

**CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN ASTRONOMY, ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE (XXXIX CICLO) AVENTE SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" - BANDO INTEGRATIVO**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA PRELIMINARE**

La Commissione esaminatrice delle prove concorsuali per l'ammissione al XXXIX ciclo del dottorato di ricerca in Astronomy, Astrophysics and Space Science - Bando integrativo, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale e composta da:

- Prof. Giuseppe Bono (Componente)
- Prof. Francesco Piacentini (Componente)
- Prof.ssa Eleonora Troja (Componente)

si riunisce il giorno 18/12/2023 alle ore 10:30 in modalità telematica tramite piattaforma ZOOM.

La Commissione, quindi, affida le funzioni di Presidente al Prof. Giuseppe Bono e le funzioni di Segretaria alla Prof.ssa Eleonora Troja.

Il Presidente ricorda poi ai membri della Commissione che l'esame consta di una prova orale e che la Commissione dispone di 70 punti per la prova orale e di 30 punti per la valutazione dei titoli. Delibera inoltre che la graduatoria finale del concorso verrà formata, sommando i punteggi riportati dai candidati nella prova orale e nella valutazione dei titoli.

La Commissione passa quindi alla lettura del bando e provvede a stabilire i seguenti criteri per la valutazione della prova orale e dei titoli.

**Prova orale:** verterà su argomenti di ricerca attinenti il loro lavoro di tesi magistrale con l'obiettivo di accertare la loro attitudine alla ricerca scientifica, nonché il loro grado di maturità e indipendenza..

**Valutazione titoli:** la Commissione, nell'ambito del punteggio massimo di 30 punti previsto dal bando per la valutazione dei titoli, attribuirà il seguente punteggio:

**A1:** al voto di laurea di primo livello, (convertito in centodecimali), vengono assegnati fino ad un massimo di cinque punti, così calcolati:

Valutando il voto di 110 e lode come 112:

$$\text{punteggio} = (\text{voto}-90)/22*5 \text{ (se voto} > 90)$$

$$\text{punteggio} = 0 \text{ (altrimenti)}$$

**A2:** per i candidati stranieri, al voto di laurea di primo livello, si attribuisce un punteggio in base a 5 classi, corrispondenti a voti convertiti in base 10, come da tabella:

<i>Classe</i>	<i>Voto su base 10</i>	<i>Punti</i>
0 Insufficiente	$x \leq 5$	0
1 Suff./Sodd.	$5 < x \leq 7$	1
2 Buono	$7 < x \leq 8$	2
3 Molto Buono	$8 < x \leq 9$	3
4 Eccellente	$9 < x \leq 10$	5

**B1:** ai candidati che abbiano alla data di scadenza del bando di ammissione già acquisito il titolo di laurea di secondo livello (magistrale, master of science o titolo equivalente) si attribuisce un punteggio basato sul loro voto di laurea, convertito in centodecimi, nel modo seguente (fino a un massimo di 10 punti)

Valutando il voto di 110 e lode come 112:

$$\text{punteggio} = (\text{voto}-100)/12*10 \text{ (se voto} > 100)$$

$$\text{punteggio} = 0 \text{ (altrimenti)}$$

**B2:** ai candidati che alla data di scadenza del bando di ammissione non abbiano già acquisito il titolo di laurea di secondo livello, (magistrale, master of science o titolo equivalente), si attribuisce un punteggio basato sulla media dei loro voti curriculari, convertiti in trentesimi, come da algoritmo seguente (con  $m$  si indica la media aritmetica dei voti; ogni esame con lode è valutato come 30; fino a un massimo di 10 punti):

$$\text{punteggio} = ((m-25)/5)^2 * 10 \text{ (se } m > 25)$$

$$\text{punteggio} = 0 \text{ (altrimenti)}$$

**B3:** Per i candidati stranieri che alla data di scadenza del bando di ammissione abbiano già acquisito il titolo di laurea di secondo livello (magistrale, master of science o titolo equivalente) si

attribuisce un punteggio in base a 6 classi, corrispondenti a voti convertiti in base 10, come da tabella:

<i>Classe</i>	<i>Voto su base 10</i>	<i>Punti</i>
0 Insufficiente	$x \leq 5$	0
1 Sufficiente	$5 < x \leq 6$	2
2 Soddisfacente	$6 < x \leq 7$	4
3 Buono	$7 < x \leq 8$	6
4 Molto Buono	$8 < x \leq 9$	8
5 Eccellente	$9 < x \leq 10$	10

**B4:** Per i candidati stranieri che alla data di scadenza del bando di ammissione non abbiano già acquisito il titolo di laurea di secondo livello si attribuisce un punteggio basato sulla media dei loro voti curriculari, in base a 6 classi, corrispondenti a voti convertiti in base 10, come da tabella:

<i>Classe</i>	<i>Voto su base 10</i>	<i>Punti</i>
0 Insufficiente	$x \leq 5$	0
1 Sufficiente	$5 < x \leq 6$	2
2 Soddisfacente	$6 < x \leq 7$	4
3 Buono	$7 < x \leq 8$	6
4 Molto Buono	$8 < x \leq 9$	8
5 Eccellente	$9 < x \leq 10$	10

**C:** Lettere di referenza fino a 5 punti;

**D:** Lettera di motivazione fino a 6 punti;

**E:** Curriculum vitae fino a 4 punti

La seduta viene tolta alle ore 11:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Roma, lì 18/12/2023**

**LA COMMISSIONE**

Presidente Prof. Giuseppe Bono

Componente Prof. Francesco Pacifico

Segretario Prof. Elio D'Amico