



Europass  
curriculum vitae

### Informazioni personali

Nome/ Cognome **Santina Grazioli**  
Indirizzo  
Cellulare/Ufficio 030 2290370  
Fax 030 2290369  
E-mail [santina.grazioli@izsler.it](mailto:santina.grazioli@izsler.it)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita  
Sesso Femminile

### Esperienza professionale

Date Da Maggio 2001 ad oggi  
Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Biologo presso il Reparto Virus Vescicolari e Produzioni Biotecnologiche.  
Sostituto ex. Art. 22 del CCNL Area Sanità 2016-2018 dal 2016 al 2020  
Responsabile struttura complessa ff del Reparto Virus Vescicolari e Produzioni Biotecnologiche dal 02/02/2021  
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 Sanita' 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								
<b>Capacità e competenze personali</b>									
Madrelingua(e)	<b>Italiana</b>								
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese</b>								
Autovalutazione	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comprensione</th> <th>Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>A2/B1</td> </tr> </tbody> </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.								
Capacità e competenze organizzative	<u>Attività presso la struttura</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AQS del Reparto Virus Vescicolari e Produzioni Biotecnologiche dal Novembre 2003</li> <li>- Responsabile del Gruppo tecnico di Sierologia/Virologia dell'Istituto dal Giugno 2008</li> <li>- Sostituto del Biorisk Officer per la funzionalità dei laboratori BSL3+ da Agosto 2018</li> <li>- Collabora con il personale dirigente della struttura alla promozione e conduzione di cooperazioni internazionali nell'ambito dei centri di referenza Nazionale/OIE/FAO in carico al Reparto</li> <li>- Dal 1999 svolge attività diagnostica e di ricerca all'interno dei laboratori BSL3+, acquisendo esperienza anche nella gestione degli stessi.</li> </ul>								
Capacità e competenze tecniche	<u>Ricerca</u> L'attività di ricerca è principalmente indirizzata a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali, principalmente verso virus vescicolari, prevalentemente virus aftosi;</li> <li>- Studi sulla struttura e variabilità antigenica di virus aftosi;</li> <li>- 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.</li> <li>- Partecipazione a progetti internazionali e nazionali (PRC e PRF)</li> </ul> <u>Produzione di KIT diagnostici</u> 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. <b>DIAGNOSI DI LABORATORIO</b> 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.								
<b>Ulteriori informazioni</b>	<b>PUBBLICAZIONI</b> Autore di 31 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed e numerosi contributi in Congressi Nazionali ed Internazionali								

Data: 26/02/2021

Santina Grazioli