



DOTTORATO DI RICERCA IN

Medicina Sperimentale

CICLO XLI

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA,  
PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## VERBALE N. 1

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto Rettorale n. 2420/2025 del 20/05/2025, si riunisce al completo il giorno 09/05/2025 alle ore 14 (in via telematica attraverso piattaforma TEAMS).

La Commissione è così composta:

Prof. Di CUNTO Ferdinando	Ordinario di Biologia Molecolare- BIOS-08/A DIPARTIMENTO di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" UNIVERSITÀ degli Studi di Torino
Prof.ssa MARCHESI Federica	Associato di Patologia Generale- MEDS-02/A DIPARTIMENTO di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale UNIVERSITÀ degli Studi di Milano
Prof. CAZZANIGA Giovanni	Associato di Genetica Medica- MEDS-01/A DIPARTIMENTO di Medicina e Chirurgia UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta Presidente della Commissione il **Prof. DI CUNTO Ferdinando**.

Le funzioni di segretario sono assunte dalla **Prof.ssa MARCHESI Federica**.

La Commissione, presa visione del Bando e del Regolamento, rileva che i **posti a disposizione** sono n. 11 e che l'esame di ammissione avviene in due fasi:

- 1) valutazione del curriculum e del progetto di ricerca
- 2) colloquio, che comprenderà anche la presentazione del progetto di ricerca

Prende atto di avere a disposizione in totale 100 punti, così ripartiti:

- massimo 20 punti al curriculum;
- massimo 10 punti al progetto di ricerca;
- massimo 70 punti al colloquio.

Sono ammessi al colloquio i candidati che conseguono nel curriculum un punteggio non inferiore a 10 e nel progetto di ricerca un punteggio non inferiore a 5.

L'esame di ammissione al dottorato si intende superato qualora il candidato raggiunga il punteggio minimo di 70/100.



La Commissione procede in via preliminare alla determinazione dei criteri per la valutazione dei titoli e della documentazione presentata dai candidati, tenendo conto delle condizioni e dei tempi nei quali ogni candidato ha maturato i propri titoli.

- **Criteri per la valutazione del curriculum (max 20 punti):**

- a. Carriera universitaria (max 12 punti)

Verrà utilizzata la seguente tabella per valutare il voto di laurea magistrale o, per i candidati non ancora laureati e ammessi con riserva, la media degli esami:

Media degli esami	Voto di laurea	Punteggio	EU grading system	US equivalent
>28	110-110 cl	12	excellent	A
>25 - ≤ 28	106-109	10	very good	B
>24 - ≤ 25	99-105	8	good	C
≤24	<99	6	satisfactory	D

- b. Eventuali pubblicazioni (max 4 punti)

Per le valutazioni saranno presi in considerazione i prodotti scientifici (manoscritti, abstracts) allegati alla candidatura tenendo conto del contributo individuale, della qualità e della data di pubblicazione:

- **Pubblicazioni realizzate entri i 3 anni dopo la laurea:**

Type	First/co-first	Second	Others	IF ≥ 4	IF ≥ 6
abstract	1	0.75	0.5		
article	2	1.5	1	+ 0.4	+ 0.8
review	2	1.5	1	+ 0.4	+ 0.8

- **Pubblicazioni realizzate oltre i 3 anni dopo la laurea:** totale punti (vedi tabella precedente) X 0.8

- **Pubblicazioni realizzate oltre i 6 anni dopo la laurea:** totale punti (vedi tabella precedente) X 0.5

- c. esperienze professionali (max 3 punti)

Si terrà in considerazione la precedente attività di ricerca, ovvero:

Precedenti esperienze di ricerca nazionali: fino a 1 punto/anno

Precedenti esperienze di ricerca in istituti esteri: fino a 1,2 punto/anno

- d. altri titoli (max 1 punto)

corsi post-laurea (fino a 1 punto)

altri corsi (fino a 1 punto)

congressi (+0.2)

Si procede quindi alla determinazione dei criteri per la valutazione del Progetto di Ricerca e del colloquio.

- **Criteri per la valutazione del progetto di ricerca (max 10 punti):**

Per la valutazione del progetto si terrà di conto del rigore metodologico e della capacità del/della candidato/a di introdurre il problema nel contesto scientifico, fornendo il razionale per le domande scientifiche a cui si vuole dare risposta. Si terrà conto anche della capacità di esplicitare chiaramente gli obiettivi principali e la rilevanza dei risultati ottenibili, nel contesto dello stato dell'arte e della presenza di un piano sperimentale logico e tecnologicamente fattibile nel tempo prefissato.

- ottimo fino a 10 punti
- buono fino a 8 punti
- sufficiente fino a 6 punti
- nessuno/scarso fino a 4 punti

- **Criteri per il colloquio:**

- 1- Preparazione scientifica (max punti 40)

La commissione valuterà la capacità di presentare e discutere argomenti scientifici. In particolare, si valuteranno la preparazione relativamente alle ricerche più recenti di cui il candidato si è occupato e la competenza tecnica dimostrata riguardo alle metodologie sperimentali.

2- Motivazione (max punti 20)

La commissione valuterà l'interesse del candidato/a per la medicina sperimentale, le aspettative, l'obiettivo a breve, medio e lungo termine nella futura carriera, la capacità di sostenere un forte impegno personale nelle attività di laboratorio.

3- Soft skills (max punti 10)

La commissione valuterà il grado di autonomia in laboratorio del candidato/a e la capacità di utilizzo di software avanzati.

La seduta è tolta alle ore 15.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. DI CUNTO Ferdinando

Prof. MARCHESI Federica

Prof. CAZZANIGA Giovanni