



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Biologia e Biotecnologie**  
**“Lazzaro Spallanzani”**

Prot.181058 -Bando di concorso pubblico, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia

Tematica: "Studio in vitro ed ex-vivo degli effetti profilattici e terapeutici sul COVID-19 di estratti standardizzati di funghi medicinali nell'invecchiamento: immunosenescenza, inflammaging e frailty" SSD BIO/09 01/03/2022-28/02/2023 Prof.ssa Rossi

**CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Criteri valutazione Titoli:

<b>TITOLO</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
Laurea Magistrale in Neurobiologia e/o affini;	Fino a punti 5
Dottorato di ricerca (nell'ambito delle discipline della Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare o conseguimento del dottorato nelle discipline della Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare o titolo equipollente);	Fino a punti 10
Borse di studio, Master, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Italia/estero;	Fino a punti 5
Comprovata esperienza nella manipolazione e nel mantenimento di linee cellulari in coltura, tecniche immunocitochimiche, immunoistochimiche, biochimiche molecolari e microscopiche. Competenza documentata nell'utilizzo e nella manipolazione di animali da laboratorio e nell'esecuzione di test comportamentali su roditori. Comprovata esperienza nell'analisi di tali dati tramite il software Smart PanLab e competenze sulla messa a punto e sull'analisi di indici di fragilità. Esperienza nel campo dell'estrazione di molecole bioattive da funghi medicinali e nell'utilizzo di tali estratti fungini; abilità nello svolgimento di esperimenti di elettrofisiologia	Fino a punti 15
Pubblicazioni	Fino a punti 15



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Biologia e Biotecnologie**  
**“Lazzaro Spallanzani”**

Criteri valutazione Colloquio orale:

<b>ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
Valutazione attività di ricerca svolta dal candidato	Fino a punti 25
Analisi di come il candidato intenda svolgere l'attività attinente al presente assegno	Fino a punti 25

Pavia, 12/01/2022

La Commissione giudicatrice

Prof.ssa Paola Rossi

Prof.ssa Maria Grazia Bottone

Prof. Francesco Moccia

Presidente F.TO

Componente F.TO

Componente con funzione di Segretario F.TO