## [English version below]

## SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN IL FUTURO DELLA TERRA, CAMBIAMENTI CLIMATICI E SFIDE Sociali - 38° CICLO

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

### A. Titoli italiani

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

- a) Laurea triennale:
  - minore e uguale a 93 : 0 punti
  - da 94 a 99: 1 punto
  - da 100 a 109: 2 punti
  - 110 e 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) 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).

### B. Titoli esteri

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

Voto di laurea (per i laureati):

- a) Bachelor:
  - E: 0 punti
  - C,D: 1 punto
  - B: 2 punto
  - A: 3 punti
- b) Master
  - E: 0 punti
  - D: 1 punto
  - C: 3 punti
  - B: 5 punti
  - A: 6 punti

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

- a) Master:
  - E: 0 punti
  - D: 1 punti
  - C: 3 punti
  - B: 5 punti
  - A: 6 punti
- 2) Titoli di studio conseguiti in Istituzioni Accademiche di Paesi non aderenti allo "Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore":

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:

Voto di laurea (per i laureati):

- a) Laurea Triennale
  - Sufficiente: 0 punti
  - Discreto e Buono: 1 punto
  - Ottimo: 2 punti
  - Eccellente: 3 punti
- b) Laurea specialistica/magistrale
  - Sufficiente: 0 punti
  - Discreto: 1 punto
  - Buono: 3 punti
  - Ottimo: 5 punti
  - Eccellente: 6 punti

Media ponderata dei voti degli esami (per i laureandi)

- a) Master
  - Sufficiente: 0 punti
    - Discreto: 1 punto

Buono: 3 puntiOttimo: 5 puntiEccellente: 6 punti

### C. 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.

### D. 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

### E. Reference Letters: max 6 points

Ciascuna lettera sara' valutata al massimo 3 punti.

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;

### 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
- capacita' di esprimere obbiettivi rilevanti al Dottorato: max 2 punti

## 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.

## 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;

### 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.

### **ENGLISH VERSION**

# EVALUATION SUB-CRITERIA FOR THE ADMISSION TO THE PhD PROGRAMME IN FUTURE EARTH, CLIMATE CHANGE AND SOCIETAL CHALLENGES – 38TH CYCLE

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.

## A. Italian degrees

### First and second cycle degree mark: maximum 9 points

- a) Bachelor degree:
  - 93:0 point
  - from 94 to 99: 1 point
  - from 100 to 109: 2 points
  - 110 and 110 cum laude: 3 points
- b) Master degree:
  - <= 100: 0 punti
  - from 101 to 107: 2 points
  - from 108 to 109: 3 points
  - 110: 5 points
  - 110 e lode: 6 points
- c) Single cycle (Bachelor + Master):
  - <= 93: 0 punti
  - from 94 to 100: 1 point
  - from 101 to 103: 3 points
  - from 104 to 106: 5 points
  - from 107 to 109: 7 points
  - 110: 8 points
  - 110 cum laude: 9 points

## Weighted average mark (for graduands): max 9 points

- a) Master degree:
  - <= 24/30: 0 point
  - from 24 to 26 (included): 1 point
  - from 26 to 27 (included): 3 points
  - from 27(exluded) to 28 (included): 4 points
  - from 28 (exluded) to 29 (included): 5 points
  - >29: 6 points
- b) Single cycle (Bachelor + Master):
  - < 24/30: 0 point
  - from 24 to 25 (included): 3 points
  - da 26 a 27 (incluso): 5 points
  - da 27(exluded) a 28 (included): 7 points
  - da 28 (exluded) a 29 (included): 8 points

- >29: 9 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. Foreign degrees

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

Final marks of degrees (for graduate students):

- b) Bachelor:
  - E: 0 points
  - C,D: 1 point
  - B: 2 point
  - A:3 points
- b) Master
  - E: 0 point
  - D: 1 point
  - C: 3 points
  - B: 5 points
  - A: 6 points

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

- b) Master:
  - E:0 points
  - D: 1 points
  - C: 3 points
  - B: 5 points
  - A: 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) Academic degrees pursued in Higher Education Institutions of Countries not belonging to the "European Higher Education Area":

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:

Final marks of degrees for the graduates:

- c) Bachelor
  - Sufficient 0 points
  - Fair and Good 1 point
  - Very Good 2 points
  - Excellent 3 points

- d) Master
  - Sufficient 0 points
  - Fair 1 point
  - Good 3 points
  - Very Good 5 points
  - Excellent 6 points

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

- a) Master
  - Sufficient 0 points
  - Fair 1 point
  - Good 3 points
  - Very Good 5 points
  - Excellent 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).

### C. Thesis abstract: max 8 points

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

### D. Research proposal: max 8 points

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
- C) feasibility of the proposal: max 1 point

# E. Reference Letters: max 6 points [SEP]

Each letter will be evaluated 3 points maximum.

Publications: max 4 points

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

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

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;
- 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

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

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.