



Europass
curriculum vitae

Informazioni personali

Nome/ Cognome	Santina Grazioli
Ufficio	
E-mail	santina.grazioli@izsler.it
Cittadinanza	Italiana

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	<u>Attività presso la struttura</u> <ul style="list-style-type: none">- 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- Responsabilità diretta nella gestione del OIE/FAO 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/OIE/FAO for SVDV in carico al Reparto- Membro del Special Committee for Surveillance and Applied Research (SCARS) dell'EuFMD per il biennio 2021-2022- 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	<u>Ricerca</u> <p>L'attività di ricerca è principalmente indirizzata a:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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) <u>Produzione di KIT diagnostici</u> <p>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.</p> <u>DIAGNOSI DI LABORATORIO</u> <p>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.</p>								

Capacità e competenze
informatiche

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

Ulteriori informazioni

PUBBLICAZIONI

Autore di 35 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed e numerosi contributi in Congressi Nazionali ed Internazionali

Data: 16/02/2023

Santina Grazioli