

ANNO ACCADEMICO 2026/2027 – XLII CICLO
CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE CHIMICHE

CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE

PRESELEZIONE

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che abbiano conseguito una votazione di almeno **10 punti** nella preselezione basata sui criteri indicati di seguito:

Titolo	Criteri e Punteggio*
<p>TITOLO DI ACCESSO (LAUREA MAGISTRALE, LAUREA CICLO UNICO, LAUREA SPECIALISTICA, LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO, LAUREA CONSEGUITA ALL'ESTERO)</p>	<p>MAX PUNTI: 15</p> <p>Per i laureati sarà valutato il voto di laurea come descritto di seguito:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 110 e lode: 15 punti 2. 110: 12 punti 3. da 106 a 109: 10 punti 4. da 103 a 105: 8 punti 5. da 100 a 102: 6 punti <p>Per i laureandi: sarà valutata la media degli esami sostenuti nel corso di laurea come descritto di seguito:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. da 29 a 30: 14 punti 2. da 28 a 28.99: 12 punti 3. da 27 a 27.99: 10 punti 4. da 26 a 26.99: 6 punti 5. <25.99: 2 punti
<p>CURRICULUM VITAE</p>	<p>MAX PUNTI: 10</p> <p><u>Pubblicazioni</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pubblicazione ISI (primo autore): punti 3 2. pubblicazione ISI (co-autore): punti 1.5 3. autore o co-autore di libro: punti 3 4. autore o co-autore di capitolo di libro: punti 1 <p><u>Presentazioni a convegni e congressi</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. contributo orale a convegno o congresso internazionale (presentatore): punti 1.25

	<ol style="list-style-type: none">2. contributo orale a convegno o congresso nazionale (presentatore): punti 0.753. contributo orale a convegno o congresso (co-autore): punti 0.54. contributo poster a convegno o congresso internazionale (presentatore): punti 0.55. contributo poster a convegno o congresso nazionale (presentatore): punti 0.25 <p><u>Altri titoli</u></p> <p>Esperienze all'estero documentate (almeno due mesi, incluso Erasmus): max punti 2</p> <p>Contratti di collaborazione alla ricerca: max punti 1 per ogni 6 mesi di contratto (fino a un max di punti 2)</p> <p>Attività didattica a livello di scuola secondaria superiore: punti 1 per ogni anno di docenza</p> <p>Premi: max punti 1</p>
--	---

*Il punteggio ottenuto nella preselezione non concorre alla formazione della graduatoria finale

PROVA ORALE (MAX PUNTI 65):

Nella prova orale il candidato sarà tenuto a esporre alla Commissione due argomenti di carattere generale da lui sorteggiati e scelti tra le seguenti sottodiscipline delle Scienze Chimiche: Biochimica, Chimica Analitica, Chimica Fisica, Chimica Generale e Inorganica, Chimica Organica, Scienze e Tecnologie Chimiche.

Criteri stabiliti per la determinazione del punteggio che sarà assegnato alla prova orale: la commissione valuterà la chiarezza dell'esposizione, l'attinenza all'argomento trattato, la pertinenza della terminologia impiegata e la capacità di rispondere a domande aggiuntive sull'argomento esposto.

La prova orale s'intende superata con un punteggio minimo di 40 punti

VALUTAZIONE TITOLI (MAX PUNTI 35):

La valutazione dei titoli attribuirà il seguente punteggio per ciascuna tipologia di titolo valutabile:



Titolo	Criteri e Punteggio
<p>TITOLO DI ACCESSO (LAUREA MAGISTRALE, LAUREA CICLO UNICO, LAUREA SPECIALISTICA, LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO, LAUREA CONSEGUITA ALL'ESTERO)</p> <p>OBBLIGATORIO</p>	<p>MAX PUNTI: 15</p> <p>Per i laureati sarà valutato il voto di laurea come descritto di seguito</p> <ol style="list-style-type: none">1. 110 e lode: 15 punti2. 110: 12 punti3. da 106 a 109: 10 punti4. da 103 a 105: 8 punti5. da 100 a 102: 6 punti <p>Per i laureandi: sarà valutata la media degli esami sostenuti nel corso di laurea come descritto di seguito:</p> <ol style="list-style-type: none">1. da 29 a 30: 14 punti2. da 28 a 28.99: 12 punti3. da 27 a 27.99: 10 punti4. da 26 a 26.99: 6 punti5. <25.99: 2 punti
<p>PROGETTO DI RICERCA</p> <p>OBBLIGATORIO</p>	<p>MAX PUNTI: 10</p> <p>Ai fini della selezione, il candidato dovrà presentare una proposta progettuale che possa consentire alla commissione di valutare la sua propensione alla ricerca e la capacità di organizzare in autonomia le diverse fasi del progetto.</p> <p>Il progetto di ricerca, in lingua inglese, di lunghezza non superiore a 10000 caratteri, spazi esclusi (circa 5 pagine), dovrà descrivere l'attività di ricerca che si intende svolgere nel corso del dottorato. Verranno valutati in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conoscenza dello stato dell'arte• Originalità e contenuto innovativo• Chiarezza e completezza nell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati• Fattibilità del progetto nel period previsto• Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato

CURRICULUM VITAE

(Pubblicazioni, Presentazioni a convegni e congressi, Altri titoli)

MAX PUNTI: 10

Pubblicazioni

1. pubblicazione ISI (primo autore): punti 3
2. pubblicazione ISI (co-autore): punti 1.5
3. autore o co-autore di libro: punti 3
4. autore o co-autore di capitolo di libro: punti 1

Presentazioni a convegni e congressi

1. contributo orale a convegno o congresso internazionale (presentatore): punti 1.25
2. contributo orale a convegno o congresso nazionale (presentatore): punti 0.75
3. contributo orale a convegno o congresso (co-autore): punti 0.5
4. contributo poster a convegno o congresso internazionale (presentatore): punti 0.5
5. contributo poster a convegno o congresso nazionale (presentatore): punti 0.25

Altri titoli

Esperienze all'estero documentate (almeno due mesi, incluso Erasmus): max punti 2

Contratti di collaborazione alla ricerca: max punti 1 per ogni 6 mesi di contratto (fino a un max di punti 2)

Premi: max punti 1

VERIFICA DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Durante la prova orale verranno valutate le conoscenze di lingua inglese. La verifica della conoscenza della lingua Inglese, prevista tra le competenze indicate nella scheda concorsuale, avverrà secondo la seguente modalità: lettura e traduzione di un brano estratto dalla letteratura scientifica, fornito dalla Commissione.