



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE FARMACEUTICHE (R29) CICLO XXXVII

**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. 25612/21 del 9.7.2021, si riunisce al completo il giorno 3.9.2021 alle 9.15 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche in via Mangiagalli 25 Milano.

La Commissione è così composta:

Prof. Marco Pallavicini

Ordinario  
di Chimica Farmaceutica (CHIM/08)  
DIPARTIMENTO di Scienze Farmaceutiche  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Prof. Giorgio Abbiati

Associato  
di Chimica Organica (CHIM/06)  
DIPARTIMENTO di Scienze Farmaceutiche  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Prof.ssa Lucia Zema

Associato  
di Tecnologia Farmaceutica (CHIM/09)  
DIPARTIMENTO di Scienze Farmaceutiche  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta Presidente della Commissione il Prof. Marco Pallavicini.

Le funzioni di segretario sono assunte dalla prof.ssa Lucia Zema.

La Commissione, presa visione del bando e del regolamento, rileva che l'esame di ammissione avviene in due fasi:

- 1) valutazione del curriculum e del progetto di ricerca
- 2) colloquio, che comprenderà 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 15 punti**

- media ponderata delle votazioni espresse in trentesimi degli esami sostenuti (*per titoli di studio conseguiti in Italia*):

inferiore a 20	punti 6
superiore a 20 e fino a 22	punti 8
superiore a 22 e fino a 23	punti 10
superiore a 23 e fino a 24	punti 11
superiore a 24 e fino a 25	punti 12
superiore a 25 e fino a 27	punti 13
superiore a 27 e fino a 29	punti 14
superiore a 29	punti 15

- media ponderata delle votazioni espresse in decimi o normalizzate in decimi (dove la sufficienza è attribuita ad un valore maggiore di 5) degli esami sostenuti (*per titoli di studio conseguiti all'estero*):

inferiore o uguale a 7,0	punti 8
superiori a 7,0 e fino a 7,5	punti 9
superiori a 7,5 e fino a 8,0	punti 10
superiori a 8,0 e fino a 8,5	punti 11
superiori a 8,5 e fino a 9,0	punti 12
superiori a 9,0 e fino a 9,25	punti 13
superiori a 9,25 e fino a 9,75	punti 14
superiori a 9,75	punti 15

#### **b. Eventuali pubblicazioni - max 2 punti**

- ogni pubblicazione "peer reviewed" fino a punti 1
- altre pubblicazioni fino a punti 0,5

#### **c. Esperienze professionali e altri titoli - max 2 punti**

- attività di ricerca svolta presso istituzioni italiane ed estere fino a punti 2
- esperienze lavorative in settori attinenti agli argomenti del bando fino a punti 0,5
- interventi a convegni, seminari fino a punti 0,5

**d. Altri titoli - max. 1 punti**

- |  |                  |
|--|------------------|
| - per ogni titolo post-laurea                                | fino a punti 1   |
| - per ogni premio o riconoscimento                           | fino a punti 0,5 |
| - per ogni attestato di partecipazione a corsi di formazione | fino a punti 0,1 |

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)**

Qualità, originalità, rigore metodologico, attinenza con le materie caratterizzanti il dottorato:

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

**Criteri per la valutazione del colloquio (max 70 punti)**

Per ognuno dei candidati, la Commissione accerterà la capacità di sintesi e l' incisività nell'esposizione del progetto scientifico, la conoscenza dell'argomento e degli approcci metodologici impiegati, l'attitudine alla ricerca scientifica e il grado di motivazione personale.

La seduta è tolta alle ore 10.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Pallavicini .....

Prof. Giorgio Abbiati .....

Prof.ssa Lucia Zema .....