



**Nicola
Pussini**

DATA DI NASCITA:
30/07/1977

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

 nicola.pussini@izsto.it

PRESENTAZIONE

Ord. Med. Vet. Genova n°458

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/11/2020 - ATTUALE - Via A. Pastore 1, I-16132, Genova, Italia

PhD - Dipartimento di Scienze della Salute Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università di Genova

Epigenetica e ruolo dei mircoRna come possibile cura per malattie umane. Effetti di inquinanti sulla salute. Antibiotico resistenza.

Campi di studio

- Ecotossicologia ambientale

2017 - 2019 - Milano, Italia

Specializzazione in "Igiene e tecnologia del latte e derivati"

Univeristà degli Studi di Milano - Medicina Veterinaria

2015 - 2016

Master II livello in Direzione e Management delle Aziende Sanitarie - MADIMAS

School of Management - Università Lum Jean Monett

Master Universitario di II livello in distance learning in Direzione e Management delle Aziende Sanitarie - Strumenti di Controllo, Responsabilità Professionali e Analisi del Rischio (MADIMAS). Area tecnico-amministrativa ed economico-gestionale di strutture sanitarie pubbliche o private (ASL, ospedali, presidi ospedalieri, laboratori, dipartimenti, distretti), assessorati, agenzie sanitarie, centri di ricerca, società di consulenza, aziende fornitrici di servizi, o per esercitare attività professionale di tipo consulenziale.

06/2008 - 06/2010 - Davis, Stati Uniti

Internship in Marine Mammal Medicine and Pathology

University of California Davis

Two years internship in marine mammal medicine and pathology UC Davis and The Marine Mammal Center

11/2005 - Bologna, Italia

Laurea in Medicina Veterinaria

Università degli Sutdi di Bologna

Tesi: Concentrazioni ormonali in Tursiops truncatus da campioni biologici alternativi al sangue

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2021 - ATTUALE - Imperia , Italia

Dirigente Veterinario

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Poteri, responsabilità e mansioni come attribuite da regolamento per l'ordinamento interno dei servizi. Attività principali svolte presso la Sezione di Imperia:

- Esami necroscopici su animali d'affezione, animali selvatici e mammiferi mairni.
- Attività entomoogiche
- Attività di ricerca e sanità pubblica

2019 - ATTUALE - Genova, Italia

Direttore Sanitario Servizi Veterinari Acquario di Genova e Livorno

CostaEdutainment Spa

06/2012 - 2019 - Genova, Italia

Medico Veterinario Acquario di Genova

Costa Edutainment Spa

Genova, Italia

09/2010 - 03/2015 - San Diego , Stati Uniti

Medico Veterinario NOAA-Antartide

National Oceanographic Atmospheric Administration - US
Department of Commerce

Veterinario per il programma Antartico USA/Cape Shirreff, Livingston Island (Antarctica). Responsabile delle operazioni di campo, campionamenti, camp leader, organizzazione missioni. Direttore operazioni veterinarie.

Stati Uniti

07/2011 - 02/2012 - Trieste

Medico Veterinario

Clinica Veterinaria Miramare

Veterinario animali da compagnia ed esotici

Trieste, Italia

01/2007 - 06/2008 - Madison, WI, Stati Uniti

Medico Veterinario - Centro Referenza USA Malattie Fauna Selvatica

United State Geological Survey - National Wildlife Health Center -
U.S. Department of the Interior

Veterinario ufficiale Centro Referenza USA per lo studio delle malattie della fauna selvatica - Veterinario Animal Care and Use Committee

Madison, WI, Stati Uniti

01/2007 - 07/2008 - Madison, WI, Stati Uniti

Ricercatore Universitario

University of Wisconsin Madison - Pathobiological Science
Department

Veterinario ricercatore in studi atti alla creazione di un vaccino per la peste (Y. pestis) in fauna selvatica. Ricerca sulla patogenesi del virus monkey-pox tramite tecniche di bioluminescenza. Lavoro di laboratorio con tecniche: ELISA, Western blot analysis, PCR, cell culture, e gel electrophoresis

Madison, WI, Stati Uniti

ESPERIENZE PROFESSIONALI

04/2012

Volunteer Veterinarian, Sea World, San Diego, CA, USA.

Lavoro nel team di veterinary del Sea World park: cetacei, pinnipedi, uccelli, e mammiferi terrestri. Applicato diagnostica per immagini, anestesia, e trattamenti medici chirurgici.

10/2009

Population survey of the California sea lion, San iguel Island, CA, USA

09/2007 - 06/2008

Volunteer Veterinarian and Clinical Training, University of Wisconsin, Madison, WI, USA

Addestrato da Diplomati al College Americano Animali da Zoo. Responsabile della gestione clienti, decisione terapie, addestramento studenti, e operazioni chirurgiche.

09/2007 - 06/2008

Volunteer Veterinarian Milwaukee County Zoo, Milwaukee, WI, USA

Addestrato dai veterinari dello Zoo, in anestesia, trattamenti, manipolazione, chirurgie degli animali della collezione.

09/2007

Volunteer Veterinarian, International Crane Foundation, Baraboo, WI, USA

09/2007

Chronic Wasting Disease Surveillance, Wisconsin Department of Natural Resources, WI, USA

07/2006 - 12/2006

Internship in Wildlife Disease Research - USGS National Wildlife Health Center - USA

United State Geological Survey - National Wildlife Health Center - Department of Interior, Madison, WI Stati Uniti

10/2006

Free-ranging black-footed ferret annual vaccination program, Prairie Wildlife Research, Wall, SD, USA

01/2006 - 06/2006

Small Animal Medicine Internship Ospedale Veterinario San Francesco - Trieste Italia

04/2005

Laboratory Clinical Analysis Course, Dolphin Discovery, Cancun, Mexico

01/2005 - 03/2005

Marine Mammal Research Externship Dolphin Discovery, Cancun, Mexico

Veterinario volontario aggiunto al team medico del parco: controlli routinari degli animali tra cui delfini, primate non umani, e uccelli. Esami clini, terapie, campionamenti.

03/2005

Field work in Free-ranging Manatee Health Projecto Manatee, El Colegio de la Frontera (ECOSUR), Chetumal, Mexico

Veterinario nel progetto di monitoraggio della popolazione di lamantini nella baia di Chetumal, Messico. Addestrato nelle cattura di lamantini selvatici, raccolta campioni biologici, e utilizzo di strumenti satellitari.

10/2004 - 11/2004

**Zoological Collection Animal Care Externship Mundomar
Marine Animal Park, Benidorm, Spain**

Addestratore/Animal care assistant, preparazione delle diete per mammiferi ed uccelli, mantenimento delle vasche ed exhibits.

CORSI PROFESSIONALIZZANTI

- 01/03/2021**
Strengthening collaboration between human and animal health sectors for improved health security - WHO.
- 26/10/2020**
Produrre alimenti sicuri nelle microimprese alimentari: progettazione e applicazione del sistema di autocontrollo igienico-sanitario
Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità Premesso che la Commissione Nazionale per la Formazione Continua ha accreditato il Provider ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE accreditamento n. 1454 Premesso che il Provider ha organizzato l'evento formativo FAD n. 285156 edizione n. 1 denominato
- 23/10/2020**
COVID-19 Contact Tracing course Johns Hopkins Univeristy
- 10/2020**
Corso di formazione per il Veterinario Aziendale ai sensi del DM 7 dicembre 2017
- 02/2020**
Protezione degli animali alla macellazione: le carni rosse (FAD)
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
- 2020**
Formazione di base in Apicoltura per il Medico Veterinario
- 03/06/2019 – 05/06/2019**
E-Health Leadership Program - SDA Bocconi School of Management, Mi
Executive Custom Programs - EHEALTH LEADERSHIP PROGRAM: Health information management nel contesto delle aziende sanitarie italiane, Governance of Enterprise IT, IT Risk Management, Digitalizzazione, trasformazione digitale e tecnologie emergenti.
- 27/03/2018 – 07/04/2018**
Veterinario per allevamento di insetti - Ordine Medici Veterinari Padova
- 05/11/2017 – 08/11/2017**
Elasmobranch Medicine and Husbandry Workshop - Oceanografic Valencia, Spain
- 10/05/2016 – 12/05/2016**
Controllo Sanitario dei Prodotti Ittici - IZS della Lombardia ed Emilia Romagna. Prof. Malandra.
- 14/04/2016**
C.Re.Di.Ma.National Workshop "Experiences, diagnosis, and updates on Italian stranded cetacean"
- 18/11/2014 – 20/11/2014**
Endoscopy Training, Center of Mininvasive Surgery, Caceres, Spain
XXVII National and International Seminar on Endoscopy. Theory and Practice
- 11/06/2014 – 13/06/2014**

● **Ultrasound Training-Course, Clinica veterinaria San Martino, Salò**

15/02/2013 - 17/02/2013

● **Aquatic Medicine Seminar - Shark Reef Aquarium, Las Vegas, USA**

10/10/2007 - 13/10/2007

● **Chemical Immobilization of Animals Course Safe Capture International Inc., WI, USA**

Corso sull'immobilizzazione chimica degli animali, ottobre 2007. Safe Capture International Inc.

Corso di specializzazione in anestesia di animali in cattività e in libertà. Addestrato per un utilizzo sicuro di cerbottane, proiettori a lungo raggio, freccette, equipaggiamento di protezione per le persone e tracciamento radio associato ai dardi dispositivi.

22/08/2007 - 25/08/2007

● **Humane Handling and Care of Aquatic Animals Course Fish and Wildlife Service/National Conservation Training Center, Shepherdstown, WV, USA**

Corso specialistico nella gestione del dolore in animali acquatici, etica della soppressione, protocolli di disinfezione. Benessere animale, manipolazione e gestione delle chirurgie in animali acquatici.

15/01/2007 - 17/01/2007

● **Laboratory Animal Surgery Course University of Wisconsin Research Animal Resources Center Madison, WI, USA**

Addestramento su tecniche chirurgiche in animali da laboratorio.

RETI E AFFILIAZIONI

2019 - ATTUALE

● **Società Italiana Terapia Antinfettiva (SITA)**

2018 - ATTUALE

● **Associazione Italiana Sanità Digitale e Telemedicina (AiSDET)**

Referente Liguria per AiSDET

2019

● **EpiCore - Certificate ExpertMember**

2018

● **IUCN Wildlife Specialist Group**

2015

● **European Association Aquatic Animal Medicine (EAAAM)**

Referente europeo pinnipedi

2010

● **International Association Aquatic Animal Medicine (IAAAM)**

Student Liaison Committee Member: valutazione annuale degli abstract studenti internazionali per attribuzione borse di studio

PUBBLICAZIONI

- **Lymphocyte apoptosis in septicaemic sandbar sharks (Carcharhinus plumbeus, Nardo 1827)**
2017
Gian Enrico Magi, Claudia Gili, **Nicola Pussini**, Livio Galosi, Giacomo Rossi. September 2017, Conference: 18 th International conference on diseases of fish and shellfish, At: Belfas
- **Safer protocols for field anesthesia of leopard seals (Hydrurga leptonyx)**
2015
Nicola Pussini and Michael E. Goebel. Marine Mammal Science Volume 31, Issue 4, pages 1549–1558, October 2015
- **Pharmacokinetics of ceftiofur crystalline-free acid (EXCEDE sterile suspension) administered via intramuscular injection in wild California sea lions (Zalophus californianus).**
2013
Meegan J., Collard W.T., Grover G.S., **Pussini N.**, Van Bonn W.G., Gulland F.M.. J Zoo Wildl Med. 2013 Sep;44(3):714-20
- **Antemortem diagnosis of a ventricular septal defect in a California sea lion Zalophus californianus**
2011
[Sophie E Dennison](#), [William Van Bonn](#), [Marjorie Boor](#), [James Adams](#), **Nicola Pussini**, [Terry Spraker](#) and [Frances M D Gulland](#); [Dis Aquat Organ 94\(1\):83-8](#).(2011)
- **Evidence of injury caused by gas bubbles in a live marine mammal: barotrauma in a California sealion (Zalophus californianus)**
2011
W. Van Bonn, E. Montie, S. Dennison, N. Pussini, P. Cook, D. Greig, J. Barakos, K. Colegrove, F. Gulland; [Dis Aquat Organ 96: 89–96](#) (2011)
- **Magnetic resonance imaging quality and volumes of brain structures from live and post mortem imaging of California sealions with clinical signs of domoic acid intoxicosis**
2010
E. Montie, E. Wheeler, **N. Pussini**, T. W.K. Battey, J. Barakos, S. Dennison, K. Colgrove, F. Gulland 2010 [Diseases of Aquatic Organism 91:243-256](#)
- **Neuroanatomy and volumes of brain structures of a live California sea lion (Zalophus californianus) from magnetic resonance images**
2009
EW Montie, **N Pussini**, GE Scheider, TWK Battey, S Dennison, J Barakos, F Gulland. 2009 [The Anatomical Record 292:1523–1547](#)
- **Consumption of baits containing raccoon pox-based plague vaccines protects black-tailed prairie dogs (Cynomys ludovicianus)**
2010
T Rocke, N Pussini, SR Smith, J Williamson, B Powell, J Osorio. [Vector Borne Zoonotic Dis. Jan-Feb;10\(1\):53-8](#) (2010)
- **Magnetic Resonance Imaging Reveals That Brain Atrophy Is More Severe In Older California Sea Lions With Domoic Acid Toxicosis**
2012
EW Montie, E Wheeler, **N Pussini**, TWK Battey, W. Van Bonn, F Gulland. 2012 [Harmful Algae 20](#) (2012) 19-29

**FSR2011_AMLR_FINAL Pinniped Research at Cape Shirreff
Livingston Island Antarctica 2010-2011 Field Season Report
Objectives Accomplishments and Tentative Conclusions**

2011

Michael Goebel, **Nicola Pussini**, Ray Buchheit, Kevin Pietrzak, Douglas Krause, Amy Van Cise, and Jennifer Walsh

**Evaluation Of Monkeypox Virus Infection Of Black Tailed
Prairie Dogs**

2014

Elizabeth A. Falendysz, Angela M. London, o-Navas, Carol U. Meteyer, Nicola Pussini, Juan G. Lopera, Jorge E. Osorio, Tonie E. Rocke. 2014, Journal of Wildlife Diseases 5C (3).

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) /
Introduction to Big Data - UC San Diego

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto C2	Lettura C2	Produzione orale C2	Interazione orale C2	Scrittura C2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

spagnolo

Ascolto B1	Lettura A2	Produzione orale A2	Interazione orale A2	Scrittura A1
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".