

D - Contributi scientifici comunicati a convegni, non editi

1. GAMBACORTA, E. (1987). L'utilizzo razionale delle risorse naturali attraverso il pascolamento: *Seminario "Razionalizzazione e valorizzazione del patrimonio ovino"*. Filiano, 31 dicembre.
2. GAMBACORTA, E. (1988). Pascolamento di bovine Podoliche: Ritmi ed essenze pabulate. *Convegno "Il bovino podolico nell'Italia meridionale: stato attuale e prospettive"*. Camigliatello Silano 23 ÷ 25 settembre.
3. GAMBACORTA, E. (1988). Tipicizzazione del formaggio pecorino. *Conferenza sul formaggio pecorino*, Filiano, 3 ottobre.
4. GAMBACORTA, E. (1989). Presupposti tecnico-scientifici per la salvaguardia e la valorizzazione dei prodotti lattiero-caseari. *Conferenza sulla valorizzazione dei prodotti lattiero-caseari* Moliterno, 12 agosto.
5. GAMBACORTA, E. (1989) Peculiarità della carne di Podolico e sua valorizzazione. *Convegno "Pregi della carne bovina podolica e sua valorizzazione"*, Foggia 26 novembre.
6. GAMBACORTA, E. (1997). Il prodotto tradizionale presupposto di qualità. 'VI Colloquio internazionale "Homo Edens"'. Colle Sannita (BN) 3 ÷ 5 aprile 1997.
7. GAMBACORTA, E. (1997). Valorizzazione del patrimonio faunistico e zootecnico in territori montani. 'Sem. CNR P.S. "Foreste e produzioni forestali nel territorio montano"'. S. Agata di Militello (ME) 10 ÷ 11 aprile 1997.
8. GAMBACORTA, E. (2001). Programma POP 'Valore' Potenza 10/1/2001.
9. GAMBACORTA, E. (2001). Progetto POM A27 ("Indicatori per la definizione ed il miglioramento della qualità in salumi del Mezzogiorno") Potenza il 22/6/2001, Reggio Calabria il 3/7/2001, Pietraroia (BN) 25/8/2001, Mugnano del Cardinale 6/9/2001, Sala Consilina (SA) 28/9/2001, Rende (CS) 13/11/01, Rifreddo-Pignola (PZ) 04/12/01.
10. GAMBACORTA, E. (2001). Progetto POM A06 ("Ecosostenibilità dell'allevamento dei tipi genetici Marchigiana e Podolica in aree della Campania, del Molise e della Basilicata") Potenza il 26/6/2001; Montemarano (AV) 9/10/2001, Buccino (SA) 15/10/2001.



11. GAMBACORTA, E. (2002). La qualità dei prodotti e le opportunità di sviluppo: caratteristiche quali – quantitative del latte e suoi derivati. Tavola rotonda “Valorizzazione dell’allevamento podolico”. Accettura (MT), 28 settembre 2002.
12. GAMBACORTA, E. (2003). Valorizzazione qualitativa delle produzioni zootecniche ottenibili in ambienti collinari e montani: la filiera del latte. XIII settimana della cultura scientifica e tecnologica – (UNIMOL). Frosolone (IS), 3 aprile 2003.
13. GAMBACORTA, E. (2003). Effetto dei fattori ambientali sulla produzione quali – quantitativa del latte negli animali di interesse zootecnico. I Conv. Naz. sul latte d’asina a scopo pediatrico. 6° Salone Mediterraneo dei prodotti naturali, Alimentazione, Salute, Ambiente. Roma, 5 aprile 2003.
14. GAMBACORTA, E. (2003). Produzione lattea in ovini: effetti di mangimi ottenuti con paglia trattata con “steam explosion”. Rapporto conclusivo progetto ‘VALORE’; (ENEA Trisaia), Rotondella (MT) 14 maggio 2003.
15. GAMBACORTA, E. (2004). Valorizzazione della zootecnia e sviluppo delle aree interne. Conv. su Agricoltura e valorizzazione economica delle aree interne: il caso Calabria (Ass.NECCHI). Nicastro – Lamezia Terme (CZ) , 24 ottobre 2004.
16. GAMBACORTA, E. (2005). Valutazione delle caratteristiche bromatologiche e nutrizionali della carne di Podolica per un’utilizzazione alternativa a quella corrente. Agricoltura lucana, giovani imprenditori ed offerta di innovazioni: risultati di un triennio di ricerche promosse dall’Alsia - Trend Expò. Potenza, 19 maggio 2005.
17. GAMBACORTA, E. (2005). Progetto Interregionale di Ricerca “MASO-GIS. Sviluppo di modelli aziendali sostenibili e multifunzionali per la valorizzazione dei pascoli in aree marginali mediante GIS”: situazione del Distretto Meridionale. Seminario sulle attività di programma. Roma, 9 novembre 2005.
18. GAMBACORTA, E. (2005). L’allevamento e la valorizzazione del suino nero di Basilicata. Convegno su “La zootecnia in Basilicata” in *Lucania Alleva – Expò 2005*. Tito Scalo (PZ), 11 novembre 2005.
19. GAMBACORTA, E. (2007). I Tipi Genetici autoctoni per la salvaguardia, la conservazione e la valorizzazione delle aree interne del Mezzogiorno continentale. Convegno su “Valorizzazione della zootecnia e salvaguardia della biodiversità nelle aree protette”; Parco Murgia materna; Murgia Timone Matera, 19 maggio 2007.
20. GAMBACORTA, E. (2008). “Innovazione e Agricoltura” il ruolo dell’Università di Basilicata. Convegno su ‘*naturalmente Lucano*’ E.F.A.B. Tito Scalo (PZ) 15 novembre 2008.
21. GAMBACORTA, E. (2008). “Tracciabilità dei Prodotti Tipici e sostenibilità delle attività agricole sul territorio”. Convegno su ‘2° SAGRA DEL SALAME GRASSANESE’. Grassano (MT) 28 dicembre 2008.
22. GAMBACORTA, E. (2009). “Valorizzazione delle risorse ecocompatibili e sostenibilità delle attività produttive”. Convegno su *I FUOCHI DI SANT’ANTONIO ABATE*. Trivigno (PZ) 17 gennaio 2009.
23. GAMBACORTA, E. (2009). “Il latte: fattori che ne condizionano la produzione, l’utilizzazione e la sostenibilità”. Convegno su ‘*L’ISTITUTO TECNICO AGRARIO TRA PASSATO E PRESENTE*’. Lavello (PZ) 21 febbraio 2009.
24. GAMBACORTA, E. (2009). “Valorizzazione della biodiversità e sostenibilità delle attività produttive”. Convegno su ‘*SAGRA DEL SALAME*’. Caselle in Pittari 9 agosto 2009.
25. GAMBACORTA, E. (2009). “Il bovino Podolico come elemento di salvaguardia del territorio e fornitore di prodotti tipici”. ; Convegno su *I FESTIVAL DELLA PODOLICA*.. Brindisi Montagna 12 agosto 2009.



26. GAMBACORTA, E. (2010). "La conservazione della Biodiversità e salute del consumatore". 5^a Giornata Nazionale "MANGIASANO": "La Zootecnia Sostenibile". Montescaglioso (MT) 23 maggio 2010.
27. GAMBACORTA, E. (2010). "IL SUINO NERO DI BASILICATA: una risorsa per lo sviluppo delle aree svantaggiate montane e collinari". Tricarico (MT) 5 ottobre 2010.
28. GAMBACORTA, E. (2010). "Valorizzazione dei TGA e TGAA per una conservazione sul territorio e per la sostenibilità dell'allevamento. "Alleva in Fiera" – Salone della zootecnia. Tito Scalo (PZ) 12 novembre 2010.
29. GAMBACORTA, E. (2010). Il suino "Nero Lucano": Recupero e potenzialità di sviluppo. Convegno ALSIA. Tricarico (MT) 20 novembre 2010.
30. GAMBACORTA, E. (2010). Attività antiossidante dei mieli prodotti in diverse zone del Mezzogiorno continentale. Conv. AISSA. "Produzione di alimenti, superamento della povertà e tutela dell'ambiente: ruolo delle Scienze Agrarie". Udine 24 – 26 novembre 2010; Fac. Agraria – Univ. Udine.
31. GAMBACORTA, E. (2010). Utilizzazione razionale della biomassa pabulare in aree interne della Basilicata e gestione sostenibile del territorio. Conv. AISSA. "Produzione di alimenti, superamento della povertà e tutela dell'ambiente: ruolo delle Scienze Agrarie". Udine 24 – 26 novembre 2010; Fac. Agraria – Univ. Udine.
32. GAMBACORTA, E. (2011). Aspetti qualitativi del prodotto fresco e trasformato delle razze antiche di suino. Incontro tecnico su "Suino nero lucano: recupero, allevamento e trasformazione". Sasso di Castalda (PZ) 05 giugno 2011.
33. GAMBACORTA, E. (2011). La produzione di carne nel bovino "Podolica": aspetti qualitativi. Seminario *Dal pascolo alla tavola sicurezza e qualità dei prodotti "podolici"*. Zungoli (AV) 29 ottobre 2011.
34. GAMBACORTA, E. (2012). "Presente e futuro della zootecnia". Convegno su: "Verso una nuova filiera agroalimentare". Potenza 04 aprile 2012.
35. GAMBACORTA, E. (2012). "Suino Nero Lucano: Performance in vivo e qualità delle produzioni". Seminario su: "L'ANTICO SUINO NERO LUCANO". Irsina (MT) 25 luglio 2012;
36. GAMBACORTA, E. (2012). La carne nel bovino "Podolica": aspetti quantitativi-qualitativi. 1° Meeting Interregionale Allevatori di bovini di razza Podolica. Albano di Lucania (PZ) 26 ottobre 2012;

COMMISSIONE D'ESAME	
PRESIDENTE	Prof. Emilio GAMBACORTA
COMPONENTE	Dr.ssa Annamaria PERNA
SUPPLENTE	Prof. Pierangelo FRESCHI
SUPPLENTE	

CALENDARIO ESAMI

SETT.	OTT.	NOV.	DIC.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.



SETT.	OTT.	NOV.	DIC.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.

Si ricorda che il Calendario di esami riportato ha valore puramente indicativo. Il docente avrà cura di inserirlo nel sistema di registrazione on line dell'Ateneo nella pagina "Definizione Appelli Esami".

Sedute di esame per gli studenti fuoricorso, iscritti ai Corsi di Laurea del Vecchio Ordinamento e iscritti ai Corsi di Laurea del Nuovo ordinamento.

ORARIO RICEVIMENTO STUDENTI

GIORNO	DALLE ORE	ALLE ORE	PRESSO
LUNEDI			
MARTEDI	16,00	19,00	LOC. SAFE - DOCENTE
MERCOLEDI	16,00	19,00	LOC. SAFE - DOCENTE
GIOVEDI			
VENERDI			

gli orari indicati possono subire variazioni in funzione di esigenze didattiche o di partecipazione a organi collegiali