

## Attribuzione della qualifica di Cultore della Materia

Il/La sottoscritto/a, Prof. ARANNA BUCCONI  
docente del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (Bo 98)  
chiede di attribuire al dott. Federica Mannelli  
il titolo di Cultore della materia per l'insegnamento di Sostenibilità in Zootecnia e Benessere Animale Bo 29754 Settore Scientifico Disciplinare AGR 18

Firenze, li 8/7/2020

Firma Aranna Bucconi

Il/La sottoscritto/a, Federica Mannelli, nato/a  
a Firenze, il 8/7/2020,

### DICHIARA

1. di essere disponibile al conferimento del titolo di Cultore della materia per l'insegnamento di Sostenibilità in Zootecnia e Benessere Animale, S.S.D. AGR 18, del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie
2. di non avanzare alcuna pretesa di compenso per l'attività che andrà a svolgere in qualità di cultore della materia;
3. di non essere iscritto a corsi di laurea/laurea magistrale dell'Ateneo fiorentino;
4. di essere in possesso di una laurea specialistica o magistrale, congruente con gli obiettivi formativi dell'insegnamento;
5. di non svolgere attività di dottorando, come ai sensi dell'art. 17 comma 4 del Regolamento per l'Accreditamento, l'istituzione e il funzionamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze.

### ALLEGA

- curriculum vitae recante studi svolti, esperienze professionali acquisite e titolo didattici e scientifici posseduti (SOLO nel caso di nuova nomina);
- copia della polizza assicurativa per la copertura di eventuali danni derivanti da infortuni che dovessero occorrere presso strutture proprie dell'Università degli Studi di Firenze nell'espletamento delle sue attività di Cultore.

Firenze, li 8/7/2020

Firma Federica Mannelli

€ sul c/c n. 2535 di Euro 46,50

IMPORTO IN LETTERE: Sei euro e Cinquanta Cent.

INTESATO A UNIVERSITA' DI FIRENZE

CAUSALE

ASSICURAZIONE INFORTUNI, ~~INTEGRAZIONE~~  
ASSICURAZIONE DI RUCERCA, 10 GIUGNO 2019 30 SETTEMBRE 2020

ESEGUITO DA FEDERICA MANVELLI  
25/066 06 30-09-19 P 0073  
VCTL 0207 €\*6,50\*  
C/C 000000002535 €\*1,50\*  
BDM 190930-104047-55660438

VIA - PIAZZA CARLO LUVI, 52  
CAP 59100  
LOCALITA' PRATO (PO)  
BOLO DEL/UFFICIO POSTALE

€ sul c/c n. 2535 di Euro 46,50

TD 123 IMPORTO IN LETTERE

INTESATO A UNIVERSITA' DI FIRENZE

CAUSALE

ASSICURAZIONE INFORTUNI, ASSICURAZIONE DI RUCERCA, 10 GIUGNO 2019 - 30 SETTEMBRE 2020

ESEGUITO DA FEDERICA MANVELLI  
VIA - PIAZZA CARLO LUVI, 52  
CAP 59100  
LOCALITA' PRATO

BOLO DEL/UFFICIO POSTALE  
codice bancomista  
IMPORTANTE: NON SCRIVERE NELLA ZONA SOTTOSTANTEI numero conto  
lipo documento

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FEDERICA MANNELLI

Indirizzo

VIA CARLO LIVI, 52, 59100 PRATO (PO)

Telefono

3332254014

Fax

E-mail

federica.mannelli@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

27 DICEMBRE 1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Da Novembre 2019 a Ottobre 2020

**ASSEGNO DI RICERCA** presso l'Università degli Studi di Firenze, per la realizzazione del programma di ricerca afferente al Progetto EVOLAT - Alimentazione di precisione con sanse da olio extra vergine di oliva: modulazione del metabolismo delle bovine da latte per la messa a punto di nuovi prodotti lattiero-caseari nutraceutici (Gestione degli animali, analisi chimiche su latte e liquido ruminale)

• Da Novembre 2018 a Ottobre 2019

**ASSEGNO DI RICERCA** presso l'Università degli Studi di Firenze, per la realizzazione del programma di ricerca afferente al Progetto PSRN TuBAVi - Tutela della Biodiversità Avicola (Misurazioni morfo-funzionali animali, analisi di laboratorio, attività di censimento aziendale)

• Da Ottobre 2013 a Febbraio 2015

**BORSA DI STUDIO** presso l'Università di Pisa (Centro di Ricerche Agro-ambientali "E. Avanzi"), per la realizzazione di un programma di ricerca dal titolo "Valutazione della composizione chimico-nutrizionale di sottoprodotti e coprodotti della lavorazione di granella di cereali e leguminose ai fini dell'alimentazione di pecore da latte e suini". (Analisi chimico-fisiche su alimenti umani e animali al fine di ricavare etichette nutrizionali e razioni per l'alimentazione animale di ovini e suini)

• Da Giugno a Novembre 2012

**BORSA DI STUDIO** presso l'Università degli Studi di Firenze, per la realizzazione del programma di ricerca dal titolo "Studio sulla attività inibente dei tannini di castagno per il controllo della microflora sulla superficie dei formaggi in stagionatura". (Analisi di laboratorio in ambito microbiologico, in particolare sulla flora microbica presente sul formaggio).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 15 Febbraio 2019

**DOTTORATO DI RICERCA**, in Scienze Agrarie e Ambientali, presso l'Università degli Studi di Firenze, dal titolo "Effect of different polyphenol sources on rumen lipid metabolism and microbiota", conseguito con votazione: **Ottimo con Lode**

• 29 Aprile 2013

**LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE**, presso l'Università degli Studi di Firenze, con votazione di 107/110. Tesi in ambito zootecnico (nutrizione e alimentazione animale), dal titolo "Effetto dell'inclusione dell'estratto di tannino di castagno nell'alimentazione di ovini al pascolo".

Specializzazione

Curriculum **PRODUZIONI ANIMALI**

• 17 Dicembre 2009

**LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE**, presso l'Università degli Studi di Firenze, con votazione di 103/110. Tesi in ambito zootecnico (nutrizione e alimentazione animale), dal titolo "La Chianina: una razza bovina in grado di raccogliere la sfida del XXI sec. di non entrare in competizione alimentare con l'uomo".

• 22 Agosto 2005

**DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA**, presso il Liceo Scientifico "Niccolò Copernico" di Prato.

Specializzazione

Sezione Sperimentale Bilingue (inglese e tedesco)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p><b>INGLESE</b>  ECCELLENTE  BUONA  BUONA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p><b>TEDESCO</b>  BUONA  ELEMENTARE  ELEMENTARE</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>BUONA CAPACITÀ DI RELAZIONE CON ALTRI:  esperienza di lavoro di gruppo (laboratorio di analisi in ambito universitario)  esperienza di rappresentanza studentesca in ambito universitario  relazione con colleghi di altre nazionalità (laboratorio di analisi in ambito universitario)  esperienza di lavoro a contatto con il pubblico (settore della compra-vendita)</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>BUONA CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE DEL PROPRIO LAVORO E DEL LAVORO DI ALTRI E CON ALTRI:  lavorando in ambito universitario (laboratorio di analisi chimico-fisica) ho acquisito la capacità di organizzare il mio lavoro e quello di altri (subordinazione e lavoro di gruppo) al fine di ottenere risultati scientificamente accettabili nei tempi stabiliti;  grazie al lavoro di volontariato nell'ambito della compra-vendita di libri usati ho avuto modo di poter coordinare altre persone a me subordinate.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE SCIENTIFICHE	<p>BUONA CAPACITÀ ED ESPERIENZA NEL CAMPO DELLA RICERCA SCIENTIFICA IN AMBITO UNIVERSITARIO:  partecipando a progetti di ricerca in ambito zootecnico e delle tecnologie alimentari ho acquisito esperienza nella ricerca scientifica, a partire dalla stesura dei progetti stessi e la loro realizzazione pratica (gestione campioni da analizzare e analisi di laboratorio) fino alla elaborazione dati e stesura di articoli in lingua inglese su riviste internazionali. Oltre alle attività di laboratorio incentrate su analisi chimiche, quali analisi bromatologiche e profilo in acidi grassi e fisiche degli alimenti ad uso umano, quali pH, colore e texture, ho potuto acquisire esperienza nel campo della microbiologia, in particolare nell'estrazione di DNA e RNA e conseguente analisi tramite PCR. Infine buona capacità di gestione degli animali in campo ed in stalla e buona esperienza nelle pratiche di allevamento degli avicoli e loro riconoscimento morfologico.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	
• Informatica	<p>Buona capacità di utilizzo del <b>computer</b>, in particolare i software del pacchetto <b>Office</b>.  Capacità di utilizzo del software <b>GCSolution</b> per l'interpretazione dei dati gas-cromatografici  Capacità di utilizzo del software <b>ArcMap</b> di ESRI per foto-interpretazione e realizzazione di cartografia tematica.</p>
• Attrezzature	<p>Buona capacità di utilizzo delle seguenti attrezzature:  Apparecchiature di <b>Gas-Cromatografia</b> (FID e GC-massa) e <b>HPLC Ankom Technology</b>, in particolare l'<b>XT10</b> per la determinazione dell'estratto etereo e l'<b>A200</b> per la determinazione delle frazioni fibrose  <b>Digestore e distillatore</b> per le analisi secondo il metodo Kjeldahl: <b>rotavapor, cappe aspirate bilance scientifiche</b>, vetreria e piccoli attrezzi di routine in un laboratorio di analisi chimico-fisica  Strumenti per <b>PCR</b></p>
• Mezzi	<p>Esperienza nella guida di mezzi, in particolare muletti per il lavoro in azienda</p>
PATENTE O PATENTI	<b>PATENTE B</b>

PUBBLICAZIONI

- 2012 "EVOLUZIONE DEL PROFILO IN ACIDI GRASSI INSATURI DURANTE LA STAGIONATURA DEL FORMAGGIO PECORINO DOP A LATTE PASTORIZZATO" (S. MINIERI, A. BUCCIONI, A. MESSINI, F. MANNELLI, S. RAPACCINI poster presentato in occasione del 3° Congresso Lattiero-Caseario "Latte e derivati: la ricerca e l'innovazione", svoltosi il giorno 28 settembre 2012 a Milano)
- 2015 "MULTIVARIATE ANALYSIS OF MILK FATTY ACID COMPOSITION IS ABLE TO DISCRIMINATE DAIRY FARM ACCORDING TO FEEDING REGIMEN AND PREDICTED METHANE EMISSION" (G. CONTE, A. CAPPUCCI, A. SERRA, E. BULLERI, F. MANNELLI, M. MELE ITAL J ANIM SCI C-089 2015)
- 2015 "EFFECT OF DIFFERENT DOSES OF CRACKED WHOLE SOYBEAN ON MILK FATTY ACID COMPOSITION IN BUFFALO" (A. SERRA, E. BULLERI, L. CASAROSA, A. CAPPUCCI, F. MANNELLI, M. MELE ITAL J ANIM SCI C-147 2015)
- 2015 "MILK PRODUCTION, COMPOSITION, AND MILK FATTY ACID PROFILE FROM GRAZING SHEEP FED DIETS SUPPLEMENTED WITH CHESTNUT TANNIN EXTRACT AND EXTRUDED LINSEED" (A. BUCCIONI, A. SERRA, S. MINIERI, F. MANNELLI, A. CAPPUCCI, D. BENVENUTI, S. RAPACCINI, G. CONTE, M. MELE SMALL RUM RES ELSEVIER RUMIN 4994 130, PP. 200-207; DOI: 10.1016/J.SMALLRUMRES.2015.07.02)
- 2017 "EFFECT OF DIETARY CHESTNUT OR QUEBRACHO TANNIN SUPPLEMENTATION ON MICROBIAL COMMUNITY AND FATTY ACID PROFILE IN THE RUMEN OF DAIRY EWES" (A. BUCCIONI, G. PALLARA, R. PASTORELLI, L. BELLINI, A. CAPPUCCI, F. MANNELLI, S. MINIERI, V. ROSCINI, S. RAPACCINI, M. MELE, L. GIOVANNETTI, C. VITI, M. PAUSELLI BioMed Res Int DOI: 10.1155/2017/4969076)
- 2017 "EFFECT OF CHESTNUT TANNIN EXTRACT (*CASTANEA SATIVA* MILLER) ON THE PROLIFERATION OF *CLADOSPORIUM CLADOSPORIODES* ON SHEEP CHEESE RIND DURING THE RIPENING" (A. MESSINI, A. BUCCIONI, S. MINIERI, F. MANNELLI, C. COMPARINI, M. VENTURI, C. VITI, A. PEZZATI, S. RAPACCINI INT DAIRY J VOL 66, PP 6-12 DOI: 10.1016/J.IDAIRYJ.2016.10.012)
- 2017 "CHESTNUT OR QUEBRACHO TANNINS IN THE DIET OF GRAZING EWES SUPPLEMENTED WITH SOYBEAN OIL: EFFECTS ON ANIMAL PERFORMANCES, BLOOD PARAMETERS AND FATTY ACID COMPOSITION OF PLASMA AND MILK LIPIDS" (A. BUCCIONI, M. PAUSELLI, S. MINIERI, V. ROSCINI, F. MANNELLI, S. RAPACCINI, P. LUPI, G. CONTE, A. SERRA, A. CAPPUCCI, L. BRUFANI, F. CIUCCI, M. MELE SMALL RUM RES VOL 153, PP 23-30 DOI: 10.1016/J.SMALLRUMRES.2017.05.006)
- 2018 "EFFECT OF INCREASING AMOUNTS OF OLIVE CRUDE PHENOLIC CONCENTRATE IN THE DIET OF DAIRY EWES ON RUMEN LIQUOR AND MILK FATTY ACID COMPOSITION" (A. CAPPUCCI, S.P. ALVES, R.J.B. BESSA, A. BUCCIONI, F. MANNELLI, M. PAUSELLI, C. VITI, R. PASTORELLI, V. ROSCINI, A. SERRA, G. CONTE, M. MELE, J DAIRY SCI VOL 101, ISSUE 6, PP 4992-5005, DOI: 10.3168/JDS.2017-13757)
- 2018 "NEW TRENDS IN THE BIOACTIVE COMPOUNDS OF MILK: A REVIEW OF THE FUNCTIONAL ACTIVITIES AND PROCESSING EFFECTS" (S. MINIERI, F. SOFI, F. MANNELLI, D. GATTA, D. BENVENUTI, A. BUCCIONI SDRP J FOOD SCI TECHNOL 3:4, DOI: 10.25177/JFST.3.4.1)
- 2018 "OLIVE OIL POMACE AFFECTS *ANAEROVIBRIO* SPP ABUNDANCE AND INCREASES POLYUNSATURATED FATTY ACID IN RUMEN LIQUOR" (F. MANNELLI, A. CAPPUCCI, M. MELE, M. PAUSELLI, M. DAGHIO, C. VITI, A. BUCCIONI poster presentato in occasione del 10<sup>th</sup> International Symposium on the Nutrition of Herbivores, svoltosi dal 2 al 6 Settembre 2018 a Clermont-Ferrand, Francia)
- 2018 "EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF OLIVE OIL POMACE DIETARY SUPPLEMENTATION ON THE RUMEN MICROBIAL COMMUNITY PROFILE IN COMISANA EWES" (F. MANNELLI, A. CAPPUCCI, F. PINI, R. PASTORELLI, F. DECOROSI, L. GIOVANNETTI, M. MELE, S. MINIERI, G. CONTE, M. PAUSELLI, S. RAPACCINI, C. VITI, A. BUCCIONI, SCI REP VOL 8, ISSUE 1, ARTICLE NUMBER 8455, DOI: 10.1038/s41598-018-26713-w)
- 2019 "EFFECTS OF CHESTNUT TANNIN EXTRACT, VESCALAGIN AND GALLIC ACID ON THE DIMETHYL ACETALS PROFILE AND MICROBIAL COMMUNITY COMPOSITION IN RUMEN LIQUOR: AN *IN VITRO* STUDY" (F. MANNELLI, M. DAGHIO, S.P. ALVES, R.J.B. BESSA, S. MINIERI, L. GIOVANNETTI, G. CONTE, M. MELE, A. MESSINI, S. RAPACCINI, C. VITI, A. BUCCIONI MICROORGANISMS 7:202 DOI: 10.3390/MICROORGANISMS7070202)
- 2019 "EFFECT OF CHESTNUT TANNINS AND SHORT CHAIN FATTY ACIDS AS ANTI-MICROBIALS AND AS FEEDING SUPPLEMENTS IN BROILERS REARING AND MEAT QUALITY" (F. MANNELLI, S. MINIERI, G. TOSI, G. SECCI, M. DAGHIO, P. MASSI, L. FIORENTINI, I. GALIGANI, S. LANCINI, S. RAPACCINI, M. ANTONGIOVANNI, S. MANCINI, A. BUCCIONI ANIMALS 9:659 DOI: 10.3390/ANI9090659)

Ai sensi del DL 196/03 e dell'art. 13 GDPR 679/16, autorizzo espressamente il trattamento e la comunicazione dei miei dati nei modi e per le finalità di ricerca e selezione del personale.

Firenze, li 08/07/2020

Dott.ssa Federica Mannelli



# BancoPosta: Conferma pagamento Bollettino

02/10/2020 08:56:09 SERVIZI FINANZIARI

Gentile FEDERICA MANNELLI,

ti riportiamo i dati del pagamento effettuato in data 02/10/2020 alle ore 08:50 mediante addebito su conto BancoPosta numero 1030963035:

Rif. Bollettino: 55111-63-BPO-00001479

Codice BancoPosta: 027655630000147982

Importo: Euro 6,50

A favore di: UNIVERSITA' DEGLI STUDI FIRENZE SERVIZI DI TESORERIA

Causale: assicurazione infortuni periodo 01 10 2020 30 09 2021

Eseguito da: Federica Mannelli

Conto Corrente Postale del Beneficiario: 2535

Commissioni: Euro 1,00

Totale importo bollettini: Euro 6,50

Totale importo commissioni: Euro 1,00

Totale da pagare: Euro 7,50

Grazie per aver utilizzato i nostri servizi online.

Saluti

BancoPosta