



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## Dipartimento di Fisica

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA SUL TEMA  
-Studio di fattibilità ed efficacia dell'irraggiamento con neutroni di bassa energia potenziato da reazioni di cattura nel trattamento della malattia di Alzheimer-  
S.S.D. BIO/11 – FISICA-2022-B01**

### ESTRATTO DAL VERBALE n° 1

Il giorno 14/10/2022, alle ore 14:00, a seguito di regolare convocazione si è riunita la Commissione giudicatrice del concorso pubblico, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca - Studio di fattibilità ed efficacia dell'irraggiamento con neutroni di bassa energia potenziato da reazioni di cattura nel trattamento della malattia di Alzheimer- S.S.D. BIO/11- FISICA-2022-B01

Il bando di concorso è stato emanato con decreto direttoriale in data 27/6/2022, n. 43/2022 prot. 96980  
Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice nominata con decreto direttoriale 62/2022 prot. 158421 del 11/10/22

Prof. Nicoletta Protti	Professore Associato	Presidente
Prof. Marco Peviani	Professore Associato	Componente
Prof. Giorgio Baiocco	Ricercatore	Componente con funzioni di segretario

Il Presidente procede alla lettura delle norme contenute nel bando di concorso.

Il Presidente ricorda che la selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati, integrata da un colloquio, comprensivo di una prova di conoscenza della lingua Inglese.

Per la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione giudicatrice dispone di cento punti, di cui cinquanta sono riservati ai titoli e cinquanta sono riservati al colloquio.

I cinquanta punti riservati ai titoli sono ripartiti sulla base di specifici criteri definiti nell'art. 6 del bando di concorso

TITOLO	PUNTEGGIO
Voto di laurea	Fino a punti 20
Dottorato di ricerca ( titolo preferenziale: 1 punto per ogni anno svolto, mezzo punti se almeno 6 mesi svolti)	Fino a punti 4
Diploma di specializzazione	Fino a punti 3
Attestato di frequenza a corsi di perfezionamento	Fino a punti 2
Borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Italia/estero;	Fino a punti 5
Altri titoli: : frequenza a corsi di abilitazione	Fino a punti 10



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## Dipartimento di Fisica

all'attività di ricerca con animali di laboratorio; certificati attestanti la competenza all'uso degli animali per attività di ricerca	
Pubblicazioni (con seguente priorità: 1) attestanti attività di ricerca connessa ad esperimenti in vivo; 2) inerenti l'attività di ricerca; 3) inerenti il settore concorsuale del bando)	Fino a punti 6

La valutazione dei titoli deve in ogni caso precedere l'inizio dei colloqui.

Il Presidente rammenta che saranno ammessi al colloquio solo i candidati che avranno ottenuto almeno trentacinque punti complessivi nella valutazione dei titoli.

Il Presidente ricorda altresì che il colloquio verterà sulla produzione scientifica del candidato. La Commissione giudicatrice dovrà valutare, mediante l'esame dei titoli ed il colloquio, che il candidato possieda le conoscenze necessarie per svolgere la ricerca e accertare altresì la conoscenza della lingua inglese. Nello specifico, si verificheranno l'esperienza in radiobiologia sperimentale e in attività di ricerca con uso di animali.

Il Presidente ricorda che il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una valutazione di almeno trentacinque punti.

I cinquanta punti riservati al colloquio orale sono stati ripartiti sulla base dei seguenti criteri indicati nell'art. 6 del bando di concorso:

ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE	PUNTEGGIO
Discussione pubblicazione #1 (comprovante attività di sperimentazioni in vivo)	Fino a punti 15
Discussione pubblicazione #2 (inerente all'attività di ricerca del presente bando)	Fino a punti 10
Discussione pubblicazione #3 (estratta a sorte)	Fino a punti 7
Pianificazione di un esperimento in vivo	Fino a punti 13
Proficiency in English	Fino a punti 5

Infine, il Presidente rammenta che la graduatoria di merito è formata, in ordine decrescente, sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di merito prevale il candidato di età anagrafica più giovane.

... *omiss* ...