



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DOTTORATO DI RICERCA IN

CHIMICA

CICLO XXXVIII

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

VERBALEN. 1

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto Rettorale 3599/2022 del 27 luglio 2022, si riunisce al completo il giorno 3 settembre 2022 alle ore 14:30. *in via telematica attraverso piattaforma Teams.*

La Commissione è così composta:

Prof. Anna BERNARDI	Ordinario di Chimica Organica (CHIM/06) DIPARTIMENTO DI CHIMICA UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI MILANO
Prof. Emma GALLO	Ordinario di Chimica Generale (CHIM/03) DIPARTIMENTO DI CHIMICA UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI MILANO
Dott.ssa Mariangela LONGHI	Ricercatore di Chimica Fisica (CHIM/02) DIPARTIMENTO DI CHIMICA UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI MILANO

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta Presidente della Commissione la Prof. Anna BERNARDI

Le funzioni di segretario sono assunte da Dott.ssa Mariangela LONGHI

La Commissione, presa visione del Bando e del Regolamento, rileva che i **posti a disposizione** sono n. 14 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- 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, in base alla seguente ripartizione

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 da 109 a 110 e lode punti 4
- punteggio da 108 a 105 punti 3
- punteggio da 104 a 100 punti 2
- punteggio minore di 100 punti 1
- non specificato punti 0,5

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

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 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 punti 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

b. Eventuali pubblicazioni

ogni pubblicazione o poster o partecipazione a congresso	max	1 punto
altro	fino a	1 punto
	fino a	1 punto

c. esperienze professionali

max	2 punti
-----	---------

d. altri titoli

master universitario/scuola di specializzazione	max	2 punti
periodi all'estero	fino a	1 punto
altro	fino a	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 10 punti):**
(originalità, rigore metodologico, fattibilità del progetto...)

a) qualità e originalità del progetto 0-5 punti

-	mancante	0 punti	
-	insufficiente	fino a	1 punto
-	sufficiente	fino a	2 punti
-	buono	fino a	4 punti
-	ottimo	fino a	5 punti

b) rigore metodologico e organizzazione del progetto 0-5 punti

-	mancante	0 punti	
-	insufficiente	fino a	1 punto
-	sufficiente	fino a	2 punti
-	buono	fino a	4 punti
-	ottimo	fino a	5 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. Verrà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese.

La seduta è tolta alle ore 15:45.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Anna BERNARDI

Prof. Emma GALLO

Prof. Mariangela LONGHI