





INFORMAZIONI PERSONALI

Sannia Michele

-  Rovigo (Italia)
-  3498936765
-  michele.sannia2@unibo.it
-  <https://www.unibo.it/sitoweb/michele.sannia2>

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/01/2018–alla data attuale

Assegnista di ricerca

Università di Bologna, Bologna (Italia)

Utilizzo della modellistica animale (topi transgenici e ratti) nello studio di malattie neurodegenerative, con particolare riferimento alla malattia genetica infantile aspartilglucosaminuria.

Utilizzo di test neurologici, comportamentali e motori per la valutazione di effetti farmacologici e la caratterizzazione di modelli animali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2015–18/12/2017

Biotecnologie Animali

Università di Bologna, Bologna (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Buona padronanza nella manipolazione e nel trattamento di animali da laboratorio (topi e ratti), somministrazione orale, iniezioni intraperitoneali, intravenose e sottocutanee, prelievo di fluidi corporei ed organi.

Utilizzo di test neuro-comportamentali con sistema di Video-Tracking (*Contextual Fear Conditioning, Novel Object Recognition, Open Field*). Utilizzo di strumenti per la valutazione del dolore spontaneo e/o indotto (*Plantar Test, Von Frey*). Utilizzo di test per la valutazione motoria e di coordinazione (*CatWalk, Rotarod, Ladder test*).

Buona capacità nelle tecniche di biologia molecolare (estrazione RNA, RT-PCR, Real Time PCR)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo		

--	--	--	--	--

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima conoscenza dei SO Macintosh e Microsoft
- Ottima conoscenza del pacchetto Office
- Buona conoscenza del software GraphPad Prism