

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN TECHNOLOGY, INNOVATION AND MANAGEMET DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO, PER BORSE AGGIUNTIVE PNRR RELATIVE AL XXXIX CICLO, IN ATTUAZIONE DEL DM 117/2023 DEL 2.03.2023
bandito con DR rep. n. 429/2023 del 20.06.2023 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 46 del 20.06.2023

CRITERI DI VALUTAZIONE

TITOLI

L'Allegato A al bando prevede:

Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):

- curriculum studiorum – fino a 5 punti;
- due lettere di referenza di accademici italiani o stranieri – fino a 10 punti;
- esami sostenuti durante il corso di laurea triennale/specialistica/magistrale o laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 o laurea magistrale/specialistica, con particolare riferimento alle materie oggetto del corso di dottorato – fino a 15 punti;
- altri titoli di specializzazione e attività di ricerca normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente (pubblicazioni su riviste internazionali, diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post lauream, summer school, partecipazione a progetti di ricerca, posizioni di research fellow o research assistant, titolarità di contratti di ricerca, borse di studio, incarichi in università ed enti di ricerca nazionali o internazionali; tutti i titoli devono essere debitamente attestati, con l'informazione sulla decorrenza e sulla durata dell'attività svolta) – fino a 5 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 25 punti;

La Commissione esplicita i criteri e le modalità di valutazione dei titoli:

- *curriculum studiorum* – fino a 5 punti (Cat. 1):
 - Seconda laurea magistrale attinente al dottorato (1 punto),
 - Esperienze all'estero (rispetto al proprio Paese di origine) attinenti al dottorato per almeno 3 mesi (1 punto per esperienza, fino a 2 punti);
 - Esperienze in contesti lavorativi, inclusi stage, su posizioni attinenti al dottorato per almeno 3 mesi (1 punto per esperienza, fino a 2 punti);
 - Attività extra-curriculare di rilievo per il dottorato (1 punto);Il punteggio finale della Cat. 1 viene ottenuto sommando le precedenti voci, fino ad un massimo di 5 punti.
- lettere di referenza di accademici italiani o stranieri – fino a 10 punti (Cat. 2);
Fino a due lettere firmate, valutate come segue:
 - Lettera di professore emerito, di prima/seconda fascia in discipline attinenti al dottorato: fino a 5 punti;
 - Lettera di ricercatore/assistant professor in discipline attinenti al dottorato: fino a 2 punti;
- esami sostenuti durante il corso di laurea triennale/specialistica/magistrale o laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 o laurea magistrale/specialistica, con particolare riferimento alle materie oggetto del corso di dottorato – fino a 15 punti (Cat. 3):
 - Attinenza degli esami sostenuti ai temi di ricerca del dottorato: fino a 6 punti;
 - Voto di laurea triennale: fino a 3 punti, in proporzione al punteggio ottenuto nella laurea triennale rispetto al punteggio minimo e al punteggio massimo ottenibile;
 - Voto di laurea magistrale: fino a 5 punti in proporzione al punteggio ottenuto nella laurea magistrale (o media esami) rispetto al punteggio massimo ottenibile;
 - 1 punto per lode (o equivalente) ottenuta nel percorso di laurea magistrale.Il punteggio finale della Cat. 3 viene ottenuto sommando le precedenti voci e arrotondato all'intero più vicino.
- altri titoli di specializzazione e attività di ricerca normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente (diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post lauream, partecipazione a progetti di ricerca, posizioni di research

fellow o research assistant, titolarità di contratti di ricerca, borse di studio, incarichi in università ed enti di ricerca nazionali o internazionali; tutti i titoli devono essere debitamente attestati, con l'informazione sulla decorrenza e sulla durata dell'attività svolta) – fino a 5 punti (Cat. 4):

- Conseguimento Master, Diploma o corsi di perfezionamento post laurea, adeguatamente attestati, su tematiche attinenti il dottorato (1 punto);
- Attestazione posizione di Research Fellow o Research associate, su tematiche attinenti ai temi di ricerca del dottorato (fino a 4 punti);
- Attestazione posizione di Research Assistant o Lecturer, su tematiche attinenti ai temi di ricerca del dottorato (fino a 4 punti);
- Attestazione conseguimento borse di studio universitarie, su tematiche attinenti ai temi di ricerca del dottorato (fino a 4 punti);
- Attestazione altri incarichi di ricerca o didattica in università o centri di ricerca, su tematiche attinenti ai temi di ricerca del dottorato (fino a 4 punti);
- pubblicazioni su riviste internazionali (normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente) (fino a 3 punti).

Il punteggio massimo viene assegnato se il numero di pubblicazioni internazionali annue su tematiche attinenti ai temi di ricerca del dottorato è almeno pari a 2. Per valori inferiori a questa soglia, il punteggio viene attribuito in maniera proporzionale al numero di pubblicazioni internazionali annue rispetto alla soglia di 2, arrotondato all'intero più vicino.

Il punteggio finale della Cat. 4 viene ottenuto sommando le precedenti voci, fino ad un massimo di 5 punti.

- progetto di ricerca, con valutazione dell'attinenza rispetto alle tematiche di riferimento del dottorato – fino a 25 punti (Cat. 5);

In particolare i progetti di ricerca vengono valutati sulla base dei seguenti elementi:

- Valore scientifico e originalità della proposta, fino a 8 punti;
- Organizzazione complessiva dei contenuti presentati e presenza di alcuni elementi fondamentali come abstract, obiettivi, stato dell'arte, contributo del progetto rispetto alla letteratura di riferimento, metodologia, organizzazione e tempistiche delle attività previste, risultati attesi e relativo impatto industriale, fino a 7 punti;
- Attinenza alle tematiche di riferimento del dottorato, fino a 10 punti

COLLOQUIO

L'Allegato A al bando prevede:

Colloquio (fino a 30 punti):

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti;
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 25 punti.

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE
Prof. Renato Redondi

*Documento firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005*