



# Gian Mario Cosseddu

**Data di nascita:** 19/11/1968 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso** Maschile | (+39) 0679099456 | [gianmario.cosseddu@izslt.it](mailto:gianmario.cosseddu@izslt.it) |

via Appia Nuova, 1411, 00178 , Roma, Italia

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/1988 – 10/03/1995 – Sassari, Italia

**LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA** – Facoltà di Medicina Veterinaria

Livello 7 EQF

10/03/1998 – 20/12/2000 – Sassari, Italia

**DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE** – Facoltà di Medicina Veterinaria

Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

Livello 8 EQF

01/05/2002 – 13/03/2005 – Parigi, Francia

**DOTTORATO DI RICERCA** – Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines

Basi genetiche delle neuropatologie da prioni

Livello 8 EQF

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2021 – ATTUALE – Roma, Italia

**DIRIGENTE VETERINARIO** – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

30/12/2016 – 31/12/2020 – Teramo, Italia

**DIRIGENTE VETERINARIO, ADDETTO ALLA RICERCA** – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE "G. CAPORALE"

Dirigente veterinario presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", Reparto di Diagnostica e Sorveglianza delle Malattie Virali Esotiche.

Teramo, Italia

01/10/2011 – 29/12/2016

**VETERINARIO BORSISTA** – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE "G. CAPORALE"

Partecipa alla procedura di corso-concorso finalizzata all'assunzione di dirigenti veterinari addetti ad attività di ricerca

Teramo, Italia

01/11/2005 – 11/09/2011 – Roma, Italia

**RICERCATORE** – ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Ricercatore presso il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare.

Roma, Italia

01/06/2005 – 30/10/2005 – Parigi, Francia

Stage presso la Commissione Tecnica e Scientifica dell'Office International des Epizooties (OIE)

Parigi, Francia

01/07/2001 – 30/06/2004 – Parigi, Francia

**RICERCATORE** – INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE - INRA

---

Ricercatore presso Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogenétique (LGBC), Centro di Ricerca di Jouy en Josas.

Jouy en Josas, Francia

01/06/1996 – 28/02/1998 – Sassari, Italia

**RICERCATORE** – UNIVERSITÀ DI SASSARI, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA

---

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

Sassari, Italia

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** ITALIANO

**Altre lingue:**

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>FRANCESE</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>INGLESE</b>	C2	C2	C2	C2	C2

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

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

**Competenze organizzative**

---

Buone capacità in termini di organizzazione, di definizione degli obiettivi personali e comuni, di lavoro di gruppo, di gestione delle priorità in ambito lavorativo. Buona capacità di adattamento ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di lavoro all'estero.

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

**Competenze comunicative e interpersonali.**

---

Buone competenze comunicative maturate nel corso delle esperienze di docente e relatore a meeting e congressi, in Italia e all'estero.

## ● **PUBBLICAZIONI**

---

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

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33666802/> – 2021

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

---

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7765780/> - 2020

**Peste des Petits Ruminants outbreaks in Tunisia in 2016.**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30062766/> - 2018

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

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28953448/> - 2017

**Isolation of a Defective Prion Mutant from Natural Scrapie.**

---

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5120856/> - 2016

**Evaluation of humoral response and protective efficacy of an inactivated vaccine against Peste des Petits Ruminants virus in goats**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25594237/> - 2015

**Genetic characterization of Schmallenberg virus Italian field strains based on N and NSs genes**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27059241/> - 2016

**First evidence of West Nile Virus Lineage 2 circulation in Turkey**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27033534/> - 2016

**First External Quality Assessment of molecular and serological detection of Rift Valley Fever in the Western Mediterranean Region**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26566248/> - 2015

**Development and preliminary evaluation of a new real time RT-PCR assay for detection of Peste des Petits Ruminants virus genome**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23865439/> - 2015

**African Horse Sickness outbreaks in Namibia from 2006 to 2013: clinical, pathological and molecular findings.**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26129663/> - 2015

**Correlation between Infectivity and Disease Associated Prion Protein in the Nervous System and Selected Edible Tissues of Naturally Affected Scrapie Sheep**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25807559/> - 2015

**Peste des Petits Ruminants Virus, Tunisia, 2012–2013**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25420036/> - 2014

**Rift valley Fever in Namibia, 2010**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24274469/> - 2013

**Characterization of peste des petits ruminants virus, Eritrea, 2002-2011**

---

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3558003/> - 2013

**Ultra-efficient PrP(Sc) amplification highlights potentialities and pitfalls of PMCA technology**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22114554/> - 2011

**Assessment of the genetic susceptibility of sheep to scrapie by protein misfolding cyclic amplification and comparison with experimental scrapie transmission studies**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21680531/> - 2011

**Protective effect of the AT137RQ and ARQK176 PrP alleles against natural scrapie in sheep**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19171116/> - 2009

**Identification of new quantitative trait Loci (other than the PRNP gene) modulating the scrapie incubation period in sheep.**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18493086/> - 2008

**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**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17559555/> - 2007

**Gene expression profiling on sheep brain reveals differential transcripts in scrapie-affected/not-affected animals**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17303092/> - 2007

**Interspecific chromosome-wide trascription profiles reveal the existence of mammalian specific and species-specific chromosome domains.**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15553087/> - 2004

**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.**

---

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12296519/> - 2002

---

*Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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".*

Roma, 09/09/2021

Gian Mario Cosseddu