



Gian Mario Cosseddu

Abitazione : Roma, Italia

E-mail: gianmario.cosseddu@izslt.it **Telefono**: (+39) 3497753543

Sesso: Maschile **Data di nascita**: 19/11/1968 **Luogo di nascita**: ROMA **Nazionalità**: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Città: Roma | **Paese**: Italia

[01/01/2021 – Attuale] **Dirigente Veterinario**

Dirigente Veterinario presso l'Unità Operativa Complessa di Microbiologia degli Alimenti

Food and Agriculture Organization of the United Nations – FAO

Città: Roma | **Paese**: Italia

[22/04/2024 – 14/03/2025] **International Consultant**

Animal Health Specialist presso Animal Production and Health Division - NSA.

Supporta l'attività di approvvigionamento di vaccini veterinari per i Paesi Membri, garantendo la conformità agli standard tecnici WOAHP e alle regole di procurement FAO.

Fornisce supporto tecnico e organizzativo alla segreteria del *Global Framework for the Progressive Control of Transboundary Animal Diseases (GF-TADs)* e alla *European Commission for Foot and Mouth Disease (EuFMD)*

Food and Agriculture Organization of the United Nations – FAO

Città: Roma | **Paese**: Italia

[11/04/2023 – 10/03/2024] **International Consultant**

Animal Health Specialist presso Animal Production and Health Division - NSA.

Fornisce supporto tecnico alla segreteria organizzativa del *Global Framework for the Progressive Control of Transboundary Animal Diseases (GF-TADs)* e alla *European Commission for Foot and Mouth Disease (EuFMD)*

Food and Agriculture Organization of the United Nations – FAO

Città: Roma | **Paese**: Italia

[22/03/2022 – 10/03/2023] **International Consultant**

Project coordinator presso Animal Production and Health Division - NSA.

Coordinatore Tecnico per la componente FAO del Progetto Tripartito FAO/WOAH/WHO National Bridging Workshop (NBWs) (NJP/GLO/093/WHO), finalizzato al miglioramento dei sistemi sanitari nazionali nella prevenzione, rilevamento e risposta alle malattie zoonotiche e ad altri eventi sanitari all'interfaccia uomo-animale-ambiente.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Città: Roma | **Paese**: Italia

[01/01/2021 – 14/04/2022] **Dirigente Veterinario**

Presso la Unità Operativa Semplice Direzionale di Sierologia

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

Città: Teramo | **Paese:** Italia

[30/12/2016 – 31/12/2020] **Dirigente veterinario**

Dirigente veterinario addetto alla ricerca presso il reparto di Diagnostici e Sorveglianza delle Malattie Virali Esotiche degli Animali, Centro di Referenza Nazionale per le Malattie Esotiche.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

Città: Teramo | **Paese:** Italia

[01/10/2011 – 29/12/2016] **Veterinario Borsista**

Partecipa al corso concorso per l'assunzione di dirigenti veterinari addetti alla ricerca. Svolge la sua attività presso il reparto di Diagnosi e Sorveglianza delle Malattie Virali Esotiche degli Animali.

Istituto Superiore di Sanità

Città: Roma | **Paese:** Italia

[01/11/2005 – 11/09/2011] **Ricercatore**

Ricercatore presso il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, dove ha partecipato a numerose attività di ricerca nell'ambito delle encefalopatie spongiformi trasmissibili (EST).

World Organisation for Animal Health-OIE

Città: Parigi | **Paese:** Francia

[01/06/2005 – 30/10/2005] **Internship**

Stage presso la Commissione Tecnica e Scientifica dell'Office International des Epizooties (OIE). Ha partecipato alla organizzazione delle attività di gruppi di esperti, per lo studio e analisi di dati epidemiologici e l'adeguamento della normativa internazionale inerenti diverse malattie infettive degli animali.

Institut National de la Recherche Agronomique - INRA

Città: Parigi | **Paese:** Francia

[01/07/2001 – 30/06/2004] **Ricercatore**

Ricercatore presso Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogenetique (LGBC), Centro di Ricerca di Jouy en Josas. È stato responsabile di un progetto di ricerca avente come obiettivo lo studio delle basi genetiche della suscettibilità/resistenza degli ovini alla scrapie, finanziato con un progetto europeo Marie Curie fellowship

Università di Sassari, Facoltà di Medicina Veterinaria

Città: Sassari | **Paese:** Italia

[01/06/1996 – 28/02/1998] **Ricercatore**

Titolare di contratto di formazione in attività di ricerca della Regione Sardegna presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Sassari, Istituto di Produzioni Animali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/11/1988 – 10/03/1995]

Laurea in Medicina Veterinaria

Facoltà di Medicina Veterinaria

Città: Sassari | Paese: Italia | | Livello EQF: Livello 7 EQF

[10/03/1998 – 20/12/2000]

Diploma di Specializzazione

Facoltà di Medicina Veterinaria

Città: Sassari | Paese: Italia | | Livello EQF: Livello 8 EQF

Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

[01/05/2002 – 13/03/2005]

Dottorato di Ricerca

Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines

Città: Parigi | Paese: Francia | | Livello EQF: Livello 8 EQF

Basi genetiche delle neuropatologie da prioni

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

francese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

[2025]

Lumpy skin disease symposium: How science can support evidence-based disease management and control

[2024]

Implementing National Bridging Workshop roadmaps for One Health collaboration: successes and challenges from 17 countries

[2023]

The collaborative framework built through the IHR/PVS National Bridging Workshop Programme

Link: https://bulletin.woah.org/?panorama=04-3-2-2023-1_ihr-pvs

[2021]

Sero-surveillance of emerging viral diseases in camels and cattle in Nouakchott, Mauritania. An abattoir study.

[2020]

Genetic Diversity of Rift Valley Fever Strains Circulating in Namibia in 2010 and 2011

[2018]

Peste des Petits Ruminants outbreaks in Tunisia in 2016.

[2017]

Serological survey of Hantavirus and Flavivirus among wild rodents in Central Italy.

[2016]

Isolation of a Defective Prion Mutant from Natural Scrapie.

- [2015] [Evaluation of humoral response and protective efficacy of an inactivated vaccine against Peste des Petits Ruminants virus in goats](#)
- [2016] [Genetic characterization of Schmallerberg virus Italian field strains based on N and NSs genes](#)
- [2016] [First evidence of West Nile Virus Lineage 2 circulation in Turkey](#)
- [2015] [First External Quality Assessment of molecular and serological detection of Rift Valley Fever in the Western Mediterranean Region](#)
- [2015] [Development and preliminary evaluation of a new real time RT-PCR assay for detection of Peste des Petits Ruminants virus genome](#)
- [2015] [African Horse Sickness outbreaks in Namibia from 2006 to 2013: clinical, pathological and molecular findings.](#)
- [2015] [Correlation between Infectivity and Disease Associated Prion Protein in the Nervous System and Selected Edible Tissues of Naturally Affected Scrapie Sheep](#)
- [2014] [Peste des Petits Ruminants Virus, Tunisia, 2012–2013](#)
- [2013] [Rift valley Fever in Namibia, 2010](#)
- [2013] [Characterization of peste des petits ruminants virus, Eritrea, 2002-2011](#)
- [2011] [Ultra-efficient PrP\(Sc\) amplification highlights potentialities and pitfalls of PMCA technology](#)
- [2011] [Assessment of the genetic susceptibility of sheep to scrapie by protein misfolding cyclic amplification and comparison with experimental scrapie transmission studies](#)
- [2009] [Protective effect of the AT137RQ and ARQK176 PrP alleles against natural scrapie in sheep](#)
- [2008] [Identification of new quantitative trait Loci \(other than the PRNP gene\) modulating the scrapie incubation period in sheep.](#)
- [2007] [A 12 000-rad whole-genome radiation hybrid panel in sheep: application to the study of the ovine chromosome 18 region containing a QTL for scrapie susceptibility](#)
- [2007] [Gene expression profiling on sheep brain reveals differential transcripts in scrapie-affected/not-affected animals](#)
- [2004] [Interspecific chromosome-wide trascription profiles reveal the existence of mammalian specific and species-specific chromosome domains.](#)
- [2002] [Sheep/human comparative map in a chromosome region involved in scrapie incubation time shows multiple breakpoints between human chromosomes 14 and 15 and sheep chromosomes 7 and 18.](#)