



Europass
curriculum vitae

Informazioni personali

Nome/ Cognome **Santina Grazioli**

Indirizzo

Cellulare/Ufficio

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Esperienza professionale

Date Da Maggio 2001 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente Biologo presso il Reparto Virus Vescicolari e Produzioni Biotecnologiche.
Incarico di natura professionale dal Maggio 2001 al 01/02/2021.

Responsabile struttura complessa del Reparto Virus Vescicolari e Produzioni Biotecnologiche dal 02/02/2021 a oggi.

Principali attività e responsabilità

Svolge attività di servizio diagnostico e di supporto tecnico per la diagnosi di afta, Malattia vescicolare del suino e dell'encefalomiocardite virale. Coordina le attività di produzione e controlli di qualità di test ELISA di produzione del Reparto. Svolge attività di Ricerca e Sviluppo nel filone della produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali prevalentemente verso virus aftosi finalizzata allo studio e caratterizzazione della struttura e variabilità del virus e allo sviluppo di metodiche diagnostiche.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

Tipo di attività o settore

Sanità animale e biotecnologie

Date

Giugno 1997 - Maggio 2001

Lavoro o posizione ricoperti

Borsa di studio

Principali attività e responsabilità

Sviluppo e applicazione di metodiche ELISA in campo veterinario, con particolare riferimento all'Afta Epizootica. Caratterizzazione di anticorpi monoclonali ed utilizzo in saggi diagnostici

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

Tipo di attività o settore

Ricerca e Sviluppo in Sanità Animale

Date

1995-1997

Lavoro o posizione ricoperti

Frequenza volontaria per tirocinio post-laurea

Principali attività e responsabilità

Attività di ricerca applicata al campo diagnostico/immunologico umano, con uso di tecniche immunobiochimiche (immunofluorescenza, ELISA, Western blotting, cromatografia, purificazione proteine).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Reparto Immunologia Spedali Civili di Brescia:

Tipo di attività o settore

Sanità Umana

Istruzione e formazione

Date

1990-1995

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in Scienze Biologiche								
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia								
Date	1995-1999								
Titolo della qualifica rilasciata	Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica								
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia								
Capacità e competenze personali	Madrelingua(e) Italiana Altra(e) lingua(e) Inglese Autovalutazione <table><tr><td>Comprensione</td><td>Parlato</td><td>Scritto</td></tr><tr><td>B1</td><td>B1</td><td>A2/B1</td></tr></table>			Comprensione	Parlato	Scritto	B1	B1	A2/B1
Comprensione	Parlato	Scritto							
B1	B1	A2/B1							
Capacità e competenze sociali	Buone capacità di ascolto, coordinamento, negoziazione e mediazione con persone anche di diversi interessi. Capacità di lavoro in team.								
Capacità e competenze organizzative	Capacità di organizzazione e gestione dello staff di laboratorio; capacità di costruire e coordinare gruppi di lavoro. Sostituto ex. Art. 22 del CCNL Area Sanità 2016-2018 dal 2016 al 2020								
Capacità e competenze organizzative	Attività presso la struttura - Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per le malattie Vescicolari dal 12/07/2022 - AQS del Reparto Virus Vescicolari e Produzioni Biotecnologiche dal Novembre 2003 al 12/01/2023 - Responsabile del Gruppo tecnico di Sierologia/Virologia dell'Istituto dal Giugno 2008 - Sostituto del Biorisk Officer per la funzionalità dei laboratori BSL3+ da Agosto 2018 a Marzo 2023 - Responsabilità diretta nella gestione del WOH reference Laboratory for FMDV - Collabora con il personale dirigente della struttura alla promozione e conduzione di cooperazioni internazionali nell'ambito dell'altro centro di referenza Nazionale/WHO/FAO for SVDV in carico al Reparto - Membro del Special Committee on Risk Monitoring, Integrated Surveillance and Applied Research (SCRISAR) dell'EuFMD per il biennio 2023-2024 - Membro del Special Committee on Biorisk Management (SC-BRM) - Valorizzatore di analisi e prodotti con applicativo IZSLER - Organizza di ring test sierologici per i centri di referenza che afferiscono alla struttura - Collabora con il personale del Reparto all'organizzazione di workshop e training - Dal 1999 svolge attività diagnostica e di ricerca all'interno dei laboratori BSL3+, acquisendo esperienza anche nella gestione degli stessi.								

Capacità e competenze tecniche

Ricerca

L'attività di ricerca è principalmente indirizzata a:

- Produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali, principalmente verso virus vescicolari, prevalentemente virus aftosi;
- Studi sulla struttura e variabilità antigenica di virus aftosi;
- Sviluppo, standardizzazione e validazione di metodi ELISA, volti alla identificazione di agenti eziologici e/o anticorpi, basati sull'impiego di anticorpi monoclonali. I metodi sviluppati sono in uso presso laboratori dell'IZSLER e delle Sezioni diagnostiche provinciali oltre che presso altri Istituti pubblici nazionali ed internazionali.
- Partecipazione a progetti internazionali e nazionali (PRC e PRF)

Produzione di KIT diagnostici

Produzione, controllo e distribuzione di reagenti e kit diagnostici specifici per la determinazione di anticorpi e antigeni nei confronti di agenti virali, utilizzati presso i laboratori diagnostici dell'IZSLER e/o altri IIZZSS. Recentemente sono stati sviluppati kit pronto-uso, semplificati e stabili. Tra questi, i kit ELISA per la diagnosi di afta (sia per identificazione dei virus che dei rispettivi anticorpi) basati sull'utilizzo di anticorpi monoclonali vengono distribuiti a livello internazionale, sia nell'ambito di programmi FAO/EuFMD/OIE, che commercialmente.

DIAGNOSI DI LABORATORIO

Diagnosi di laboratorio per virus vescicolari e correlati, su base nazionale nell'ambito del Centro Nazionale di Referenza per le Malattie Virali Vescicolari (CERVES); servizio diagnostico per Afta in supporto a programmi internazionali FAO/EuFMD/OIE.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza ed utilizzo del Sistema operativo Windows e Microsoft Office.

Ulteriori informazioni

PUBBLICAZIONI

Autore di 40 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed e numerosi contributi in Congressi Nazionali ed Internazionali

Data: 13/08/2025

Santina Grazioli