

## Allegato A.4 - Schede tecniche delle strutture complesse dell'Area Tecnico-Sanitaria della Sede.

### DSBIO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE COMPARATE

Tipo Struttura: **Dipartimento Strutturale**

Dipendenza gerarchica: **DS**

#### Articolazione interna

Nome Struttura	Tipo Struttura
SCS5 – Ricerca e Innovazione	Struttura Complessa
SCS6 – Virologia Speciale e Sperimentazione	Struttura Complessa
U.O. Attività internazionale	Unità Operativa
U.O. Centri di Referenza internazionali AI/ND	Unità Operativa
U.O. Imaging sperimentale e diagnostico	Unità Operativa

#### Attività analitiche erogate dalle Strutture interne (U.O.)

**SCS5 – Ricerca e Innovazione** (*vedi modulo specifico*)

**SCS6 – Virologia Speciale e Sperimentazione** (*vedi modulo specifico*)

#### U.O. CDR Internazionali

- Individua le priorità e coordina le attività collegate ai compiti istituzionali dei CR internazionali del Dipartimento;
- Provvede alla reportistica annuale e semestrale;
- Coordinamento di progetti internazionali multidisciplinari;

#### U.O. Attività internazionale

- Gestisce la complessa attività di relazioni internazionali connesse ai compiti dei CR di pertinenza del Dipartimento;
- Organizza la logistica per i Proficiency Trials internazionali e coordina le attività di preparazione e controllo qualità dei pannelli nei vari laboratori delle due aree;
- Organizza la raccolta di campioni diagnostici in arrivo da Paesi Terzi;
- Gestisce la comunicazione con i laboratori Terzi, nell'ambito della richiesta di consulenza, conferma diagnostica e approvvigionamento di materiali di riferimento;
- Organizza la formazione sia all'estero sia presso i laboratori del DSBIO;
- Organizza workshop e meeting previsti dai mandati internazionali.

#### U.O. Imaging sperimentale e diagnostico

- Esecuzione di analisi di microscopia elettronica ad uso diagnostico e di ricerca per l'IZSV e l'utenza esterna;
- Esecuzione di analisi di microscopia confocale per attività sperimentale;
- Elaborazione ed analisi di immagini per la ricerca biomedica per l'utenza interna ed esterna.