

**CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN – SCIENZE CHIMICHE (XL CICLO) AVENTE SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

**VERBALE N. 2 - SEDUTA PRELIMINARE**

La Commissione esaminatrice delle prove concorsuali per l'ammissione al XL ciclo del dottorato di ricerca in **Scienze Chimiche**, nominata dalla Direttrice Generale con Decreto Direttoriale n. **2181/2024**, Prot. n. 0035076 del **03/07/2024** e composta da:

1. Prof. Gaio Paradossi (Presidente)
2. Prof.ssa Marilena Carbone (Segretaria)
3. Prof. Alessio Bocedi (Componente)
4. Prof. Massimo Longo (Componente)
5. Prof.ssa Laura Micheli (Componente)
6. Prof. Riccardo Salvio (Componente)

si riunisce il giorno 10/07/2024 alle ore 12:05 in presenza presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Il Presidente ricorda poi ai membri della Commissione che la valutazione complessiva comprende: una prova orale e una valutazione dei titoli. La Commissione dispone di 35 punti per la valutazione di titoli e progetto di ricerca e di 65 punti per prova orale.

I titoli valutabili sono i seguenti:

<b>Titolo</b>	<b>Punteggio</b>	
CURRICULUM VITAE	6	Obbligatorio
PUBBLICAZIONI	5	Opzionale
LETTERA DI REFERENZA	1	Obbligatorio
PROGETTO DI RICERCA	8	Obbligatorio
TITOLO DI ACCESSO	15	Obbligatorio
ATTESTATO COMPETENZE LINGUISTICHE	0	Opzionale

Delibera, inoltre, che la graduatoria finale del concorso verrà formata, sommando i punteggi riportati dai candidati nella valutazione dei titoli e nella prova orale.

La Commissione passa quindi alla lettura del bando e provvede a stabilire i seguenti criteri per la valutazione della prova orale e dei titoli.

**Prova orale:** durante la prova orale verranno approfonditi e chiariti aspetti riguardanti i titoli presentati, il progetto e la discussione riguardante concetti di chimica di base, nonché la lingua inglese. Saranno rivolte 2 domande scelte dal/la candidato/a, da una serie di 6 domande riguardanti: chimica analitica, chimica-fisica, chimica generale e inorganica, biochimica e chimica dei materiali.

**Valutazione titoli:** la Commissione nell'ambito del punteggio massimo di 35 punti previsto dal bando per la valutazione dei titoli attribuirà il seguente punteggio per ciascuna tipologia di titolo valutabile:

Titolo	Criteri e Punteggio
CURRICULUM VITAE	<b>Punteggio massimo: 6 punti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilo attinente agli obiettivi del Dottorato <b>max 2 punti</b></li> <li>• Ottenimento di premi nell'ambito degli obiettivi del Dottorato <b>max 1 punto</b></li> <li>• Contratti di collaborazione alla ricerca <b>max 1 punto</b></li> <li>• Esperienze all'estero della durata minima di 2 mesi <b>max 2 punti</b></li> </ul>
LETTERA DI REFERENZA	<b>Punteggio massimo: 1 punto</b> Verranno valutate lettere provenienti da referenti esterni all'ateneo di afferenza del/la candidato/a. Inoltre, non saranno considerate lettere di relatori, correlatori e controrelatori delle tesi
PROGETTO DI RICERCA	<b>Punteggio massimo: 8 punti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza dello stato dell'arte</li> <li>• Originalità e contenuto innovativo</li> <li>• Chiarezza e completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati</li> <li>• Fattibilità del progetto</li> <li>• Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato</li> </ul>
PUBBLICAZIONI	<b>Punteggio massimo: 5 punti</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pubblicazione ISI Primo autore: punti 3</li> <li>2. Pubblicazione ISI Co-autore: punti 1</li> <li>3. Libro o Capitolo di libro (solo autore): punti 3</li> <li>4. Libro o Capitolo di libro (co-autore): punti 1</li> <li>5. Contributo a convegno (primo autore-presentatore): punti 0.5</li> <li>6. Contributo a convegno (Co-autore): punti 0.25</li> </ol>
TITOLO DI ACCESSO	Per i laureati sarà valutato il voto di laurea come distribuito di seguito <b>per un massimo di 15 punti</b> : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. &lt;100: <b>2 punti</b></li> <li>b. da 100 a 106: <b>5 punti</b></li> <li>c. da 107 a 109: <b>12 punti</b></li> <li>d. 110: <b>14 punti</b></li> <li>e. 110 con lode: <b>15 punti</b></li> </ol> Per i laureandi verrà valutata la media degli esami sostenuti nel corso di Laurea <b>per un massimo di 14 punti</b> : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 29-30: <b>14 punti</b></li> <li>2. 28-28,99: <b>12 punti</b></li> <li>3. 27-27,99: <b>5 punti</b></li> <li>4. &lt; 26,99: <b>2 punti</b></li> </ol>
ATTESTATO COMPETENZE LINGUISTICHE	Max 0 punti

Il punteggio minimo richiesto per essere ammessi alla prova orale è di **17 punti**.

In aggiunta alle valutazioni di cui sopra, la verifica della conoscenza delle lingue obbligatorie, laddove previste tra le competenze indicate nella scheda concorsuale, avverrà secondo le seguenti modalità: una parte della prova orale, relativamente agli aspetti riguardanti i titoli presentati sarà sostenuta dal candidato in lingua inglese, in aggiunta, **per i soli candidati che non abbiano presentato l'attestato della competenza linguistica**, verrà somministrato un testo scientifico breve da leggere e tradurre.

La seduta viene tolta alle ore 13.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Roma, li 10/07/2024**

**La Commissione**  
**Presidente Prof. Gaio Paradossi**