

CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA IN
MORFOGENESI E INGEGNERIA TISSUTALE (XXXIII CICLO)

EVALUATION CRITERIA FOR THE ADMISSION TO THE PH.D. IN MORPHOGENESIS AND
TISSUE ENGINEERING (CYCLE 33)

1. Titoli (max 30 punti) Academic qualification (max 30 points)

1.1 Voto di laurea (magistrale, specialistica o a ciclo unico – max 5 punti)
(max. 5 points)

Master degree final mark

Voto	Punti Points	Mark
110, 110 e lode	5	110-110 cum laude
109 -107	4	109 – 107
106 -104	3	106 – 104
103 -101	2	103 – 101
100 -98	1	100 – 98
< 98	0	< 98

Per gli studenti che discuteranno la tesi dopo la valutazione dei titoli ma prima del 30 ottobre 2017 la griglia al punto 1.1 è sostituita dalla seguente *Or, for students attaining their degree within October 31st*

Media aritmetica Voti esami	Punti Points	Arithmetic mean of exam scores
29 - 30	5	29 – 30
28 – 28.99	4	28 – 28.99
27 - 27.99	3	27 - 27.99
26 - 26.99	2	26 - 26.99
25 - 25.99	1	25 - 25.99
<25	0	<25

1.2 Tesi di laurea (max 10 punti)

Degree thesis (to be submitted in PDF format)

Criterio	Punti max.	Criteria	Max. points
struttura	2	Structure	2
chiarezza	2	Clarity	2
completezza	2	Completeness	2
originalità	4	Originality	4

1.3 Curriculum - Esperienze di ricerca (max 5 punti) *Curriculum studiorum, Research experience*

Descrizione	Punti max.	Description	Max. points
Percorso formativo (solo attività pertinenti)	2	Training (relevant activities only)	2

Esperienze nel campo della ricerc	3	<i>Research experience</i>	3
-----------------------------------	---	----------------------------	---

1.4 Pubblicazioni (e altri titoli max 10 punti) *Publications and other academic qualifications that the candidate considers to be relevant to the evaluation (max. 10 points):*

Descrizione	Punti max.	<i>Description of title</i>
Pubblicazione PubMed / ISI / Scopus (primo / ultimo autore)	5	<i>PubMed / ISI / Scopus publications (first/last author)</i>
Pubblicazione PubMed / ISI / Scopus (co-autore)	3	<i>indexed publications (co-author)</i>
Pubblicazione non-indexata	1	<i>non-indexed publications</i>
Comunicazione / contributo a convegno	1	<i>Meeting abstracts</i>
Master / Borse di studio	2	<i>Master's courses, scholarships</i>
Corsi di formazione alla ricerca	1	<i>Research training courses</i>
Contratti di collaborazione alla ricerca	2	<i>Research fellowships</i>

N.B.: Non è previsto un punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale. *Candidates do not require a minimum score to be admitted to the oral part of the examination*

2. Prova orale (max 70 punti) Oral examination (max. 70 points)

La prova orale consiste in:

- a) Esposizione alla Commissione, da parte del candidato, di una presentazione di 12–15 min. relativa al lavoro sperimentale svolto per la tesi di laurea, di altro lavoro sperimentale o, in alternativa, ad un progetto di ricerca proposto dal candidato tra le tematiche del Dottorato di ricerca in MIT. Per la valutazione si terrà conto della chiarezza e completezza della presentazione, dell'equilibrio tra le varie parti (individuazione del problema scientifico e stato dell'arte, metodologia sperimentale, risultati, conclusioni); nel caso di progetto di ricerca, la Commissione ne valuterà l'originalità e la fattibilità, la chiarezza e completezza nell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati.
- b) Discussione dei contenuti della presentazione stessa.
- c) Altri argomenti a scelta della Commissione, tra quelli inerenti le tematiche culturali proprie del Dottorato.
- d) Verifica della conoscenza della lingua inglese.

N.B.: Per il superamento della prova orale il candidato deve ottenere un punteggio di almeno 36/70.

Lingua della prova: ITALIANO / INGLESE

Description of the oral examination (max. 70 points):

- a) A 12- to 15-minute presentation before the Commission of the experimental work conducted for the degree thesis, of other experimental work or of a research project selected by the candidate from among the PhD topics at MIT. The evaluation will take into account the clarity and completeness of the

presentation, the way in which the various sections are balanced (identification of scientific problem and state of the art, experimental methodology, results, conclusions); if a research project is presented, the Commission will assess its originality and feasibility, the clarity and completeness of the aims presented, of the methodologies and of the potential results.

b) Discussion of the contents of the presentation.

c) Other topics selected by the Commission from among those that are inherent to the cultural topic of the PhD course.

d) Assessment of level of English.

N.B.: The candidate must be awarded a score of at least 36/70 to pass the examination.

Language used for the examination: ITALIAN / ENGLISH