



# Maria-Teresa Scicluna

**Nazionalità:** Maltese, Italiana | **Numero di telefono:** (+39) 0679099449 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:**

[teresa.scicluna@izslt.it](mailto:teresa.scicluna@izslt.it) |

**Indirizzo:** Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri, via Appia Nuova, 1411 , 00178, roma, Italia (Lavoro)

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA



**RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA VIROLOGIA DELL'IZSLT, CON LE FUNZIONI RIPORTATE NELL'ALLEGATO DELLA DELIBERA DELL'IZSLT N. 556 DEL 20 NOVEMBRE 2017 HA CONSEGUITO LE SEGUENTI ATTIVITÀ, ED IN PARTICOLARE: – 01/01/2019 – ATTUALE**

Tra il 1/01/2019 al 15/06/2020 come f.f. della UOC DMV, con il personale, costituito da 34 unità, tra personale sanitario e tecnico, personale sanitario in borsa di studio e dirigenti biologi e veterinari, con budget complessivo di circa 2.000.000 Euro, svolgendo oltre 170 diverse tipi di prove, producendo annualmente circa 100,000 esiti analitici:

- coordinato l'attività diagnostica e dato support ai Servizi Veterinari Regionale e Locali durante le emergenze sanitarie nelle Regioni di competenza, come la West Nile Disease, la Peste Suina Africana, la Dengue, la Blue Tongue, per l'elaborazione di normative regionali per la loro gestione, controllo. Nel 2024, coordinato l'istituzione dell'attività diagnostica molecolare per PSA, presso la Struttura Complessa Toscana Centro, Sede di Firenze,
- nominata nel 2020, Responsabile del Laboratorio Covid-19, della Rete dei Laboratori Covid-19 della Regione Lazio, provvedendo al coordinamento dell'attività di sorveglianza mediante sequenziamento delle varianti del SARS-CoV-2 in tamponi nasali umani e acque reflue, tuttora in prosecuzione,
- coordinato la razionalizzazione dell'assetto riorganizzativo dell'Ente per l'unione della ex Direzione Operativa Diagnosi Malattie Virali e delle Leptospirosi e dell'ex Ufficio di Staff Biotecnologie in una unica struttura rappresentata dalla Direzione Operativa Virologia per agli aspetti organizzativi, gestionali e funzionali ed in anche per la revisione dei Documenti del Sistema Qualità, alla effettuazione della valutazione del rischio chimico e biologico, alla individuazione dei preposti, alla gestione del sistema anticorruzione/trasparenza con il sistema qualità, per la nuova Unità Operativa,
- ha coordinato l'attuazione della delibera dell'IZSLT n. 717 del "Progetto di gestione e coordinamento di attività comuni di diagnostica molecolare delle strutture della sede centrale e delle sedi periferiche attraverso specifici accordi di lavoro". Oltre a coordinare le attività di supporto come la produzioni di substrati cellulari, coordina le attività inerenti alla diagnostica delle malattie virali degli animali e di quelle zoonotiche. La promozione delle attività è stata conseguita attraverso la collaborazione ed il raccordo funzionale con le altre articolazioni organizzative dell'Istituto e con quelle delle Direzioni Regionali e dei Servizi territoriali delle Aziende Sanitarie Locali. Per il perseguimento degli obiettivi Istituzionali, il servizio erogato non è stato limitato alla sola diagnostica ma orientato anche alla programmazione, realizzazione e verifica della sorveglianza attiva nei confronti delle principali malattie virali soggette a Piani di controllo ed eradicazione, anche in collaborazione con gli Osservatori Epidemiologici Regionali, con particolare attenzione alla gestione delle emergenze sanitarie, incluso il Covid -19.
- come Responsabile del Laboratorio di Riferimento della WOAHA per l'Anemia Infettiva e dei Centri di Riferenza Nazionali operanti presso la UOC (Malattie degli Equini, e Anemia infettiva degli equini) coordina un team interdisciplinare costituito da veterinari, biologi molecolari, entomologi ed epidemiologi ai fini dello sviluppo e l'implementazione di piani di sorveglianza basati sull'analisi del rischio anche mediante impiego di strumenti e piattaforme informatiche avanzate Web-GIS. I due Centri effettuano le attività di: conferma delle diagnosi effettuate a livello nazionale da altri laboratori ufficiali; distribuzione di procedure operative relative ai metodi ufficiali; produzione e distribuzione di reagenti e materiali di riferimento; organizzazione di prove interlaboratorio per la valutazione ed il miglioramento dell'efficienza diagnostica a livello nazionale; sviluppo e la validazione di nuovi metodi; organizzazione e coordinamento di piani di intervento e piani di emergenza a livello nazionale; collaborazione con altri Centri di Riferenza nazionali, europei ed internazionali; supporto tecnico e pareri agli uffici competenti.

– ROMA, ITALIA

**DIRIGENTE VETERINARIO (EX 1° LIVELLO) RESPONSABILE – 31/07/1994 – 30/12/2018**

Presso l'ex Direzione Operativa Diagnosi Malattie Virali e delle Leptospirosi e l'attuale UOC Virologia della sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana come Responsabile della Unità Operativa

Semplice della Sierologia delle malattie virali, Centri di Referenza e gestione piani svolgendo ha svolto le seguenti funzioni:

- Coordinamento delle attività del personale dirigente e tecnici di laboratorio:
- Coordinamento delle attività di ricerca di progetti specifici e delle attività di diagnostica di routine:
- Partecipazione attiva, anche mediante la formazione del personale, al mantenimento del Sistema di Qualità della Direzione Operativa:
- Partecipazione allo sviluppo, implementazione, esecuzione e verifica di Piani di Sorveglianza delle malattie virali a livello Regionale e Nazionale:
- Coordinamento delle attività istituzionale del Centro di Referenza Nazionale per le Malattie degli Equini:
- Coordinamento alle attività istituzionale del Centro di Referenza Nazionale per l'Anemia Infettiva:
- Coordinamento dell'organizzazione e valutazione di prove interlaboratorio per la diagnosi di malattie virali degli equini:
- Coordinamento dello sviluppo, validazione ed adozione di metodi innovative per la diagnosi delle malattie virali degli animali:
- Coordinamento dell'attività di produzione e distribuzione di reagenti diagnostici per le malattie virali degli equini:
- Partecipazione alle indagini del campo di casi di malattie virali:
- Partecipazione al servizio di consulenza tecnica della Direzione Operativa nei confronti di enti nazionali, regionali, locali e privati:

 **EUROPEAN COMMISSION FOR THE CONTROL OF FOOT-AND-MOUTH DISEASE -FAO, ROME – ROMA, ITALIA**

**COOPERAZIONE INTERNAZIONALE – 31/05/2014 – 19/06/2020**

Consulenza tecnico-scientifica nello sviluppo dei programmi relativi alle aree “Pillar I – Improved preparedness for FMD crisis management by members” e “Pillar II - Reduced risk to Members from the European neighbourhood: Progressive Control in neighbouring regions” a supporto di progetti volti a migliorare preparazione, sorveglianza e controllo delle malattie transfrontaliere degli animali. Sviluppo di eventi formativi rivolti a professionisti della sanità animale.

Nello specifico, produzione dei report mensile sulla situazione mondiale nei confronti dell'Afta: Collaborazione alla formazione tecnico scientifica tramite Workshops e Webinars per Medici Veterinari di paesi dove la malattia è a rischio di introduzione o è presente per la diagnosi ed il controllo e la eradicazione dell'Afta.

 **VETERINARY REGULATION DIRECTORATE – MARSA, MALTA**

**Indirizzo** Albert Town, Marsa MRS 1123 Malta, Marsa, Malta

**■ ATTIVITÀ DI PROFILASSI DI STATO, ISPEZIONE DELLE CARNI E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO – 31/03/1987 – 31/08/1987**

Attività di profilassi di stato, ispezione delle carni e diagnostica di laboratorio

 **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA – ROMA, ITALIA**

**BORSA DI STUDIO – 31/01/1993 – 30/07/1994**

Attività di routine e di ricerca presso l'ex Laboratorio di Virologia.

 **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" – BRESCIA, ITALIA**

**BORSA DI STUDIO – 31/10/1987 – 30/12/1992**

In collaborazione con il personale responsabile dell'attività di ricerca del Laboratorio di Biotecnologie ha svolto la seguente attività con particolare riferimento della Malattia Emorragica e sindrome della Lepre Bruna Europea:

- Identificazione e caratterizzazione degli agenti virali:
- Studi sperimentali sulla trasmissione e la patogenesi delle malattie nelle specie suscettibili:
- Sviluppo e standardizzazione di diversi metodi diagnostici sia sierologici che virologici, in particolare l'ELISA e il Western Blot, impiegando anticorpi monoclonali.

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2020

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN METODOLOGIE E STRUMENTI PER IL MANAGEMENT SANITARIO IN ORGANIZZAZIONI COMPLESSE** UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

12/2009 – 10/2014 Londra, Regno Unito  
**VETERINARY EPIDEMIOLOGY AND PUBLIC HEALTH - MSC** University of London, UK – International Programmes

Sanità Pubblica ed Epidemiologia Veterinaria

**Campo di studio** Sanità Pubblica e Veterinaria

12/2008 – 10/2010 Londra, Regno Unito  
**VETERINARY EPIDEMIOLOGY AND PUBLIC HEALTH - POSTGRADUATE DIPLOMA** University of London, UK – International Programmes

Sanità Pubblica ed Epidemiologia Veterinaria

**Campo di studio** Sanità Pubblica e Veterinaria

1998 – 2001 Roma, Italia  
**SPECIALIZZAZIONE IN APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE** Facoltà di Biologia - Università di Tor Vergata

Tecniche di Applicazioni Biotecnologiche

1987 – 1990 Parma, Italia  
**SPECIALIZZAZIONE IN SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA** Facoltà di Medicina Veterinaria - Università di Parma

Materie inerenti a Sanità Pubblica Veterinaria

1986 – 1988 Napoli, Italia  
**SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE E PROFILASSI** Facoltà di Medicina Veterinaria - Università di Napoli

Materie inerenti alle malattie infettive e la loro profilassi

1986 – 1988 Brescia, Italia  
**CORSO ANNUALE DI PERFEZIONAMENTO IN ZOOPROFILASSI SCUOLA PER LA RICERCA SCIENTIFICA DI BRESCIA.** Scuola di Zooprofilassi - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Roma

Materie inerenti alla diagnostica di laboratorio con particolare riferimento agli agenti eziologici delle malattie infettive

1981 – 1987 Perugia, Italia  
**LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA** Facoltà di Medicina Veterinaria - Università di Perugia con votazione 110 e lode

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **MALTESE** | **INGLESE**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>ITALIANO</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>FRANCESE</b>	A2	A2	A2	A1	A1
<b>ARABO</b>	A1			A1	

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

● **COMPETENZE**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows | Utilizzo del browser | Gestione autonoma della posta e-mail | GoogleChrome | Google | InternetExplorer | Elaborazione delle informazioni |

## ● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Competenze professionali**

---

Il candidato è stato costantemente valutato positivamente dai Colleghi Tecnici dell'IZSLT per gli incarichi conferiti come anche per le Valutazione Individuale delle Performance effettuata dal Responsabile. Come Responsabile della UOC Virologia, ha, insieme al personale della Struttura, costantemente raggiunto pienamente gli obiettivi di Struttura.

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### **Competenze organizzative**

---

Il candidato, sotto la propria responsabilità, valuta che il complesso delle esperienze condotte e le attività svolte nel corso della propria carriera professionale hanno permesso di maturare la capacità di dirigere e pianificare attività e di assicurare che diverse risorse e individui lavorino insieme in modo armonioso verso un obiettivo comune attraverso la:

- capacità di motivare il personale e favorirne lo sviluppo della professionalità;
- padronanza d'uso degli strumenti di valutazione del personale;
- dimestichezza con le problematiche, degli orientamenti produttivi del territorio e attenzione alle istanze delle associazioni di categoria del settore agro-zootecnico;
- capacità di decidere anche in situazioni critiche e/o incerte senza indugiare in inutili burocratismi;
- conoscenza della mission istituzionale e possesso di consolidati e buoni rapporti nell'ambito dei differenti livelli dei contesti operativi: regionali, nazionali ed internazionali;
- familiarità con l'ambiente di lavoro dell'IZSLT nel cui ambito mantiene ottimi rapporti interpersonali;
- collaudata familiarità nella gestione dei rapporti e capacità di gestire i conflitti;
- capacità di gestire appropriatamente le risorse considerando nelle scelte la valutazione costo/beneficio.

## ● **DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ ACCADEMICA, SCIENTIFICA E DI RICERCA**

---

### **Breve descrizione della attività accademica, scientifica e di ricerca.**

---

In breve, in seguito alla assegnazione di una borsa di studio dal Governo Italiano, ha conseguito la sua laurea in Medicina Veterinaria nei 5 anni di corso previsti. Successivamente ha conseguito, una corso di formazione relativamente ai metodi diagnostici e gestione di laboratorio presso l'IZS di Brescia e tre scuole di specializzazioni in discipline di Sanità Pubblica e Veterinaria e Biotecnologie presso delle Università Italiane ed un Master in Epidemiologia e Sanità Pubblica presso Royal Veterinary College, University of London, UK e il Corso di Perfezionamento in per il Management Sanitario In Organizzazione Complesse. Dal 1987, ha pubblicato oltre 80 lavori scientifici, la maggioranza in lingua inglese su riviste scientifiche con impact factor, sia Italiane che Internazionali e presentato lavori nell'ambito di convegni scientifici nazionali ed internazionali.

Durante la sua attività professionale ha attivamente partecipato al conseguimento di almeno 60 progetti di ricerca scientifica, principalmente finanziati dal Ministero della Salute.

Ha svolto numerose attività di docenza, anche presso atenei universitari ed ogni anno partecipa a Corsi, Convegni, Seminari e Workshop ai fini del proprio aggiornamento personale.

### **Elenco dei progetti di ricerca a cui ha partecipato, vedi allegato.**

---

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### **Competenze comunicative e interpersonali.**

---

Il possesso di un buon eloquio e la conoscenza di varie lingue che sono requisiti indispensabili per rappresentare direttamente l'Istituto e le Regioni di riferimento anche in ambiti sovranazionali per aumentarne la visibilità e favorirne lo sviluppo.

## ● **TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

---

### **Altro**

---

*Dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e all'artt. 13 del regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali*

---

*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".*