



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA  
FORMAZIONE E DOTTORATO

**Sub-criteri di valutazione** delle prove per il corso di dottorato in **IL FUTURO DELLA TERRA, CAMBIAMENTI CLIMATICI E SFIDE SOCIALI**

The examining committee establishes the following sub-criteria for evaluating the tests:

----- (A) -----

Second cycle degree (Master's) final mark. Graduands shall be evaluated according to the Weighted Average Mark (WAM): max 9 punti

Le scale dei punteggi intendono premiare i laureati con tesi giudicate eccellenti e dare maggiore peso alla laurea magistrale rispetto a quella triennale.

The score scale is devised in order to award the graduate students whose dissertations were evaluated as excellent and to give more importance to the Master degree than to the Bachelor degree.

**Titoli italiani**

**Voto di laurea (per i laureati) max 9 punti**

Laurea triennale:

- minore e uguale a 93 : 0 punti
- da 94 a 99: 1 punto
- da 100 a 109: 2 punti
- 110 e lode: 3 punti

b) Laurea specialistica/magistrale

- minore e uguale a 100: 0 punti
- da 101 a 107: 2 punti
- da 108 a 109: 3 punti
- 110: 5 punti
- 110 e lode: 6 punti

c) Laurea vecchio ordinamento/laurea magistrale a ciclo unico

- minore e uguale a 93: 0 punti
- da 94 a 100: 1 punto
- da 101 a 103: 3 punti
- da 104 a 106: 5 punti
- da 107 a 109: 7 punti
- 110: 8 punti
- 110 e lode: 9 punti

**Media ponderata dei voti degli esami (per i laureandi): max 9 punti**

a) Laurea specialistica/magistrale

- minore di 24/30: 0 punti
- da 24 a 26 (incluso): 1 punto
- da 26 a 27 (incluso): 3 punti
- da 27(escluso) a 28 (incluso): 4 punti
- da 28 (escluso) a 29 (incluso): 5 punti
- maggiore di 29: 6 punti

b) Laurea magistrale a ciclo unico (o vecchio ordinamento)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA  
FORMAZIONE E DOTTORATO

minore di 24/30: 0 punti  
da 24 a 25 (incluso): 3 punti  
da 26 a 27 (incluso): 5 punti  
da 27(escluso) a 28 (incluso): 7 punti  
da 28 (escluso) a 29 (incluso): 8 punti  
maggiore di 29: 9 punti

La media ponderata e' calcolata usando il numero di CFU del corso rispetto al totale dei CFU disponibili (i pesi saranno calcolati almeno con due cifre decimali così da permettere la corretta normalizzazione).

### Titoli esteri

1) Titoli di studio conseguiti in Istituzioni Accademiche di Paesi aderenti allo "Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore":

Academic degrees pursued in Higher Education Institutions of Countries members of the "European Higher Education Area":

Voto di laurea (per i laureati) –

Final marks of degrees (for graduate students):

Bachelor:

|      |         |          |
|------|---------|----------|
| E:   | 0 punti | 0 points |
| C,D: | 1 punto | 1 point  |
| B:   | 2 punto | 2 point  |
| A:   | 3 punti | 3 points |

b) Master

|    |         |          |
|----|---------|----------|
| E: | 0 punti | 0 point  |
| D: | 1 punto | 1 point  |
| C: | 3 punti | 3 points |
| B: | 5 punti | 5 points |
| A: | 6 punti | 6 points |

Media ponderata dei voti degli esami (per i laureandi) –

Weighted average of marks in the exams (for graduating students):

Master:

|    |         |          |
|----|---------|----------|
| E: | 0 punti | 0 points |
| D: | 1 punti | 1 points |
| C: | 3 punti | 3 points |
| B: | 5 punti | 5 points |
| A: | 6 punti | 6 points |

The weighting is done using the number of academic credits with respect the total number available for the specific Master course (the weights should be calculated with a number of decimal digits that will allow the correct normalization).

2) Titoli di studio conseguiti in Istituzioni Accademiche di Paesi non aderenti allo "Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore":

Academic degrees pursued in Higher Education Institutions of Countries not belonging to the "European Higher Education Area":



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA  
FORMAZIONE E DOTTORATO

La Commissione considererà il punteggio di laurea (per i laureati) o la media pesata degli esami (per i laureandi) conseguito dai Candidati, equiparandolo alla seguente scala di giudizio:

The Admission Board will evaluate the degree score (graduates) or the weighted average of the academic curriculum (graduating students), relating it to the following scale:

Voto di laurea (per i laureati) - Final marks of degrees for the graduates:

Bachelor

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Sufficiente (Sufficient)         | 0 punti - 0 points |
| Discreto e Buono (Fair and Good) | 1 punto - 1 point  |
| Ottimo (Very Good)               | 2 punti - 2 points |
| Eccellente (Excellent)           | 3 punti - 3 points |

Master

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Sufficiente (Sufficient) | 0 punti - 0 points |
| Discreto (Fair)          | 1 punto - 1 point  |
| Buono (Good)             | 3 punti - 3 points |
| Ottimo (Very Good)       | 5 punti - 5 points |
| Eccellente (Excellent)   | 6 punti - 6 points |

Media ponderata dei voti degli esami (per i laureandi) - Weighted average of marks in the exams (for graduating students):

Master

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Sufficiente (Sufficient) | 0 punti - 0 points |
| Discreto (Fair)          | 1 punto - 1 point  |
| Buono (Good)             | 3 punti - 3 points |
| Ottimo (Very Good)       | 5 punti - 5 points |
| Eccellente (Excellent)   | 6 punti - 6 points |

The weighting is done using the number of academic credits with respect the total number available for the specific Master course (the weights should be calculated with a number of decimal digits that will allow the correct normalization).

------(B)-----  
Thesis abstract: **max 8 points**

Sara' valutata l'articolazione della tesi ed il contenuto relativo ai temi del Dottorato.

The thesis will be evaluated in relation to the PhD topics.

------(C)-----  
Research proposal: **max 8 points**

Il punteggio relativo alla valutazione del progetto di ricerca sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- A) valore scientifico e originalità della proposta: max 5 punti
- B) articolazione della proposta: max 2 punti
- C) fattibilità della proposta: max 1 punto

The score related to the evaluation of the research project will be assigned based on the following criteria:

- A) scientific value and originality of the proposal: max 5 points
- B) articulation of the proposal: max 2 points



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA  
FORMAZIONE E DOTTORATO

C) feasibility of the proposal: max 1 point

------(D)-----

Reference Letters: **max 6 points**

Ciascuna lettera sarà valutata al massimo 3 punti.

Each letter will be evaluated 3 points maximum.

------(E)-----

Publications: **max 4 points**

Saranno valutati solo titoli attinenti alle tematiche delle borse di Dottorato con i seguenti massimi:

- 1) 3 punti per ogni pubblicazione su riviste ISI/Scopus e classe A;
- 2) fino ad un massimo di 1 punto per atti di convegno, per comunicazioni sia orale che poster a Congressi o altra pubblicazione;

Only qualifications related to the PhD scholarship topics will be evaluated with the following maxima:

- 1) 3 points for publications with ISI/Scopus and Class A indexing;
- 2) up to 1 point for Conference proceedings, oral or poster communications at Conferences or other publications;

------(F)-----

Personal Statement: **max 5 points**

Il punteggio relativo alla valutazione della lettera di motivazioni sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- articolazione della motivazione: max 3 punti  
capacità di esprimere obiettivi rilevanti al Dottorato: max 2 punti

The score relative to the evaluation of the Personal Statement will be assigned based on the following criteria:

- articulation of motivation: max 3 points  
ability to express relevant goals for the Doctorate: max 2 points

------(G)-----

Postgraduate programmes, Teaching and Work activity: **max 4 points**

Saranno valutati solo titoli attinenti alle tematiche delle borse di Dottorato con i seguenti punteggi:

- 1) 1 punto per ogni esperienza di didattica frontale all'interno di corsi attivati a livello universitario;
- 2) 2 punti per ogni anno e in maniera proporzionale per le frazioni di anno, di borsa di studio, contratto di ricerca, assegno di ricerca, prestazioni professionali e tirocinio post-laurea documentato.

Only qualifications related to the PhD scholarship topics will be evaluated with the following scores:

- 1) 1 point for each frontal teaching experience within courses activated at university level;



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA  
FORMAZIONE E DOTTORATO

2) 2 points for each year and in a proportional manner for the fractions of a year, scholarship, research contract, research grant, professional services and documented post-graduate traineeship.

------(H)-----

Foreign languages proficiency and study period abroad: **max 4 points**

Saranno valutati i titoli con i seguenti massimi:

- titolo attestante la conoscenza della lingua straniera (anche attraverso il conseguimento del titolo della Laurea Magistrale Internazionale): max 2 punti;
- Erasmus, Erasmus+ o equivalente periodo di studio all'estero documentato: max 2 punti;

The following documents will be evaluated:

- title attesting knowledge of foreign languages (also by obtaining the title of the Master's Degree in english): max 2 points;
- Erasmus, Erasmus+ or equivalent documented study abroad period: max 2 points;

------(I)-----

Other titles: **max 2 points**

Saranno valutati solo titoli attinenti alle tematiche delle borse di Dottorato con i seguenti massimi:

- 1) 0.5 punti per ogni scuola estiva o invernale o corso di perfezionamento fino ad un massimo di 1 punto;
- 2) 2 punti per seconda laurea triennale o magistrale;
- 3) 2 punti per scuola di specializzazione, Master professionalizzanti di I e II livello.

Only qualifications related to the PhD scholarship topics will be evaluated with the following maxima:

- 1) 0.5 points for each summer or winter schools or specialization courses up to 1 point max;
- 2) 2 points for a second Bachelor or Master degrees;
- 3) 2 points for specialization schools, I and II level professional Master degrees.