

**Dott.ssa Alice CARTONI MANCINELLI**  
**CURRICULUM VITAE E DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA**

- **Istruzione e formazione**

**A.A: 2017/2018** Phd in Scienze e Biotecnologie Agrarie, Alimentari e Ambientali XXXI Ciclo, della durata di 3 anni. DSA3 – Università degli Studi di Perugia. Tesi: “Adaptability and nutritional quality of poultry meat and egg in alternative systems: response to different genetic strains and management strategies”

**Gennaio 2018- a Marzo 2018.** Attività di ricerca presso Department of Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University and Research, P.O. Box 230, 6700 AE Wageningen, The Netherlands.

**Novembre 2013** Conseguita abilitazione alla professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale con il superamento dell'Esame di Stato nella seconda sessione anno 2013.

Qualifica conseguita: Abilitazione all'esercizio della professione di Dottor Agronomo e Forestale.

**Ottobre 2011– Luglio 2013** Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche (LM 86) Università degli studi di Perugia, Facoltà di Agraria, conseguita il 13/07/2013 con la votazione di 110 e LODE.

Tirocinio di 100 ore presso il Gruppo Grifo Agroalimentare S.a.c: stabilimento di Ponte San Giovanni (PG). L'attività ha riguardato lo svolgimento di analisi di laboratorio effettuate secondo le norme vigenti del settore lattiero-caseario.

Tesi: “Evoluzione del vello nel primo anno di vita in capretti cashmere della popolazione Alashan”. La finalità è stata quella di migliorare la produzione della fibra cashmere nella regione Alshan attraverso la scelta precoce dei riproduttori, stabilendo quindi a quale età il giovane animale raggiunge i parametri qualitativi dell'adulto. Relatore Professoressa Francesca Maria Sarti Università degli studi di Perugia, Co-relatore Dottor Marco Antonini Università degli Studi di Camerino.

Qualifica conseguita: Dottore Magistrale in Scienze Zootecniche.

**Novembre 2008 ad oggi** conseguimento della figura di IAP (Imprenditore Agricolo Professionale). Titolare dell'azienda agricola biologica “Attidium”. Settore: agricoltura.

**Ottobre 2006–Aprile 2011** Laurea Triennale di I livello in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L 38) Università degli studi di Perugia, Facoltà di Agraria, conseguita il 14/04/2011 con la votazione di 101.

Tirocinio di 120 ore presso allevamento alpaca – Maridiana Alpaca, Lisciano Niccone Umbertide (PG) con collaborazione alle principali attività aziendali (gestione alimentare, riproduttiva, sanitaria e selezione della fibra).

Tesi: “Studio dei parametri qualitativi dell'Alpaca allevata in Italia.” La finalità è stata quella di valutare la finezza, il peso e il coefficiente di variabilità della fibra Alpaca in Italia. Relatore Professor Francesco Panella Università degli Studi di Perugia, Co-relatore Dottor Marco Antonini Università degli Studi di Camerino.

Qualifica conseguita: Dottore in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.

- **Esperienze professionali**

**Febbraio 2020- ad oggi** Vincitrice della selezione pubblica con procedura comparativa per l'attribuzione di un Assegno di Ricerca stipulato con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali avente ad oggetto l'attività: "Utilizzo di genotipi autoctoni in sistemi produttivi alternativi: benessere, qualità e sostenibilità - PRIN"

**Marzo 2018-Dicembre 2019** Vincitrice della selezione pubblica con procedura comparativa per l'attribuzione di un Assegno di Ricerca stipulato con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali avente ad oggetto l'attività: "Tutela della Biodiversità delle Razze Avicole Italiane –TuBAVi"

**Marzo 2015-Agosto 2015** Vincitrice della selezione pubblica con procedura comparativa per l'attribuzione di un CO.CO.CO stipulato con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali avente ad oggetto l'attività: "Superamento dei punti critici della filiera avicola rurale: sviluppo di un modello di filiera avicola corta; salvaguardia ambientale, del benessere animale e sostenibilità economica; Sviluppo e diffusione di sistemi alternativi e innovativi per la produzione e la commercializzazione di carni avicole regionali; Messa a punto del macello itinerante, con migliorie e implementazione con nuove attrezzature."

**Dicembre 2014–Giugno 2015** Vincitrice della selezione pubblica con procedura comparativa per l'attribuzione di un CO.CO.CO stipulato con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali avente ad oggetto l'attività: "Valorizzazione ed incentivazione della filiera avicola uova".

**Marzo 2014-Giugno 2017** membro dello Spin-Off accademico FARE Srls (Filiera Avicola Rurale Estensiva) P.I. 03382910549. Università degli Studi di Perugia (Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, DSA3, Unità di Ricerca Scienze Zootecniche).

## ➤ Produzione scientifiche

La Dott. Alice Cartoni Mancinelli ha svolto attività scientifica in modo continuativo dal 2013. Attualmente possiede un h-index 4 (fonte SCOPUS). Nel corso di tale attività:

- Ha prodotto **22 lavori a stampa**, pubblicati per lo più su atti di convegni e riviste internazionali e nazionali; attualmente presenta **h-index 6 e 89 citazioni**.
- Ha partecipato a numerosi **progetti di ricerca** (vedi produzione scientifica)

### **Principali linee di ricerca:**

- Studio del metabolismo muscolare in relazione a fattori genetici ed ambientali;
- Studio del metabolismo lipidico nel pollo e nel coniglio;
- Qualità dietetico-nutrizionali delle produzioni avicunicole e ittiche (acidi grassi n-3, TAG-DAG-MAG, steroli, antiossidanti, stabilità ossidativa lipidica e proteica, lignani, isoflavoni);
- Conservazione e valorizzazione della biodiversità avicunicola;
- Allevamento biologico del pollo/coniglio (sostenibilità ambientale, scelta del tipo genetico, attività cinetica, ruolo del pascolo, benessere e performance);
- Sistemi alternativi di stabulazione (allevamento a terra, gabbie colonia per fattrici e ingrasso);

➤ **Appartenenza a società scientifiche, comitati scientifici ed editoriali**

- Dal 2018 è socia della Italian World Poultry Science Association (WPSA)
- dal 2017 è socia dell'Associazione Italiana Scientifica di Coniglicoltura (ASIC)

➤ **Partecipazione a congressi e convegni nazionali o internazionali**

**7 Aprile 2017.** Convegno annuale ASIC. Tavola rotonda. Fiera di Forlì, Italy.

**6 Aprile 2017.** 53° convegno nazionale dell'associazione Scientifica di avicoltura (WPSA), Fiera di Forlì, Italy.

**15-16 Aprile 2015.** Giornate di Coniglicoltura ASIC 2015; Fiera di Forlì, Italy.

➤ **Lingue**

Madrelingua: italiana

Lingue straniere:

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

➤ **Capacità e competenze**

**Capacità e competenze sociali.** Ottime capacità organizzative e di lavoro di gruppo, capacità di relazionarsi con diversi ambienti di lavoro: universitari, industriali e zootecnici grazie alla partecipazione a numerosi progetti di ricerca. La partecipazione come relatore a congressi nazionali e internazionali hanno permesso lo sviluppo di ottime capacità comunicative ed espositive.

**Capacità e competenze organizzative.** Ottime competenze organizzative acquisite grazie alle precedenti attività lavorative soprattutto nella pianificazione e gestione di progetti scientifici regionali/nazionali (PSR, PSRN).

**Capacità e competenze tecniche.** Utilizzo di **attrezzature analitiche** quali GC/FID, HPLC/UV-Vis, HPLC/FD, PTR-MS, PTR-MS TOF. Spettrofotometria, ed altre attrezzature di uso comune in laboratori di analisi chimica (pHmetro, colorimetro, soxhlet, kjeldahl). Competenze nel **settore agro-zootecnico**, in particolare: Alimenti zootecnici e dietologia, miglioramento genetico animale/biometria zootecnica, qualità delle produzioni animali, benessere animale, economia ambientale, programmazione economica e stima di fondi rustici.

**Capacità e competenze informatiche.** Utilizzo del pacchetto Microsoft Office, Open Office e facilità di navigazione internet.

**Patente.** B conseguita il 25 Febbraio 2006

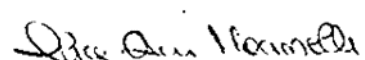
La sottoscritta Alice Cartoni Mancinelli, nata a Fabriano (AN) il 08/10/1987 e residente a Perugia (PG), Via E. dal Pozzo 23, C.F. CRTLCA87R48D451W, ai sensi degli Art. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445

**dichiara**

che quanto riportato nel proprio curriculum corrisponde a verità. Inoltre, autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Perugia, 18/01/2021

il dichiarante



## Autocertificazione riguardante attività di ricerca

La sottoscritta Alice Cartoni Mancinelli, nata a Fabriano (AN) il 08/10/1987 e residente a Perugia (PG), Via E. dal Pozzo 23, C.F. CRTLCA87R48D451W

### RIPORTA

- autocertificazione conoscenza lingua inglese;
- l'elenco completo del materiale attestante attività ricerca:
  - Partecipazione come relatore a convegni nazionali o internazionali
  - Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni nazionali o internazionali
  - Partecipazione a seminari scientifici e workshop
  - Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship)
  - Conseguimento di premi o riconoscimenti per l'attività di ricerca scientifica
  - Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato
  - Pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali
- copia di un documento di identità.

### Nel dettaglio

#### ➤ Lingua inglese:

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

#### ➤ Partecipazione come relatore a convegni nazionali o internazionali

**Settembre 2020:** 28th International Symposium Animal Science Days Future Perspectives in Animal Production

Presentazione Orale: Alice Cartoni Mancinelli, Simona Mattioli, Alessandro Dal Bosco, Claudia Ciarelli, Cesare Castellini

*Grass intake and meat oxidative status of geese reared in three different agroforestry systems*

**Novembre 2019:** workshop nell'ambito del progetto "EIT FOOD - CHAMP: Contemporary challenges and issues of the poultry production sector (ID: 19155)" dal titolo "Avicoltura moderna: quali sfide future?"

Invited speaker: "Il benessere animale in avicoltura alternativa"

**Giugno 2019:** Egg and Meat 2019

Presentazione Orale: Alice Cartoni Mancinelli, Alessandra Di Veroli, Gabriele Cruciani, Elisa Cotozzolo, Alessandro Dal Bosco, Cesare Castellini, Simona Mattioli

*Fatty acid profile in liver of different poultry genetic strains*

**Giugno 2019:** ASPA 2019

Presentazione Orale: Alice Cartoni Mancinelli, Andrea Aliberti, Simona Mattioli, Elisa Cotozzolo, Monica Guarino Amato, Alessandro Dal Bosco, Cesare Castellini

*Behaviour assessment of different poultry genotypes organically reared with computerized video recording system*

Presentazione di Poster: Alice Cartoni Mancinelli, Andrea Aliberti, Simona Mattioli, Elisa Cotozzolo, Alessandro Dal Bosco and Cesare Castellini.

*Preliminary results of survey on native poultry breeds in centre Italy*

**Settembre 2018:** 15<sup>th</sup> European poultry conference

Presentazione Orale: Cartoni Mancinelli A, Silletti E., Mattioli S, Dal bosco A, Sebastiani B, Menchetti L, Koot A, Van Ruth S. and Castellini C,

*Volatile fingerprints of raw and cooked meat of different commercial chicken genotypes*

**Giugno 2018:** 6<sup>th</sup> Mediterranean poultry summit

Presentazione orale: Cartoni Mancinelli A, Mattioli S, Massaccesi L, Agnelli A, Dal bosco A, Cottozolo E and Castellini C.

*Copper and Iron cycle in goose rearing in organic vineyard: from soil to meat*

**Giugno 2017:** ASPA 2017

- Presentazione di poster:

- Mattioli S., Dal Bosco A., Macchioni L., Corazzi I., CartoniMancinelli A., Castellini C. Effect of dietary flaxseed supplementation on liver  $\Delta 6$ -desaturase activity in two chicken genotypes

- Presentazione Orale:

- Alice Cartoni Mancinelli, Simona Mattioli, Alessandro Dal Bosco, David Ranucci, Raffaella Branciarì, Cesare Castellini: "geese reared in organic vineyard: qualitative traits of breast meat"

**Ottobre 2016.** 5th Mediterranean Poultry Summit (MPS), on a cruise conference, Italy, Spain, France.

-poster:

- Mattioli S., Ruggeri S., Sebastiani B., Brecchia G., Dal Bosco A., CartoniMancinelli A., Castellini C. "Effect of dietary flaxseed supplementation on productive performance and egg characteristics of laying hens".
- Mattioli S., CartoniMancinelli A., Dal Bosco A., Davidescu M., Macchioni L., Corazzi L., Castellini C. "Effect of maternal dietary n-3 fatty acids supplementation on fatty acid composition and  $\Delta 6$ -desaturase activity of chicks liver".

**Dicembre 2015.** Aula Magna DSA3 Univesità degli Studi di Perugia "Progetto Oche in Vigna"

- Presentazione Orale:

- Cartoni Mancinelli A., "Benessere Animale, Impatto Ambientale, Qualità e Sicurezza dei Prodotti"

**Ottobre 2015.** Parco Tecnologico 3A dell'Umbria progetto. "FILAVIRU"

- Presentazione Orale:

- Cartoni Mancinelli A., "Macellazione Itinerante: opportunità e limiti per l'avicoltura rurale"

**Aprile 2015.** 47° edizione fiera nazionale Agriumbria

- Presentazione Orale:

- Cartoni Mancinelli A., "Macellazione Itinerante: opportunità e limiti per l'avicoltura rurale"

**Ottobre 2014.** Salone Internazionale del Gusto Torino

Piottoli L., Cartoni Mancinelli A., "Macello itinerante, il superamento di una criticità dei piccoli allevamenti avicoli".

**Maggio 2014.** Expo Bio Montecastrilli-Todi (PG)

- Presentazione Orale:

- Cartoni Mancinelli A., "Biodiversità e progetti di filiera".

**Marzo 2014.** Aula Magna Facoltà di Agraria conferenza stampa: "Pollo Rurale Umbria"

**Settembre 2014.** CRA-OLI 2014 Spoleto (PG)

- Presentazione Orale:

- Cartoni Mancinelli A., "Redditi aggiuntivi nell'oliveto con pollo asparago selvatico ed altre colture – Allevamenti consociati all'olivo."

**Settembre 2013.** Start Cup Umbria 2013

Piottoli L., Cartoni Mancinelli A., Di Venuta MC., Ranucci D., Martino G., Castellini C., FARE (Filiera Avicola Rurale Estensiva). Conseguimento del tezo premio.

**Aprile 2013.** 45° edizione fiera nazionale Agriumbria

- Presentazione Orale:

Cartoni Mancinelli A., "La produzione avicola rurale: situazione attuale, punti critici e prospettive".

**Settembre 2012.** Start Cup Umbria 2012

- Presentazione Orale:

Cartoni Mancinelli A., Di Venuta MC., Chiumiento N., Liaci R., Ciani A., Ranucci D., Castellini C., I.M.A. ZOO (Innovazione e Management Avanzato in Zootecnia)

➤ **Partecipazione a seminari scientifici (S), workshop (W), e corsi professionalizzanti (CP)**

Data	Titolo	position	sigla	esame
12 Ottobre 2017	Convegno: "Il coniglio: storia ed evoluzione dell'allevamento in Italia ed in Europa". Brescia, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche Brescia.	partecipante	S	
11-15 Settembre 2017	Corso "Grant Writing: How to write a competitive application to a funding agency". Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell' Umbria e delle Marche, Perugia, 11-15 settembre 2017. Relatore: Prof. Roger Coulombe, from the Utah State University (USA).	partecipante	CP	SI
23 Ottobre3 Novembre 2013	Festival della Scienza Genova PNI (Premio Nazionale per l'Innovazione): presentazione progetto "FARE".	Espositore	W	-

➤ **Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni nazionali o internazionali**

2019-ad oggi componente di unità di ricerca del progetto internazionale nell'ambito del progetto di ricerca "PPILOW- Poultry and Pig Low-input and Organic production systems' welfare". finanziato da Horizon 2020.

2019- ad oggi componente di unità di ricerca nell'ambito del progetto nazionale: "use of local chicken breeds in alternative production chain: welfare, quality and sustainability" PRIN PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2017 Prot. 2017S229WC

2018 – ad oggi componente di unità di ricerca del progetto MiPAAF "TuBAVi-Tutela della Biodiversità delle Razze Avicole Italiane"

2018 – ad oggi 2016 componente di unità di ricerca del progetto PSRUmbria "Eco-Oca Progetto di Agroforestry"

2017-2019 componente di unità di ricerca del progetto nazionale nell'ambito del progetto di ricerca TipiBio finanziato dal ministero delle politiche Agricole.

2014-2016 componente di unità di ricerca del progetto MiPAAF PQA V Ufficio Agricoltura Biologica: "Valorizzazione ed incentivazione delle filiere avicole biologiche di qualità – FILAVI"

2014-2016 componente di unità di ricerca del progetto PSRUmbria 2007-2013 asse 1 misura 124 Regione Umbria/PSR: "Superamento dei punti critici della filiera avicola rurale: macello itinerante, tipo genetico, alimentazione, marketing -FILAVIRU".

➤ **Conseguimento di premi o riconoscimenti per l'attività di ricerca scientifica**

Settembre 2013. Terzo premio Start Cup Umbria 2013 per la costituzione dello Spin-Off accademico FARE (Filiera Avicola Rurale Estensiva) Piottoli L., Cartoni Mancinelli A., Di Venuta MC., Ranucci D., Martino G., Castellini C.

➤ **Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato**

- Co-relatrice di tesi di laurea:



1. **Claudia Ciarelli AA 2019-2020.** "INDICE DI ADATTABILITÀ PER GENOTIPI AVICOLI ALLEVATI CON IL SISTEMA BIOLOGICO." Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche.
2. **Aleksej Antonini AA 2019-2020.** "VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE PRODUTTIVE DELLA RAZZA AVICOLA BIONDA PIEMONTESE E DEI SUOI INCROCI UTILIZZANDO UNA DIETA CON SEMI DI LINO." Laurea Triennale in Produzioni Animali.
3. **Elisa Calfa AA 2019-2020.** "VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE PRODUTTIVE DELLA RAZZA AVICOLA ROBUSTA MACULATA E DEI SUOI INCROCI UTILIZZANDO UNA DIETA CON SEMI DI LINO." Laurea Triennale in Produzioni Animali.
4. **Diletta Chiattelli AA 2018-2019.** "VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO DI OCHE ALLEVATE IN DIVERSI SISTEMI DI AGROFORESTRY". Laurea Triennale in Produzioni Animali.
5. **Francesco Ronca AA 2018-2019.** "RISULTATI PRELIMINARI DELL'ATTIVITÀ DI CENSIMENTO NEL CENTRO ITALIA PER LE RAZZE AVICOLE ANCONA E LIVORNO". Laurea Triennale in Produzioni Animali.
6. **Andrea Aliberti: AA 2017-2018.** "UTILIZZO DEL SOFTWARE NOLDUS COME SISTEMA DI ANALISI COMPIUTERIZZATO DEL COMPORTAMENTO IN ALLEVAMENTO AVICOLO FREE-RANGE". Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche.
7. **Claudia Ciarelli: AA 2017-2018.** "PARAMETRI PRODUTTIVI DI OTTO GENOTIPI AVICOLI IN UN SISTEMA FREE-RANGE". Laurea Triennale in Produzioni Animali.
8. **Luca Bernardini: AA 2017-2018.** "ADATTABILITÀ AL FREE-RANGE DI SEI GENOTIPI AVICOLI MEDIANTE SCHEDE COMPORTAMENTALI" Laurea Triennale in Produzioni Animali.
9. **Lorenzo Marri: A.A. 2016-2017.** "VALUTAZIONI FENOTIPICHE DELLE CARATTERISTICHE DELLE UOVA DI ALCUNE RAZZE AVICOLE A RISCHIO ESTINZIONE". Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche
10. **Lucrezia Verdoni: A.A. 2014-2015.** "MACELLO ITINERANTE PER AVICOLI: EFFETTO SU ALCUNI PARAMETRI DEL BENESSERE ANIMALE E DELLA QUALITÀ DELLA CARNE". Laurea Triennale in Produzioni Animali.
11. **Giacomo Di Giacinto: A.A. 2014-2015.** "IMPATTO DELLA MATTAZIONE ITINERANTE SULLA QUALITÀ MICROBIOLOGICA DELLE CARNI AVICOLE". Laurea Triennale in Produzioni Animali.
12. **Emanuele La Banca: AA 2013-2014.** "ALLEVAMENTO E MACELLAZIONE DEL POLLO DA CARNE ALLEVATO ESTENSIVAMENTE". Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche.

- Addestramento e tutoraggio tirocinanti

1. Aldo Kola LT in Economia e Cultura dell'Alimentazione, Università degli Studi di Perugia;
2. Leonardo Cardinali LT in Economia e Cultura dell'Alimentazione, Università degli Studi di Perugia;
3. Lorenzo Marri LS Scienze zootecniche, Università degli Studi di Perugia;
4. Riccardo Albertini LT in Economia e Cultura dell'Alimentazione, Università degli Studi di Perugia;

#### ➤ **Pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali**

1. **Cartoni Mancinelli, A.,** Franzoni, A., Dal Bosco, A., Schiavone, A., Mannelli, F., Marzoni, M., & Castellini, C. (2020). Distribution and consistency of Ancona and Livorno poultry breed in Central Italy. *Italian Journal of Animal Science*, 19(1), 1297-1303.
2. Castellini, C., Mattioli, S., Dal Bosco, A., Cotozzolo, E., **Mancinelli, A. C.**, Rende, M., ... & Pistilli, A. (2020). Nerve growth factor receptor role on rabbit sperm storage. *Theriogenology*.
3. Mattioli, S., Ortenzi, R., Scuota, S., **Mancinelli, A. C.**, Dal Bosco, A., Cotozzolo, E., & Castellini, C. (2020). Impact of ozone and UV irradiation sanitation treatments on the survival of Salmonella and the physical–chemical characteristics of hen eggs. *Journal of Applied Poultry Research*.

4. Mattioli, S., Castellini, C., Mancini, S., Roscini, V., **Mancinelli, A. C.**, Cotozzolo, E., Pauselli, M., & Dal Bosco, A. (2020). Effect of trüb and/or linseed dietary supplementation on in vivo oxidative status and some quality traits of rabbit meat. *Meat Science*, 163, 108061.
5. **Cartoni Mancinelli, A.**, Mattioli, S., Dal Bosco, A., Aliberti, A., Guarino Amato, M., & Castellini, C. (2020). Performance, Behavior, and Welfare Status of Six Different Organically Reared Poultry Genotypes. *Animals*, 10(4), 550.
6. Dal Bosco, A., **Cartoni Mancinelli, A.**, Hoy, S., Martino, M., Mattioli, S., Cotozzolo, E., & Castellini, C. (2020). Assessing the Preference of Rabbit Does to Social Contact or Seclusion: Results of Different Investigations. *Animals*, 10(2), 286.
7. Pallotti, S., Valbonesi, A., Yujie, L., Peirong, T., Sarti, F. M., **Mancinelli, A. C.**, & Antonini, M. (2020). Changes in fleece characteristics of yearling Chinese Alashan Left Banner White Cashmere goat. *Small Ruminant Research*, 182, 1-4.
8. **Mancinelli, A. C.**, Silletti, E., Mattioli, S., Dal Bosco, A., Sebastiani, B., Menchetti, L., Koot, A., van Ruth, S., & Castellini, C. (2020). Fatty acid profile, oxidative status, and content of volatile organic compounds in raw and cooked meat of different chicken strains. *Poultry Science*.
9. Dal Bosco, A., Mattioli, S., Matics, Z., Szendrő, Z., Gerencsér, Z., **Mancinelli, A. C.**, & Dalle Zotte, A. (2019). The antioxidant effectiveness of liquorice (*Glycyrrhiza glabra* L.) extract administered as dietary supplementation and/or as a burger additive in rabbit meat. *Meat science*, 107921.
10. Mattioli, S., Dal Bosco, A., Castellini, C., Falcinelli, B., Sileoni, V., Marconi, O., **Cartoni Mancinelli, A.**, Cotozzolo, E., & Benincasa, P. (2019). Effect of heat-and freeze-drying treatments on phytochemical content and fatty acid profile of alfalfa and flax sprouts. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 99(8), 4029-4035.
11. Massaccesi, L., **Mancinelli, A. C.**, Mattioli, S., De Feudis, M., Castellini, C., Dal Bosco, A., ... & Agnelli, A. (2019). Geese Reared in Vineyard: Soil, Grass and Animals Interaction. *Animals*, 9(4), 179.
12. Mattioli, S., Dal Bosco, A., Combes, S., Moscati, L., Crotti, S., **Cartoni Mancinelli, A.**, Cotozzolo, E., & Castellini, C. (2019). Dehydrated Alfalfa and Fresh Grass Supply in Young Rabbits: Effect on Performance and Caecal Microbiota Biodiversity. *Animals*, 9(6), 341.
13. Dal Bosco A, Mattioli S, Mancini S, **Cartoni Mancinelli A**, Cotozzolo E, Castellini C. (2018) Nutritional composition of raw and fried Sand smelt (*Atherina boyeri*) of Trasimeno Lake. In press *Italian Journal of Animal Science*
14. **Cartoni Mancinelli, A.**, Mattioli, S., Dal Bosco, A., Piottoli, L., Ranucci, D., Branciarì, R., Cotozzolo E., & Castellini, C. (2019). Rearing Romagnola geese in vineyard: pasture and antioxidant intake, performance, carcass and meat quality. *Italian Journal of Animal Science*, 1-9.

15. **Mancinelli, A. C.**, Dal Bosco, A., Mattioli, S., Ranucci, D., & Castellini, C. (2018). Mobile Poultry Processing Unit as a Resource for Small Poultry Farms: Planning and Economic Efficiency, Animal Welfare, Meat Quality and Sanitary Implications. *Animals*, 8(12), 229.
16. Mattioli S, Dal Bosco A, Castellini C, Falcinelli B, Sileoni V, Marconi O, **Cartoni Mancinelli A**, Cotozzolo A, Benincasa P. Effect of heat- and freeze-drying treatments on phytochemical content and fatty acid profile of alfalfa and flax sprouts. In press in *Journal of the Science of Food and Agriculture* 2018.
17. **Cartoni Mancinelli A.**, Guarino Amato M., Dal Bosco A., Mattioli S., Castellini C. Chicken Adaptability in Alternative Systems Adaptive Response of Chicken Strains to the Organic and Free Range Rearing Systems. *Journal of Dairy & Veterinary Sciences* 2017 Volume 4 Issue 4. DOI: 10.19080/JDVS.2017.04.555644.
18. **Cartoni Mancinelli, A.**, Mugnai, C., Castellini, C., Mattioli, S., Moscati, L., Piottoli, L., ... & Abbate, Y. (2018). Effect of transport length and genotype on tonic immobility, blood parameters and carcass contamination of free-range reared chickens. *Italian Journal of Animal Science*, 17(3), 557-564.
19. Mattioli, S., Ruggeri, S., Sebastiani, B., Brecchia, G., Dal Bosco, A., **Cartoni Mancinelli, A.**, & Castellini, C. (2017). Performance and egg quality of laying hens fed flaxseed: highlights on n-3 fatty acids, cholesterol, lignans and isoflavones. *animal*, 11(4), 705-712.
20. Castellini C., Mattioli S, Piottoli L, **Mancinelli AC**, Ranucci D, Branciarri R, Amato MG, Dal Bosco, A. Effect of transport length on in vivo oxidative status and breast meat characteristics in outdoor-reared chicken genotypes. *Italian Journal of Animal Science* 2016, 15(2): 191-199.
21. Castellini C., Mugnai C., Moscati L., Mattioli S., Guarino Amato M., **Cartoni Mancinelli A.**, Dal Bosco A. Adaptation to organic rearing system of eight different chicken genotypes: behaviour, welfare and performance. *Italian Journal of Animal Science*, 2016, 1-10.
22. Bosco, A. D., Mugnai, C., Amato, M. G., Piottoli, L., **Cartoni, A.**, & Castellini, C. (2014). Effect of slaughtering age in different commercial chicken genotypes reared according to the organic system: 1. Welfare, carcass and meat traits. *Italian Journal of Animal Science*, 13(2), 3308.

➤ **Proceeding di Convegni e Congressi**

**Cartoni Mancinelli A**, Di Veroli A, Cruciani G, Cotozzolo E, Dal Bosco A, Castellini C, Mattioli S. Fatty acid profile in liver of different poultry genetic strains. XVIII European Symposium On The Quality Of Eggs And Egg Products And Xxiv European Symposium On The Quality Of Poultry Meat. 23-26 June 2019 Çeşme Turchia.

**Cartoni Mancinelli A**, Aliberti A, Mattioli S, Cotozzolo E, Guarino Amato M, Dal Bosco A, Castellini C. Behaviour assessment of different poultry genotypes organically reared with computerized video recording system. 23° Congress of the animal science and production association 11-14 Giugno 2019, Sorrento Italy.

**Cartoni Mancinelli A**, Aliberti A, Mattioli S, Cotozzolo E, Dal Bosco A and Castellini C. Preliminary results of survey on native poultry breeds in centre Italy. 23° Congress of the animal science and production association 11-14 Giugno 2019, Sorrento Italy,

**Cartoni Mancinelli A**, Silletti E, Mattioli S, Dal bosco A, Sebastiani B, Menchetti L, Koot A, Van Ruth S. and Castellini C, Volatile fingerprints of raw and cooked meat of different commercial chicken genotypes. 15<sup>th</sup> European poultry conference 17-21 Settembre 2018 Dubrovnik, Croazia.

**Cartoni Mancinelli A**, Mattioli S, Massaccesi L, Agnelli A, Dal bosco A, Cottozolo E and Castellini C. Copper and Iron cycle in goose rearing in organic vineyard: from soil to meat. 18-20 Giugno 2018 Torino, Italy.

Mattioli S., Dal Bosco A., Macchioni L., Corazzi I., **Cartoni Mancinelli A.**, Castellini C. Effect of dietary flaxseed supplementation on liver  $\Delta 6$ -desaturase activity in two chicken genotypes. Book of Abstract ASPA 2017. 13-16 Giugno Perugia, Italy.

**Cartoni Mancinelli A.**, Mattioli S., Dal Bosco A., Ranucci D., Branciaro R., Castellini C. Geese reared in organic vineyard: qualitative traits of breast meat 2. Book of Abstract ASPA 2017. 13-16 Giugno Perugia, Italy.

Mattioli S., Ruggeri S., Sebastiani B., Brecchia G., Dal Bosco A., **Cartoni Mancinelli A.**, Castellini C. Effect of dietary flaxseed supplementation on productive performance and egg characteristics of laying hens. Proceeding of 5th World Poultry Science Association Congress, Mediterranean Cruiser, 20-25 October 2016. <http://www.mpn-wpsa.org/cruise2016/proceedings/papers/110123.pdf>

**Cartoni Mancinelli A.**, Mattioli S., Dal Bosco A., Davidescu M., Macchioni L., Corazzi L., Castellini C. Effect of maternal dietary n-3 fatty acids supplementation on fatty acid composition and  $\Delta 6$ -desaturase activity of chicks liver. Proceeding of 5th World Poultry Science Association Congress, Mediterranean Cruiser, 20-25 October 2016. <http://www.mpn-wpsa.org/cruise2016/proceedings/papers/110124.pdf>

La sottoscritta Alice Cartoni Mancinelli, nata a Fabriano (AN) il 08/10/1987 e residente a Perugia (PG), Via E. dal Pozzo 23, C.F. CRTLCA87R48D451W, ai sensi degli Art. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445

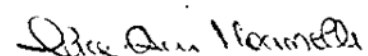
#### dichiara

che quanto riportato nella presente autocertificazione corrisponde a verità. La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445. La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 relativo alla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega fotocopia di documento d'identità in corso di validità

Perugia, 18/01/2021

Il dichiarante





Perugia 18/01/2021

*Alice Cartoni Mancinelli*