

Criteri di valutazione per la prova di ammissione al Dottorato in Matematica e Informatica

Secondo il bando 2016 per l'ammissione al Dottorato, la Commissione giudicatrice dispone complessivamente di 100 punti, per i candidati che concorrono per i posti ordinari, così ripartiti:

fino ad un massimo di 45 punti ▪ carriera universitaria (laurea magistrale a ciclo unico; laurea magistrale + laurea; laurea specialistica + laurea; laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999):
~ media ponderata dei voti riportati negli esami
~ voto di laurea
~ tempi di laurea

fino ad un massimo di 15 punti ▪ esperienze e altri titoli:
~ esperienze pre e/o post lauream di studio, di ricerca o professionali all'estero
~ eventuali altri titoli posseduti dal candidato riferiti a un periodo massimo di cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando (es.: titoli post lauream; certificazioni linguistiche; attestati di partecipazione a corsi di formazione attinenti all'ambito disciplinare del dottorato, altri titoli e/o attività rilevanti ai fini dell'ammissione al dottorato);
~ pubblicazioni ed esperienze professionali

fino ad un massimo di 40 punti ▪ prova scritta e colloquio

Il bando riporta inoltre le seguenti norme:

- Sono ammessi al colloquio i candidati che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli e un punteggio minimo equivalente ai 6/10 dei punti a disposizione della Commissione nella prova scritta.
- Superano la selezione i candidati che ottengono un punteggio di almeno 60/100.

I criteri per la valutazione dei titoli e del curriculum vitae, della prova scritta e del colloquio proposti dal Collegio dei Docenti per i candidati che concorrono per i posti ordinari sono riportati nel seguito.

Se nei bandi successivi verranno mutati i punteggi attribuiti ai vari titoli, i valori riportati nei criteri dovranno essere modificati proporzionalmente.

Criteria per la valutazione dei titoli e del curriculum vitae
(massimo 60 punti: 45+15; minimo 30 punti)

1. carriera universitaria: fino ad un massimo di 45 punti:

1.1 media ponderata dei voti riportati negli esami: fino ad un massimo di 38 punti:

Laurea magistrale o equivalente: sino a 28 punti

- media esami fino a 30	punti 28
- media esami fino a 29	punti 25
- media esami fino a 28	punti 23
- media esami fino a 27	punti 22
- media esami fino a 26	punti 21
- media esami fino a 25	punti 20
- media esami fino a 24	punti 19

Laurea triennale o equivalente: sino a 10 punti

- media esami fino a 30	punti 10
- media esami fino a 29	punti 9
- media esami fino a 28	punti 8
- media esami fino a 27	punti 7
- media esami fino a 26	punti 6
- media esami fino a 25	punti 5
- media esami fino a 24	punti 4

Laurea a ciclo unico o conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n.509/1999: sino a 38 punti

- media esami fino a 30	punti 38
- media esami fino a 29	punti 34
- media esami fino a 28	punti 31
- media esami fino a 27	punti 29
- media esami fino a 26	punti 27
- media esami fino a 25	punti 25
- media esami fino a 24	punti 23

1.2 voto di laurea: fino ad un massimo di 5 punti:

Laurea magistrale o equivalente: sino a 3 punti

- 110 e lode	punti 3
- da 105 a 110	punti 2
- da 100 a 104	punti 1

Laurea triennale o equivalente: sino a 2 punti

- 110 e lode	punti 2
- da 105 a 110	punti 1.5
- da 100 a 104	punti 1

Laurea a ciclo unico o conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n.509/1999: sino a 5 punti

- 110 e lode	punti 5
- da 105 a 110	Punti 3.5
- da 100 a 104	punti 2

1.3 tempi di laurea: fino ad un massimo di 2 punti:

Laurea magistrale o equivalente: sino a 1 punto

- regolare (entro la sessione straordinaria dell'ultimo anno)	punti 1
- entro l'anno successivo	Punti 0.5

Laurea triennale o equivalente: sino a 1 punto

- regolare (entro la sessione straordinaria dell'ultimo anno)	punti 1
- entro l'anno successivo	Punti 0.5

Laurea a ciclo unico o conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n.509/1999: sino a 2 punti

- regolare (entro la sessione straordinaria dell'ultimo anno)	punti 2
- entro l'anno successivo	punti 1

2. esperienze e altri titoli: fino ad un massimo di 15 punti:

2.1 esperienze pre e/o post lauream di studio, di ricerca o professionali all'estero: fino ad un massimo di 8 punti:

- attività di studio presso enti e istituzioni estere	fino a 4 punti
- attività di ricerca (anche per tesi di laurea) presso enti e istituzioni estere	fino a 4 punti
- attività professionale presso enti e istituzioni estere	fino a 4 punti

2.2 eventuali altri titoli posseduti dal candidato riferiti a un periodo massimo di cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando: fino ad un massimo di 10 punti:

- titoli post lauream attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	fino a 4 punti
---	----------------

- certificazioni linguistiche	fino a 2 punti
- attestati di partecipazione a corsi di formazione attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	fino a 2 punti
- partecipazione a scuole post laurea attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	fino a 4 punti

2.3 pubblicazioni ed esperienze professionali: fino ad un massimo di 12 punti:

- pubblicazioni	fino a 4 punti per pubblicazione, fino ad un massimo di 8 punti
- comunicazioni o poster a congressi	fino a 2 punti per comunicazione/poster, fino ad un totale di 4 punti
- esperienze professionali attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	fino a 6 punti

Criteri per la valutazione della prova scritta

- chiarezza espositiva;
- capacità di analisi e di sintesi;
- correttezza, completezza e adeguato approfondimento dell'argomento svolto;
- proprietà di linguaggio;

Criteri per la valutazione del colloquio

- conoscenza e padronanza degli argomenti;
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi;
- conoscenza della lingua straniera;

La Commissione assegnerà fino ad un massimo di 20 dei 40 punti disponibili alla prova scritta, e fino ad un massimo di 20 punti al colloquio. Il punteggio minimo per il superamento della prova scritta è di 12 (pari ai 6/10 dei punti a disposizione della Commissione).

La prova scritta, come indicato nella scheda descrittiva del corso di dottorato pubblicata sul [sito dell'Ateneo](#), consisterà nella discussione di un argomento studiato in modo approfondito durante l'attività di studio o di ricerca del candidato, facendo una panoramica dei concetti e risultati di base, ma esponendo anche gli aspetti più avanzati e innovativi. Il candidato avrà la facoltà di ipotizzare le prospettive future dell'argomento presentato, relativamente agli sviluppi teorici e/o applicativi.

Il colloquio verterà sulla discussione della prova scritta, sulle capacità del candidato di risolvere e analizzare problemi di ricerca e sulla conoscenza della lingua inglese.

Differenti disposizioni del bando di concorso sono relative ai candidati stranieri in possesso di titolo conseguito all'estero che concorrono per i posti con borsa o con borsa propria ad essi riservati. La selezione di tali candidati consiste nella valutazione del curriculum vitae, delle lettere di presentazione e in un colloquio. Il colloquio può essere sostenuto in lingua inglese e, per i candidati residenti all'estero che ne abbiano fatto espressa richiesta, anche per teleconferenza via Skype, previo accertamento dell'identità del candidato.

Secondo il bando, la Commissione giudicatrice dispone complessivamente di 100 punti, così ripartiti:

fino ad un massimo di 40 punti	▪ curriculum vitae:
fino ad un massimo di 20 punti	▪ lettere di presentazione:
fino ad un massimo di 40 punti	▪ colloquio

Inoltre:

- Sono ammessi al colloquio i candidati che ottengono almeno 30 punti nella valutazione del curriculum vitae.
- Superano la selezione i candidati che ottengono un punteggio di almeno 60/100.

Il Collegio dei Docenti propone i seguenti criteri per la valutazione dei candidati stranieri.

Criteri per la valutazione dei candidati stranieri che concorrono per i posti con borsa o con borsa propria ad essi riservati
(massimo 60 punti: 40+20; minimo 30 punti nel CV)

1. curriculum vitae: fino ad un massimo di 40 punti:

- carriera universitaria	fino a 35 punti
- attività di ricerca	fino a 10 punti
- esperienze professionali	fino a 10 punti
- pubblicazioni	fino a 10 punti

2. lettere di presentazione: fino ad un massimo di 20 punti:

- per ogni lettera	fino a 10 punti
--------------------	-----------------

Criteri per la valutazione del colloquio
(massimo 40 punti)

- conoscenza e padronanza degli argomenti;
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi;
- conoscenza della lingua straniera;