

**CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN TECHNOLOGY,  
INNOVATION AND MANAGEMET (XXXIX CICLO) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO.**

bandito con D.R. rep. n. 342/2023 del 16.05.2023 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 37 del 16.05.2023

**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 minimo e 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):

- Conseguitamento 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 2 punti);
- Attestazione posizione di Research Assistant o Lecturer, su tematiche attinenti ai temi di ricerca del dottorato (fino a 2 punti);
- Attestazione conseguitamento borse di studio universitarie, su tematiche attinenti ai temi di ricerca del dottorato (fino a 2 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 2 punti);
- pubblicazioni su riviste internazionali (normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente) (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;
- 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;
- Attinenza alle tematiche di riferimento del dottorato.

## 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; valutazione dell'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e della capacità espositiva di trattare i temi di riferimento del dottorato): fino a 25 punti.

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE  
Prof.ssa Caterina Rizzi

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