

**Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato del 39° ciclo - A.A. 2023/2024
con borse finanziate su fondi Next Generation EU - PNRR
ex D.M. 117/2023 e 118/2023 e da altri finanziamenti**



[Scroll for English version]

PhD Il Futuro della Terra, cambiamenti climatici e sfide sociali

Subcriteri di valutazione

La Commissione esaminatrice stabilisce i seguenti **sub-criteri** di valutazione dei titoli:

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

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 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 è 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”:
Voto di laurea (per i laureati)

a) 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) –

a) 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

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) 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

b) 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)

a) 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

------(B)-----

Abstract della tesi di secondo livello: max 8 punti

Sarà valutata la struttura formale dell'abstract in termini di argomento, sviluppo metodologico, risultati ottenuti (o ottenibili), con particolare attenzione all'attinenza ai temi del Dottorato.

------(C)-----

Progetto di ricerca: max 8 punti

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

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

Lettere di presentazione: max 6 punti

Ciascuna lettera sarà valutata al massimo 3 punti.

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

Pubblicazioni: max 4 punti

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 (primo quartile Scopus/ISI);
- 2) fino ad un massimo di 1 punto per atti di convegno, per comunicazioni sia orale che poster a Congressi o altra pubblicazione;

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

Lettera di motivazione: max 5 punti

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

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

Specializzazioni, didattica di livello universitario e esperienze lavorative: max 4 punti

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)-----

Attestazioni di conoscenza delle lingue straniere e soggiorni all'estero: max 4 punti

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)-----

Altri titoli: max 2 punti

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.

Evaluation Subcriteria

As for the **degree mark**, the Committee will follow the following sub-criteria:

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

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.

Italian degrees

Voto di laurea max 9 points

- a) 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 points

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 è 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).

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

Final marks of degrees (for graduate students):

a) 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

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

a) 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).

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:

a) 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

b) 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

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

a) 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

The abstract will be evaluated in terms of its formal structure, topics (in relation to the PhD topics), methodological development and (expected) results.

------(C)-----

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

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

Reference Letters: max 6 points

Each letter will be evaluated 3 points maximum.

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

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 (first quartile in Scopus/ISI);

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) 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.