

Curriculum



Nome Name:	claudio
Cognome Surname:	cipolat-gotet

ORCID:	https://orcid.org/0000-0002-2318-4231
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://personale.unipr.it/it/ugovdocenti/person/200594

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In Servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PARMA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
-----------------------------	----------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PARMA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Parma, PR, Italia
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	n.d.
Descrizione Description:	Da Dicembre 2022 professore associato presso il Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie (Università degli Studi di Parma). Da maggio 2023 ha ricevuto l'approvazione alla domanda di Abilitazione Scientifica Nazionale nel Settore Concorsuale: 07/G1, Fascia: 1. Dal 2020 membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Medico Veterinarie, Università degli Studi di Parma. Da ottobre 2020 a dicembre 2023 nominato Responsabile dell'Assicurazione della Qualità (RAQ) per il corso di laurea triennale in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali presso l'Università degli Studi di Parma (Prot. 7955, 12/11/2020). Da Luglio 2021 Membro del Comitato Scientifico di Area 07 - Scienze Agrarie e Veterinarie presso l'Università degli Studi di Parma (D.R. n. 1124, 11 giugno 2021). Da maggio 2021 a ottobre 2023 Membro della commissione per il "Gruppo di Lavoro per lo Sviluppo della Didattica Universitaria", presso l'Università degli Studi di Parma (D.R. n. 397, 12/05/2020). Da dicembre 2023 Membro dell'Organismo preposto al benessere degli animali dell'Università degli Studi di Parma. Da gennaio 2024 Presidente del corso di laurea triennale in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Parma. Da febbraio 2025 Membro del Food Project dell'Università degli Studi di Parma.

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PARMA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Parma, PR, Italia
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Italiano
---------------------	----------

Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze agrarie e veterinarie
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	07
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Zootecnia speciale
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-AGRI-09/C

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<p><i>Negli ultimi dieci anni, l'attività scientifica si è focalizzata sulla valorizzazione delle produzioni lattiero-casearie DOP italiane, sull'ottimizzazione dei processi di caseificazione e sulla sostenibilità degli allevamenti. Le ricerche hanno riguardato anche biodiversità animale, impiego di coagulanti alternativi, qualità del latte e tracciabilità di filiera, con un approccio interdisciplinare ispirato ai principi One Health. Tra i risultati più significativi: lo sviluppo di curve predittive per la resa casearia del latte bovino, ovino e caprino; l'analisi delle proprietà coagulanti tramite lattodinamografia e spettroscopia NIR; l'ottimizzazione del processo di affioramento naturale nella produzione di formaggi a lunga stagionatura (es. Parmigiano Reggiano). I risultati sono stati pubblicati su riviste scientifiche indicizzate ad alto impact factor, con riconoscimenti quali l'Editor's Choice del Journal of Dairy Science. Secondo Scopus (accesso 19/05/2025), la produzione scientifica conta 91 pubblicazioni, con un H-index di 28 e 1.919 citazioni. Coordinatore di progetti su</i></p>
-----------------------------	--

	<p>caratterizzazione genetica e funzionale di razze autoctone e valorizzazione nutraceutica del latte d'asina (DonKeyWorld, PRIN PNRR 2022), ho partecipato a ricerche che integrano dati genomici, proteomici e fenotipici per migliorare l'efficienza casearia del latte ovino (SHEEP4CHEESE) e supportare la selezione genetica per la qualità del latte in razze bovine specializzate. I progetti FARM4PR e USEFUL hanno evidenziato come sistemi di allevamento e condizioni territoriali influenzino microbiota, composizione e qualità tecnologica del latte, rafforzando il concetto di terroir nelle produzioni DOP. Dal dicembre 2022 sono Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie dell'Università di Parma. Ho ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia (SC 07/G1) nel maggio 2023. Dal 2020 sono membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Medico-Veterinarie. Ho ricoperto numerosi incarichi istituzionali: Responsabile dell'Assicurazione della Qualità (RAQ) del CdL in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali (2020-2023); membro del Comitato Scientifico dell'Area 07 - Scienze Agrarie e Veterinarie (dal 2021); membro del Gruppo di Lavoro per lo Sviluppo della Didattica Universitaria (2021-2023). Attualmente sono membro dell'Organismo Preposto al Benessere degli Animali (dal dicembre 2023), Presidente del CdL in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali (da gennaio 2024) e, da febbraio 2025, membro del Food Project dell'Ateneo.</p>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Cipolat Gotet C., Malacarne M., Summer A., Cecchinato A., Bittante G. (2020). Modeling weight loss of cheese during ripening and the influence of dairy system, parity, stage of lactation, and composition of processed milk. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 103, p. 6843-6857, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2019-17829

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Cipolat-Gotet, C., Cecchinato, A., Stocco, G., Bittante, G. (2016). The 9-MilCA method as a rapid, partly automated protocol for simultaneously recording milk coagulation, curd firming, syneresis, cheese yield, and curd nutrients recovery or whey loss. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 99, p. 1065-1082, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2015-9734

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
--	------

Citazione Citation:	Stocco, G., Cipolat-Gotet, C., Bobbo, T., Cecchinato, A., Bittante, G. (2017). Breed of cow and herd productivity affect milk composition and modeling of coagulation, curd firming, and syneresis. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 100, p. 129-145, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2016-11662
------------------------	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Stocco, Giorgia, Dadousis, Christos, Pazzola, Michele, Vacca, Giuseppe M, Dettori, Maria L, Mariani, Elena, Cipolat-Gotet, Claudio (2023). Prediction accuracies of cheese-making traits using Fourier-transform infrared spectra in goat milk. FOOD CHEMISTRY, vol. 403, ISSN: 1873-7072, doi: 10.1016/j.foodchem.2022.134403

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Stocco, Giorgia, Dadousis, Christos, Vacca, Giuseppe M, Pazzola, Michele, Summer, Andrea, Dettori, Maria L, Cipolat-Gotet, Claudio (2022). Predictive formulas for different measures of cheese yield using milk composition from individual goat samples. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 105, p. 5610-5621, ISSN: 1525-3198, doi: 10.3168/jds.2022-21848

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Pazzola, Michele, Stocco, Giorgia, Ferragina, Alessandro, Bittante, Giovanni, Dettori, Maria Luisa, Vacca, Giuseppe Massimo, Cipolat-Gotet, Claudio (2023). Cheese yield and nutrients recovery in the curd predicted by Fourier-transform spectra from individual sheep milk samples. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, ISSN: 1525-3198, doi: 10.3168/jds.2023-23349

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Stocco G., Dadousis C., Vacca G. M., Pazzola M., Paschino P., Dettori M. L., Ferragina A., Cipolat Gotet C. (2021). Breed of goat affects the prediction accuracy of milk coagulation properties using Fourier-transform infrared spectroscopy. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 104, p. 3956-3969, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2020-19491

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Cipolat-Gotet, Claudio, Cecchinato, Alessio, Malacarne, Massimo, Bittante, Giovanni, Summer, Andrea (2018). Variations in milk protein fractions affect the efficiency of the cheese-making process. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2018-14503

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Dadousis, Christos, Ablondi, Michela, Cipolat-Gotet, Claudio, van Kaam, Jan-Thijs, Marusi, Maurizio, Cassandro, Martino, Sabbioni, Alberto, Summer, Andrea (2022). Genomic inbreeding coefficients using imputed genotypes: Assessing different estimators in Holstein-Friesian dairy cows. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 105, p. 5926-5945, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2021-21125

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Ablondi, Michela, Summer, Andrea, Stocco, Giorgia, Finocchiaro, Raffaella, van Kaam, Jan-Thijs, Cassandro, Martino, Dadousis, Christos, Sabbioni, Alberto, Cipolat-Gotet, Claudio (2023). The role of inbreeding depression on productive performance in the Italian Holstein breed. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 101, ISSN: 0021-8812, doi: 10.1093/jas/skad382

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	<p><i>Nel 2011 ho ricevuto una borsa di studio promossa dalla fondazione "Ing. Aldo Gini" da utilizzare all'estero per cittadini italiani laureati presso le facoltà di agraria, ingegneria, scienze mm. ff. nn. dell'Università degli studi di Padova.</i></p> <p><i>Nel 2014 ho ricevuto il premio "Mario Bonsembiante" promosso dall'Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti per una tesi di dottorato in Scienze animali e biotecnologie agroalimentari.</i></p> <p><i> Titolare della convenzione (2020-2021; 1 anno): "Sviluppo di curve predittive per la stima della resa casearia in ambito di produzione del Parmigiano Reggiano DOP", in collaborazione con l'Organismo Controllo Qualità Produzioni Regolamentate Soc. Coop. Titolare della convenzione (2020-2021; 1 anno): "Analisi lattodinamografica per la caratterizzazione della coagulazione del latte", in collaborazione con</i></p>
-----------------------------	--

	<p><i>Nutristar SpA. Titolare della convenzione (2020-2021; 1 anno): "La caratterizzazione dell'affioramento del latte nella produzione del Parmigiano Reggiano: studi in campo e la messa a punto di un sistema in vitro per la simulazione del processo" in collaborazione con il Consorzio del Parmigiano Reggiano DOP. Titolare della convenzione (2021-2022; 1 anno): "Caratterizzazione dei coagulanti di ultima generazione nella coagulazione e caseificazione in condizioni di processo specifiche", finanziata da International Flavors & Fragrances Inc., IFF. Titolare della convenzione (2021-2024; 4 anni): "Caratterizzazione dell'affioramento del latte nella produzione del Parmigiano Reggiano: studi in campo e in vitro per la simulazione del processo" finanziata da Consorzio of Parmigiano Reggiano. Responsabilità scientifica del progetto (2022; 1 anno): "Precision dairy cattle breeding: methods to estimate inbreeding coefficients from genomic data in the Italian Holstein cattle breed (Acronimo: HolGen)" finanziato dall'Università degli Studi di Parma, Bando di Ateneo 2021 per la ricerca. Titolare della convenzione (2023-2024; 1 anno): "Valutazione della qualità tecnologica del latte nella filiera del Grana Padano DOP", finanziata da Latteria Sociale Mantova. Responsabilità scientifica dell'UO dell'Università degli Studi di Parma del progetto PRIN (2023-2025; 2 anni): "ARIES: Advanced research on the impact of environment on sheep", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca. Responsabilità scientifica del progetto PRIN (2023-2025; 2 anni): "DonKeyWorld: a comprehensive study on Equus asinus from biodiversity management to milk nutraceutical and technological properties", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca. Titolare della convenzione (2024-2025; 1 anno): "Uso dei coagulanti di origine microbica nella produzione del Parmigiano Reggiano DOP".</i></p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabilità scientifica del progetto PRIN (2023-2025; 2 anni): "DonKeyWorld: a comprehensive study on Equus asinus from biodiversity management to milk nutraceutical and technological properties", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabilità scientifica dell'UO dell'Università degli Studi di Parma del progetto PRIN (2023-2025; 2 anni): "ARIES: Advanced research on the impact of environment on sheep", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabilità scientifica del progetto (2022; 1 anno): "Precision dairy cattle breeding: methods to estimate inbreeding coefficients from genomic data in the Italian Holstein cattle breed (Acronimo: HolGen)" finanziato dall'Università degli Studi di Parma, Bando di Ateneo 2021 per la ricerca.</p>
-------------------------------------	---

Descrizione Description:	Titolare della convenzione (2024-2025; 1 anno): "Uso dei coagulanti di origine microbica nella produzione del Parmigiano Reggiano DOP".
Descrizione Description:	Titolare della convenzione (2023-2024; 1 anno): "Valutazione della qualità tecnologica del latte nella filiera del Grana Padano DOP", finanziata da Latteria Sociale Mantova.
Descrizione Description:	Titolare della convenzione (2021-2024; 4 anni): "Caratterizzazione dell'affioramento del latte nella produzione del Parmigiano Reggiano: studi in campo e in vitro per la simulazione del processo"" finanziata da Consorzio of Parmigiano Reggiano.
Descrizione Description:	Titolare della convenzione (2021-2022; 1 anno): "Caratterizzazione dei coagulanti di ultima generazione nella coagulazione e caseificazione in condizioni di processo specifiche", finanziata da International Flavors & Fragrances Inc., IFF.
Descrizione Description:	Titolare della convenzione (2020-2021; 1 anno): "La caratterizzazione dell'affioramento del latte nella produzione del Parmigiano Reggiano: studi in campo e la messa a punto di un sistema in vitro per la simulazione del processo" in collaborazione con il Consorzio del Parmigiano Reggiano DOP.
Descrizione Description:	Titolare della convenzione (2020-2021; 1 anno): "Analisi lattodinamografica per la caratterizzazione della coagulazione del latte", in collaborazione con Nutristar SpA.
Descrizione Description:	Titolare della convenzione (2020-2021; 1 anno): "Sviluppo di curve predittive per la stima della resa casearia in ambito di produzione del Parmigiano Reggiano DOP", in collaborazione con l'Organismo Controllo Qualità Produzioni Regolamentate Soc. Coop.

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF

**NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES;
CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	dal 2025 Editor della rivista Scientific Reports.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Da gennaio 2020 Editor della rivista Animals nella sezione Cattle.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Dal 2022 Associate editor della rivista scientifica Frontiers in Nutrition, sezione: Food Chemistry.
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH

ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 21-05-2025

claudio cipolat-gotet

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto