

### **Gruppo di quesiti Num. 1**

- 1) Descriva il concetto di firma digitale e le sue caratteristiche principali.
- 2) Descriva quali sono le principali misure atte a garantire la piena attuazione al principio di eguaglianza di genere e di pari opportunità in Ateneo.
- 3) Quali sono le caratteristiche ambientali e di alloggiamento idonee al benessere animale dei roditori, le procedure di controllo periodiche, le strategie di accoppiamento, riproduzione e di arricchimento ambientale, secondo il D.Lgs. 26/2014 e alla Direttiva n. 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici?

### **Gruppo di quesiti Num. 2**

- 1) Descriva le caratteristiche e definizione dello SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale).
- 2) Descriva il ruolo e le principali funzioni del Magnifico Rettore.
- 3) Quali sono le caratteristiche ambientali e di alloggiamento idonee al benessere animale di Zebrafish, le procedure di controllo periodiche, le strategie di accoppiamento, riproduzione e di arricchimento ambientale, secondo il D.Lgs. 26/2014 e alla Direttiva n. 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici?

### **Gruppo di quesiti Num. 3**

- 1) Descriva il concetto di domicilio digitale.
- 2) Descriva le funzioni e le competenze del Consiglio di Dipartimento.
- 3) Descriva vantaggi e limiti dell'impiego dei modelli animali di zebrafish e roditori nella sperimentazione biomedica: procedure nell'utilizzo secondo il D.Lgs. 26/2014 e alla Direttiva n. 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici.

DL

#### **Gruppo di quesiti Num. 4**

- 1) Descriva i principali strumenti avanzati di condivisione on-line di informazioni e documenti.
- 2) Descriva il ruolo e le principali funzioni del Direttore Generale.
- 3) Descriva anche con esempi pratici il prelievo di campioni biologici in vivo ed ex-vivo e la preparazione dei campioni per analisi biochimiche, genotipizzazione e analisi molecolari in zebrafish e roditori nella sperimentazione biomedica.

#### **Gruppo di quesiti Num. 5**

- 1) Descriva la differenza tra dato e informazione.
- 2) Descriva il ruolo e le principali funzioni del Direttore di Dipartimento.
- 3) Descriva, anche con esempi pratici, come si riconoscono i segni di stress e distress, stereotipie ecc. in zebrafish e roditori e quali sono le principali procedure di intervento per garantire/ripristinare le condizioni di benessere.

AL