

Criteri di valutazione per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica

L'ammissione al dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica è basata sulla valutazione delle competenze del candidato e della sua attitudine a svolgere ricerca nelle aree scientifiche del dottorato.

La procedura di selezione è composta da due fasi:

1. Valutazione dei titoli e della proposta di ricerca
2. Prova orale

Titoli, proposta di ricerca e colloquio vengono valutati come descritto nel seguito.

1. Titoli e Proposta di ricerca (max 60 punti)

- fino a 30 punti per la valutazione del curriculum (comprensivo della carriera accademica e di eventuali altri titoli), delle lettere di presentazione a sostegno del candidato e delle pubblicazioni presentate dal candidato
- fino a 30 punti per la proposta di ricerca presentata dal candidato, di cui verranno in particolare valutati la descrizione dello stato dell'arte, l'originalità ed il contenuto innovativo, la chiarezza e la completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati, la pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato.

I candidati che ottengono un punteggio minimo di 36/60 nella valutazione complessiva dei titoli e della proposta di ricerca sono convocati per la prova orale.

2. Prova orale (max 60 punti)

- La prova orale viene svolta in inglese, e per essa la commissione di ingresso assegna a ciascun candidato ammesso all'orale un punteggio massimo di 60 punti.
- Nella prova orale vengono valutate, in particolare, le conoscenze, le abilità e l'attitudine dei candidati a svolgere attività di ricerca nelle aree scientifiche dell'Ingegneria Informatica.
- La prova orale include anche una discussione sulla proposta di ricerca preparata dal candidato e sulle motivazioni personali del candidato. La durata della prova orale è di massimo 30 minuti, inclusa un'eventuale presentazione della proposta di ricerca da parte del candidato, che non deve essere superiore a 15 minuti.

La prova orale si intende superata se il candidato ottiene la votazione minima di 36/60.

Il punteggio minimo complessivo per l'ammissione al dottorato di ricerca è di 72/120.

Evaluation criteria for admissions to the Ph.D. program in Engineering in Computer Science

Admissions are based on the evaluation of the skills and aptitude of the candidate to carry out research in the scientific areas of the Ph.D. Program in Engineering in Computer Science.

The selection process consists of two phases:

1. Evaluation of qualifications and research proposal
2. Interview

Qualifications, research proposal, and interview are evaluated as follows.

1. Qualifications and Research Proposal (max 60 points)

- up to 30 points for the evaluation of the curriculum (including the academic career and any other qualifications), letters of recommendations supporting the candidate and publications presented by the candidate;
- up to 30 points for the candidate's research proposal. In particular, the commission evaluates the description of the state of the art, the originality and the innovative nature of the proposal, the clarity and completeness of the objectives, the methodologies and the potential results, the relevance of the proposal with respect to the themes and the objectives of the Ph.D. program.

Candidates obtaining a minimum score of 36/60 in the evaluation of qualifications and research proposal are invited for an interview.

2. Interview (max 60 points)

- The interview is in English and the maximum score a candidate can obtain is 60 points
- The interview is aimed at assessing the candidates' knowledge, skills, and aptitude to carry out research in the scientific areas of Computer Science and Engineering.
- The interview includes a discussion about the candidate's research proposal and their personal motivations. Its duration is at most 30 minutes and can include a candidate's proposal presentation, which has to be at most 15-minute long.

A minimum score of 36/60 is required to pass the interview.

A minimum overall score of 72/120 is required to be admitted to the Ph.D. program.