

Allegato A.5 - Schede tecniche delle strutture complesse territoriali dell'Area Tecnico-Sanitaria

SCT1 - STRUTTURA COMPLESSA TERRITORIALE DI VERONA

Tipo Struttura: **Struttura Complessa**

Dipendenza gerarchica: **DSPASP**

Articolazione territoriale interna

Nome Struttura	Tipo Struttura
Sezione territoriale di Verona	
Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano U.O. Batteriologia clinica U.O. Sierologia di piano U.O. Attività sperimentali in vivo	Struttura semplice
Laboratorio controllo ufficiale alimenti	Struttura semplice
Laboratorio di Medicina aviaria U.O. Diagnostica aviaria U.O. Micoplasmi U.O. Anticorpi monoclonali	Struttura semplice
U.O. Biologia molecolare	Unità Operativa
U.O. Produzione vaccini	Unità Operativa

Missione

Garantire adeguati servizi di diagnostica, sorveglianza, consulenza, assistenza e ricerca in grado di soddisfare i bisogni espressi dal territorio, per la tutela della salute pubblica, per il controllo delle patologie e del benessere animale e per lo sviluppo della ricerca biomedica.

Attività analitiche erogate dalle Strutture interne

Sezione territoriale di Verona

Laboratorio Diagnostica clinica e sierologia di piano

Eroga servizi finalizzati alla diagnosi delle principali malattie, mediante l'applicazione di metodiche anatomo-patologiche, parassitologiche, microbiologiche e sierologiche. Fornisce prestazioni di laboratorio e consulenza nell'ambito dei piani di monitoraggio e di eradicazione nazionali e regionali. Fornisce supporto diagnostico e consulenza al servizio sanitario, ai veterinari liberi professionisti, ad Enti, Organizzazioni, e alle aziende zootecniche del territorio. Svolge ricerche sperimentali in vivo mediante l'utilizzo di stabulari.

Laboratorio Controllo ufficiale alimenti

Eroga, per conto del Servizio Sanitario un'attività finalizzata al controllo della sanità e salubrità degli alimenti attraverso l'applicazione di metodiche microbiologiche e biotecnologiche.

Laboratorio di Medicina aviaria

Eroga servizi finalizzati alla ricerca delle malattie infettive e non dei volatili. Fornisce supporto diagnostico e consulenza al servizio sanitario, alle aziende avicole, ai veterinari del settore avicolo, ai laboratori dell'Ente coinvolti in tale settore, ad Enti ed Organizzazioni.

Inoltre il Laboratorio di Medicina aviaria mediante le connessioni con il settore produttivo e le aziende del settore svolge un ruolo di trasduttore di bisogni e produttore di idee focalizzate allo sviluppo di nuove metodiche da condividere con i Laboratori del nostro Istituto coinvolti in tali tematiche. A tal fine il suddetto laboratorio metterà a disposizione sia il materiale biologico che le proprie conoscenze ai laboratori che procederanno allo sviluppo delle metodiche. Infine il laboratorio si farà carico di conservare materiale biologico utile per futuri utilizzi sia a fini di ricerca che commerciali.

Il laboratorio risulta suddiviso in tre Unità Operative.

La U.O. Diagnostica aviaria applica metodologie quali l'esame necroscopico, la batteriologia e la parassitologia, inoltre si avvale dei servizi di altre strutture coinvolte nell'ambito della Patologia Aviaria finalizzate a migliorare i servizi diagnostici su tale disciplina.

La U.O. Micoplasmi applica metodologie classiche e innovative nel campo dei micoplasmi di interesse veterinario, spaziando non solo nelle micoplasmosi aviarie ma includendo anche servizi per le micoplasmosi del settore bovino e suinicolo, oltre alle specie animali considerate minori.

La UO. Anticorpi monoclonali offre un servizio di produzione di anticorpi monoclonali ai Laboratori dell'Ente o ad Enti ed Organizzazioni che necessitano di tali prodotti, permettendo un potenziale sviluppo metodologico all'interno dell'Istituto ma anche offrendo supporto per specifiche e future attività di ricerca che necessitano la produzione di anticorpi monoclonali.

U.O. Biologia molecolare

Eroga servizi finalizzati alla diagnosi e alla ricerca nel campo delle malattie infettive e patogeni alimentari mediante l'applicazione di metodiche di amplificazione genica.

U.O. Produzione vaccini

Eroga servizi a supporto delle aziende zootecniche del territorio, finalizzati alla produzione di antigeni o di vaccini stabulogeni.