

<b>REPARTO VIRUS VESCICOLARI E PRODUZIONI BIOTECNOLOGICHE</b>	Laboratorio Diagnostica virus vescicolari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostica specializzata per le malattie vescicolari (e diagnosi differenziali)</li> <li>• Produzione di antigeni virali (Afta, MVS, ecc.) per scopi diagnostici</li> <li>• Laboratorio Nazionale di Referenza (LNR) Afta</li> <li>• Mantenimento del SQ nel laboratorio diagnostico.</li> </ul>
	Laboratorio Ricerca & Sviluppo e Rapporti internazionali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento ricerca (produzione e caratterizzazione anticorpi monoclonali, antigeni ricombinanti, sviluppo di metodi diagnostici, caratterizzazione antigenica e molecolare dei virus vescicolari e correlati, analisi filogenetiche e epidemiologia molecolare)</li> <li>• Organizzazione di workshop, training e ring test per conto di organizzazioni internazionali (EUFMD, WOA, FAO, IAEA, ...)</li> <li>• Consulenza tecnico-scientifica e formazione per organismi/utenti nazionali e internazionali (WOAH, FAO, UE, IAEA, ecc.)</li> <li>• Contratti, accordi di ricerca e programmi di cooperazione internazionale</li> <li>• Gestione del Laboratorio di referenza WOA/FAO per Afta e MVS</li> </ul>
	Laboratorio Produzione kit e reagenti diagnostici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produzione, verifiche, controlli qualità di reagenti diagnostici su base biotecnologica, test ELISA home-made e kit pronto-uso</li> <li>• Distribuzione dei prodotti a laboratori IZSLER e su scala nazionale e internazionale</li> <li>• Mantenimento della certificazione ISO 9001 per la "Progettazione, sviluppo, produzione, assistenza tecnica di kit diagnostici per uso veterinario"</li> </ul>
<b>SORVEGLIANZA, CONTROLLO E SUPPORTO NORMATIVO</b>  <b>Osservatori Epidemiologici della Lombardia e dell'Emilia-Romagna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparazione e aggiornamento dei Piani di emergenza e di controllo</li> <li>• Preparazione e verifica dei Piani ordinari e straordinari di Sorveglianza e controllo</li> <li>• Epidemiologia e coordinamento nella gestione dei focolai</li> <li>• Sopralluoghi in sede di focolai</li> <li>• Supporto tecnico e consulenza ai Servizi Veterinari Ministeriali, Regionali, Locali</li> <li>• Sistemi Informativi</li> <li>• Attività di formazione per i servizi veterinari</li> </ul>	
<b>SERVIZIO DI BIOSICUREZZA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione, monitoraggio, revisione delle procedure per la Biosicurezza</li> <li>• Verifica e mantenimento dei requisiti strutturali dei laboratori e stabulari BSL3+ in ottemperanza a quanto previsto nei MBRMS</li> <li>• Valutazione del rischio in tutte le fasi di contenimento.</li> </ul>	