



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DOTTORATO DI RICERCA IN

CHIMICA INDUSTRIALE

CICLO XXXVII

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA a.a.  
2021/2022, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.

## VERBALE N. 1

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto Rettorale n. 37546/21 del 27/10/21, si riunisce al completo il giorno 05/11/2021 alle ore 12.35 in via telematica attraverso piattaforma Zoom.

La Commissione è così composta:

Prof. Maurizio Benaglia	Ordinario del DIPARTIMENTO DI CHIMICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof. Antonella Gervasini	Ordinario del DIPARTIMENTO di Chimica UNIVERSITÀ degli Studi di Milano
Prof. Claudia Letizia Maddalena Bianchi	Ordinario del DIPARTIMENTO di Chimica UNIVERSITÀ degli Studi di Milano

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta Presidente della Commissione il Prof. Maurizio Benaglia.

Le funzioni di segretario sono assunte dalla Prof. Claudia Letizia Maddalena Bianchi.

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 20 punti al progetto di ricerca
- massimo 60 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 10.

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 di cui 11 punti per la carriera relativa alla laurea magistrale e 4 punti per la laurea triennale**

*Esami di profitto per i candidati che non hanno ancora conseguito la laurea magistrale (per numeri di CFU acquisiti inferiori a 50, la media pesata viene moltiplicata per 0,9)*

- |   |          |
|---|----------|
| - con media pesata di voti superiore o uguale a 29.0                      | punti 11 |
| - con media pesata di voti inferiore a 29.0, ma superiore o uguale a 28.0 | punti 10 |
| - con media pesata di voti inferiore a 28.0, ma superiore o uguale a 25.0 | punti 9  |
| - con media pesata di voti inferiore a 25.0, ma superiore o uguale a 23.0 | punti 7  |
| - con media pesata di voti inferiore a 23.0                               | punti 5  |

### *Voto di laurea magistrale*

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| - punteggio 110 e lode      | punti 11 |
| - punteggio 110             | punti 10 |
| - punteggio da 109 a 107    | punti 9  |
| - punteggio da 106 a 105    | punti 8  |
| - punteggio da 104 a 100    | punti 7  |
| - punteggio inferiore a 100 | punti 5  |

### *Voto di laurea triennale*

- |                          |           |
|--------------------------|-----------|
| - punteggio 110 e lode   | punti 4   |
| - punteggio da 109 a 100 | punti 3   |
| - punteggio da 99 a 90   | punti 2   |
| - punteggio minore di 90 | punti 1   |
| - non specificato        | punti 0,5 |

*Esami di profitto per i candidati che non hanno ancora conseguito la laurea quinquennale*

- |   |          |
|---|----------|
| - con media pesata di voti superiore o uguale a 29.0                      | punti 15 |
| - con media pesata di voti inferiore a 29.0, ma superiore o uguale a 28.0 | punti 14 |
| - con media pesata di voti inferiore a 28.0, ma superiore o uguale a 25.0 | punti 11 |
| - con media pesata di voti inferiore a 25.0, ma superiore o uguale a 23.0 | punti 8  |
| - con media pesata di voti inferiore a 23.0                               | punti 5  |

### *Voto di laurea quinquennale*

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| - punteggio 110 e lode      | punti 15 |
| - punteggio 110             | punti 14 |
| - punteggio da 109 a 107    | punti 13 |
| - punteggio da 106 a 105    | punti 12 |
| - punteggio da 104 a 100    | punti 8  |
| - punteggio inferiore a 100 | punti 5  |

**b. Eventuali pubblicazioni e comunicazioni a congresso - max 2 punti**

- pubblicazione a stampa 1 punto per pubblicazione
- comunicazione a convegno (orale come speaker o poster come presentatore) 1 punto per comunicazione
- comunicazione a convegno (orale o poster come coautore) 0.5 punti per comunicazione

**c. esperienze professionali e altri titoli - max 3 punti**

- borse post laurea/master 1.5 punto
- stage all'estero/tesi Erasmus 1 punto
- eventuali altre esperienze professionali/altri titoli professionali 1 punto

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 20 punti**

- a) qualità e originalità del progetto 0-7 punti
- b) rigore metodologico e organizzazione del progetto 0-7 punti
- c) aderenza ad una delle tematiche pubblicate nel bando 0-6 punti

**Criteri per il colloquio**

Maturità e professionalità del candidato, grado di conoscenza della materia, capacità di sintesi della stessa, originalità di idee e contenuti nell'elaborazione del progetto di ricerca, esposizione dell'argomento, capacità e attitudini del candidato alla ricerca scientifica, grado di motivazione personale.

La seduta è tolta alle ore 13,05.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Benaglia

Prof. Antonella Gervasini

Prof. Claudia Letizia Maddalena Bianchi