



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DOTTORATO DI RICERCA IN

CHIMICA

CICLO XXXIX

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. 3718/2023 del 13 luglio, si riunisce al completo il giorno 1/9/2023 alle ore 9.30 (*in via telematica attraverso piattaforma Teams*)

La Commissione è così composta:

Prof. Paola Fermo	Ordinario di Chimica Analitica DIPARTIMENTO DI CHIMICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof. Alessandra Silvani	Associato Di Chimica Organica DIPARTIMENTO DI CHIMICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof. Stefano Pieraccini	Associato di Chimica Fisica DIPARTIMENTO DI CHIMICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta Presidente della Commissione la Prof. Paola Fermo

Le funzioni di segretario sono assunte dal Prof. Stefano Pieraccini

La Commissione, presa visione del Bando e del Regolamento, rileva che i **posti a disposizione** sono N. 6 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):**  
(Esempi di ripartizione dei punteggi)

## a. Carriera universitaria

**max 15 punti di cui 12 punti per la carriera relativa alla laurea magistrale e 3 punti per la laurea triennale**

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

- con media pesata di voti superiore o uguale a 29.0 punti 12
- con media pesata di voti inferiore a 29.0, ma superiore o uguale a 28.0 punti 11
- con media pesata di voti inferiore a 28.0, ma superiore o uguale a 27.0 punti 9
- con media pesata di voti inferiore a 27.0, ma superiore o uguale a 25.0 punti 7
- con media pesata di voti inferiore a 25.0, ma superiore o uguale a 23.0 punti 5
- con media pesata di voti inferiore a 23.0 punti 3

Voto di laurea magistrale

- punteggio 110 e lode punti 12
- punteggio 110 punti 11
- punteggio da 109 a 108 punti 10
- punteggio da 107 a 105 punti 8
- punteggio da 104 a 100 punti 6
- punteggio inferiore a 100 punti 4

Voto di laurea triennale

- punteggio 110 e lode punti 3
- punteggio da 109 a 100 punti 2.5
- punteggio minore di 100 punti 2

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 13
- con media pesata di voti inferiore a 28.0, ma superiore o uguale a 27.0 punti 11
- con media pesata di voti inferiore a 27.0, 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 4

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

Eventuali pubblicazioni e comunicazioni a congresso - **max 2.5 punti**

- pubblicazione a stampa 1.5 punto per pubblicazione peer review
- comunicazione a convegno (orale come speaker) fino a 1 punto per comunicazione
- comunicazione a convegno (orale o poster) 0.5 punti per comunicazione

## c. esperienze professionali e altri titoli

**max 2.5 punti**

- stage all'estero/tesi Erasmus fino a 1 punto
- partecipazione a congressi/scuole fino a 0.5 punti per congresso
- borse post laurea/master/scuola specializzazione fino a 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):**  
(originalità, rigore metodologico, fattibilità del progetto)

-	nessuno/scarso	fino a	4 punti
-	sufficiente		5-6 punti
-	buono		7-8 punti
-	ottimo		9-10 punti

- **Criteri per il colloquio:**

maturità e professionalità del candidato, grado di conoscenza della materia, capacità di sintesi, 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 10.30

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Paola Fermo

Prof. Alessandra Silvani

Prof. Stefano Pieraccini