



**Dr. Sandra Nizza**  
**Curriculum Vitæ et Studiorum**

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

*Nome:* NIZZA SANDRA  
*Indirizzo:* VIALE EUROPA 210, 80053 CASTELLAMMARE DI STABIA (NA)  
*Telefono:* 081 3915640 - 338 3017749  
*E-mail:* sandrinizza@libero.it  
*Nazionalità:* Italiana

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

*Periodo* Anno accademico 2005 - 2006  
*Nome e indirizzo del datore di lavoro* Facoltà di Medicina Veterinaria  
*Tipo di azienda o settore* Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
*Tipo di impiego* Vincitrice di assegno SOF- tel  
*Principali mansioni e responsabilità* Attività di orientamento e tutorato per gli studenti della Facoltà di Medicina Veterinaria

*Periodo* Settembre 2006 - Marzo 2007  
*Nome e indirizzo del datore di lavoro* U.O. Veterinaria - distretto 30 dell'ASL Caserta 1  
*Tipo di azienda o settore* Azienda Sanitaria Locale - Regione Campania  
*Tipo di impiego* Volontariato autorizzato senza affidamento di mansione di servizio  
*Principali mansioni e responsabilità* Profilassi di stato su animali da reddito

---

<i>Periodo</i>	Anno accademico 2007 - 2008
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Patologia e Sanità animale, Sezione di Malattie Infettive
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
<i>Tipo di impiego</i>	Tirocinio
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Elaborazione dati nell'ambito della ricerca, svolgimento analisi di tipo batteriologico ai fini diagnostici
<i>Periodo</i>	2008 - 2010
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	C/mare di Stabia (NA)
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Ambulatorio Veterinario
<i>Tipo di impiego</i>	Tirocinio pratico
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Analisi ai fini diagnostici
<i>Periodo</i>	Dicembre 2008 - Dicembre 2009
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università Federico II Di Napoli – Facoltà di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Patologia e Sanità Animale, sez.di Malattie Infettive
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Borsa di studio sulla "Genetica Funzionale Proteomica dei batteri zoonotici per identificare target molecolari utili ai fini diagnostici e terapeutici"
<i>Tipo di impiego</i>	Titolare Borsa di Studio
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Analisi e diagnostica batteriologiche
<i>Periodo</i>	Febbraio 2010 - Febbraio 2011
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università Federico II Di Napoli – Facoltà di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Patologia e Sanità Animale, sez.di Malattie Infettive
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Borsa di studio sull' "Allestimento di un test immunoenzimatico per la diagnosi delle infezioni BuHV-1 e BoHV-1 "
<i>Tipo di impiego</i>	Titolare Borsa di Studio

<i>Periodo</i>	19 Luglio 2011 – 31 Dicembre 2011
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università Federico II Di Napoli – Facoltà di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Patologia e Sanità Animale, sez.di Malattie Infettive
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto " Riduzione numerica mediante trattamento con Nicarbazina di animali sinantropi ( <i>Columbia Livia</i> ) in aree ad alta urbanizzazione"
<i>Tipo di impiego</i>	Titolare dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Analisi e diagnostica batteriologica
<i>Periodo</i>	16 Maggio 2012 – 15 Settembre 2012
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università Federico II Di Napoli – Facoltà di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Zootecniche e Ispezione Degli Alimenti
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto " Valorizzazione del latte bovino della Campania mediante un sistema integrato per la certificazione e la tracciabilità del prodotto fiordilatte di Napoli"
<i>Tipo di impiego</i>	Titolare dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Analisi e diagnostica batteriologica
<i>Periodo</i>	28 Novembre 2012 – 27 Gennaio 2013
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università Federico II Di Napoli – Facoltà di Medicina Veterinaria - Dipartimento di Scienze Zootecniche e Ispezione Degli Alimenti
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto "l'influenza del razionamento sull'attività riproduttiva della specie bufalina"
<i>Tipo di impiego</i>	Titolare dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Analisi e diagnostica batteriologica

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

*Periodo*    *Luglio 2001*

*Istituto di istruzione*    Liceo Scientifico “Francesco Severi” di Castellammare di Stabia (NA)

*Qualifica conseguita*    Diploma di Maturità Scientifica

<i>Periodo</i>	Anno Accademico 2004 - 2005 Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria - Facoltà di Medicina Veterinaria Indirizzo: Via Federico Delpino 1, 80137 Napoli
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Dipartimento di Scienze Zootecniche e Ispezione degli Alimenti - Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
<i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i>	Allieva interna nella Sezione di Ispezione
<i>Periodo</i>	Anno Accademico 2005 - 2006 Corso di Laurea in Medicina Veterinaria - Facoltà di Medicina Veterinaria Indirizzo: Via Federico Delpino 1, 80137 Napoli
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Dipartimento di Scienze Zootecniche e Ispezione degli Alimenti - Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
<i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i>	Allieva interna nel laboratorio di "Alimentazione Animale" sez. Beniamino Ferrara
<i>Periodo</i>	25 luglio 2006
<i>Istituto di istruzione</i>	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria
<i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i>	Zootecnica Speciale
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria conseguita con la votazione di 110/110 e lode Titolo della Tesi Sperimentale "Effetto della Somministrazione di GnRH, hCG e progesterone sulla Mortalità Embrionale nella Bufala"

<i>Periodo</i>	Gennaio 2007
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Ordine dei Medici Veterinari di Salerno
<i>Qualifica conseguita</i>	Iscrizione all'Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici Veterinari al n. 713
<i>Periodo</i>	Anni Accademici 2006 - 2009
<i>Istituto di Istruzione</i>	Scuola di Specializzazione in Alimentazione Animale - Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria
<i>Qualifica conseguita</i>	Diploma di Specializzazione in Alimentazione Animale conseguito con la votazione di 70/70 e lode
<i>Periodo</i>	Anni Accademici 2009 – 2012
<i>Istituto di Istruzione</i>	Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria - Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria
<i>Qualifica conseguita</i>	Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria conseguito con la votazione di 110/110 e lode
<i>Qualifica conseguita</i>	Diploma di Specializzazione in Alimentazione Animale conseguito con la votazione di 70/70 e lode
<i>Periodo</i>	Anni Accademici 2009 – 2012
<i>Istituto di Istruzione</i>	Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria - Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria
<i>Qualifica conseguita</i>	Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria conseguito con la votazione di 110/110 e lode

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
TECNICHE  
CON COMPUTER,  
ATTREZZATURE  
SPECIFICHE,  
MACCHINARI, ECC.

Analisi tipo su alimenti quali: Determinazione della sostanza secca, ceneri  
proteine grezze e lipidi grezzi

Analisi per l'estrazione dei lipidi (Metodo di Folch)

Tecniche per il prelievo dei campioni da materiale patologico; preparazione  
di vetrini per l'osservazione microscopica; allestimento di terreni  
colturali per batteri; utilizzazione di terreni selettivi e di arricchimento;  
tecniche di coltivazione, isolamento e identificazione dei batteri; metodi  
di conteggio delle colonie batteriche; allestimento dell'antibiogramma;  
valutazione dei risultati dell'antibiogramma e antibiotico-resistenza;  
metodo di GRAM per la colorazione dei germi; identificazione batterica  
con il sistema API.

Principali Tecniche di Biologia Molecolare: PCR; RT-PCR.

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ARTISTICHE  
MUSICA, SCRITTURA,  
DISEGNO ECC.

Predisposizione alle relazioni interpersonali, in cui si evidenzia una buona  
capacità dialettica e d'ascolto.

Versatile e comunicativa, ottimo adattamento a nuove situazioni personali e  
di lavoro.

Disponibile a viaggi e trasferte sia in Italia che all'estero.

Amante dello Sport e della Lettura.

PATENTI

Patente di guida B

PUBBLICAZIONI  
SU RIVISTE  
NAZIONALI E  
INTERNAZIONAL  
I

1. Bovera F., Piccolo G., Nizza S., Lucà R., Di Meo C. (2007) Use of ostrich faeces as alternative inoculum to caecal content to study the in vitro digestibility of alfalfa (green, dehydrated and hay). Ital. J. Anim. Sci. Vol. 6 (Suppl. 1), 269-271. **IF = 0.21.**
2. Bovera F., Calabrò S., Cutrignelli M.I., Infascelli F., Piccolo G., Nizza S., Tudisco R., Nizza A. 2008. Prediction of rabbit caecal fermentation characteristics from faeces by in vitro gas production technique: roughages. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition 92(3): 260-271. **IF = 1.075.**
3. Bovera F., Di Meo C., Nizza S., Piccolo G., Nizza A. (2008) – Effect of different raising techniques on in vivo performance and carcasse and meat traits of Ischia grey rabbit. Asian-Aust. J. Anim. Sci., vol.21, n. 9, 1361-1366.
4. Bovera F., Marono S., Nizza S., Mallardo K., Grossi M., Piccolo V., (2009) – Use of mannan oligosaccharides during “post-weaning enteric syndrome” in rabbits : effect on *in vivo* performance from 35 to 60

- days. Ital.J.Anim.Sci.Vol. 8 (Suppl. 2), 775 – 777. **IF = 0.139.**
5. Bovera F., Nizza S., Marono S., Mallardo K., Piccolo G., Tudisco R., De Martino L., Nizza A., (2010) – Effect of mannan oligosaccharides on rabbit performance, digestibility and rectal bacterial anaerobic populations during an episode of epizootic rabbit enteropathy. World Rabbit Sci, 18 : 9 – 16. **IF = 0.698.**
  6. Nizza S., Mallardo K., Marullo A., Iovane V., De Martino L., Pagnini U., (2010) – Antibiotic susceptibility of haemolytic *E.coli* strains isolated from diarrhoeic faeces of buffalo calves. Ital J Anim Sci vol.9:e26, 134 - 137. **IF = 0.258.**
  7. Mallardo K., Nizza S., Facello B., Pierni E., Masturzo E., Pagnini U., Iovane G., De Martino L., (2010) – Presenza di stafilococchi meticillina – resistenti in cavalli clinicamente sani. Ippologia, anno 21, n. 3, 23 – 30. **IF 0.176**
  8. Bovera F., Lestingi A., Marono S., Iannaccone F., Nizza S., Mallardo K., De Martino L., Tateo A., (2011) - Effect of dietary mannanoligosaccharides on *in vivo* performance, nutrient digestibility and caecal content characteristics of growing rabbits. J Anim Physiol Anim Nutr (Berl) 96(1):130-136. **IF = 1.075.**
  9. De Martino L., Fiorito F., Pisanelli G., Nizza S., Mallardo k., Schettini R., Montagnaro S., Iovane G., Pagnini U., (2011) – Lethal co-infection of Rotavirus and *E. coli* O157:H7 in Mediterranean Buffalo calves. Journal of Agricultural Science and Technology A. Volume 1, number 7, 997-1003. **IF = 0.436.**
  10. De Martino L., Nizza S., De Martinis C., Foglia Manzillo V., Iovane V., Paciello O., Pagnini U., (2012) – Streptococcus constellatus - associated pyoderma in a dog, J Med Microbiol. 61:438-442. **IF = 2.502.**
  11. Bovera F., Iannaccone F., Mastellone V., Nizza S., Lestingi A., De Martino L., Lombardi P., Mallardo K., Ferrara M., Nizza A., (2012) – Effect of spray application of Lactobacillus plantarum on in vivo performance, caecal fermentations and haematological traits of suckling rabbits. Ital J Anim Sci vol.11:, 145 - 149. **IF = 0.342 ?.**
  12. Buommino E., De Filippis A., Parisi A., Nizza S., Martano M., Iovane G., Donnarumma G., Tufano M.A., De Martino L. Innate immune response in human keratinocytes infected by a feline isolate of Malassezia pachydermatis. Vet Microbiol (in press) **IF = 3.327.**
  13. Desio G., Nizza S., Montagnaro S., Sasso S., De Martino L., Iovane V., Ciarcia R., Casalnuovo F., Pagnini U., (2013) – Estimated prevalence of Johne’s disease in herds of water buffaloes (*Bubalus bubalis*) in the province of Caserta. Ital J Anim Sci vol.12:, 48 – 52. **IF =**
  14. Mallardo K., Nizza S., Fiorito F., Pagnini U., De Martino., (2013) – A comparative evaluation of methicillin-resistant staphylococci isolated from harness racing-horses, breeding mares and riding-horses in Italy. Asian Pac j Trop Biomed vol.3:, 169-173. **IF =**

### Comunicazioni a Congressi internazionali e nazionali

15. Nizza S., Giaccio R., Piccolo G. (2006). Impiego dei punteggi fecali per

- la stima della digeribilità in vitro delle diete di bufale in produzione. Atti XII Giornate Scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita, 15/16 giugno, 379.
16. Bovera F., Lucà R., Nizza S., Piccolo G., Tudisco R., Calabrò S. (2006). Caecum microbial activity can be predicted by faecal fermentation characteristics in rabbits. Proceedings of the 10th ESVCN Congress, 87-88.
  17. Bovera F., Lestingi A., Montemurro F., Convertini G., Nizza S., Di Meo C., Nizza A. (2007). Uso delle feci di coniglio per studiare l'effetto dell'epoca di taglio e dell'anno di produzione sulla digeribilità in vitro della sostanza organica dell'erba medica. Atti delle giornate di Coniglicoltura, Forlì, 103-105.
  18. Stingone A., Nizza S., Franzese M., D'Urso S., Cutrignelli M.I., Bovera F. (2007) – Effetto del livello di carboidrati di struttura nella dieta sulle performances distrutti nei primi 4 mesi di vita. Atti XIII Giornate Scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita, 293.
  19. Lestingi A., Bovera F., Convertini G., Montemurro F., Nizza S., Laudario V., Nizza A. (2007). Impiego delle feci di coniglio per studiare l'effetto di diversi tipi di concimazione sulla digeribilità in vitro dell'erba medica.. Atti delle giornate di Coniglicoltura, Forlì, 107-109.
  20. Bovera F., Piccolo G., D'Urso S., Nizza S., Cutrignelli M.I. (2008) – Feed restriction during summer: effect on rabbit carcass traits and meat quality. Atti 9<sup>th</sup> World Rabbit Congress, Verona, Italia, 1325-1329.
  21. Masturzo E., Mallardo K., Nizza S., Sasso S., De Martinis C., Montanaro S., De Martino L., Cringoli G. (2008). Esame micologico culturale effettuato su pelo e raschiato cutaneo di cani. Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita, 10/12 dicembre, 83.
  22. Gargiulo A., Russo T.P., Mallardo K., Schettini R., Nizza S., Caputo V., Pagnini U., Fioretti A. (2008). Indagine batteriologica sulla popolazione di *Columba Livia* in località costiere della regione Campania. Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita, 10/12 dicembre, 226.
  23. Nizza S., Piccolo G., Di Meo C., Bovera F. (2008). Stima della digeribilità degli alimenti nello struzzo mediante la tecnica della produzione cumulativa di gas in vitro. Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita, 10/12 dicembre, 267.
  24. Di Meo C., Bovera F., Piccolo G., Nizza S., Vella N., Nizza A., (2009) – Impiego dei mannano-oligosaccaridi come alternativa agli antibiotici nel coniglio . Effetti sulle performance *in vivo*. Atti delle giornate di coniglicoltura ASIC, Forlì, 53-55.
  25. Fontana S., Pellerano G.S., Bordecchia E., Stella S., Gubbini M., De Bonis L., Ottorino V., Nizza S., Di Meo C., Esposito L., (2009) – Supervising the wild boar hunting activity and the damages to agriculture in the ATC2 districts of the Province of Perugia (Italy). VI International Symposium on Wild Fauna , May 21-24 2009, Paris, France, 101 – 173.
  26. Pagnini U., Sasso S., Desio G., Mallardo K., Nizza S., Galiero G., Pisanelli G., Iovane G., (2009) – *Brucella abortus* rough mutant modulates

- telomerase activity in bovine macrophages. International Cell Death Society, Johannesburg, South Africa, June 5-8, 2009, 37 – 38.
27. Nizza S., Mallardo K., Manco E., Marullo A., Pisanelli G., De Martino L., Iovane G., & Pagnini U., (2010) – Lethal co - infection of rotavirus and *E. coli* 0157 : H7 in Mediterranean buffalo calves of a closed community in Italy. Proceedings 9<sup>th</sup> World Buffalo Congress. Rev.Vet. 21, Sup. 1, 474 - 476.
  28. Mallardo K., Santoro D., Nizza S., Masturzo E., Valentini S., De Martinis C., Pagnini U., Iovane G., De Martino L., (2011) – Ricerca di patogeni infettivi in campioni di feci diarroiche di puledri. XVII Congresso Internazionale SIVE 314-315.
  29. Marfè G., Granato G.E., Fiorito F., Tafani M., Nizza S., Montagnaro S., Iovane V., Pagnini U., De Martino L., (2011) – Analysis of FOXO and Sirtuin proteins family in canine coronavirus type II-induced apoptosis. XIX Euroconference on Apoptosis Metabolism, Epigenetics and Death 189.
  30. Buommino E., De Filippis A., Parisi A., Nizza S., Mallardo K., Masturzo E., De Martino L., Donnarumma G., Tufano MA. Valutazione della risposta immune innata in cheratinociti umani infettati con un ceppo di *Malassezia pachydermatis* isolato da gatto affetto da otite. 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia- Riccione 7 -10 Ottobre, 2012.

**Dichiaro, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che quanto sopra riportato corrisponde a verità.**

**Autorizzo al trattamento dei dati personali, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196.**

**Firma**

